



O'zbekiston Respublikasi
Qishloq xo'jaligi vazirligi



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ

ОЗИҚ-ОВҚАТ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ СОҲАСИДА СТРАТЕГИК
РИВОЖЛАНИШ ВА ТАДҚИҚОТЛАР ХАЛҚАРО МАРКАЗИ

ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА БИЛИМ ВА ИННОВАЦИЯЛАР МИЛЛИЙ МАРКАЗИ

ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ЭКИНЛАРИНИ ПАРВАРИШЛАШ ВА МАҲСУЛОТ ЕТИШТИРИШ БЎЙИЧА НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТАЛАР

2022 - 2026 ЙИЛЛАР УЧУН

(Бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинлар бўйича)



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ
ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА БИЛИМ ВА ИННОВАЦИЯЛАР МИЛЛИЙ МАРКАЗИ
ОЗИҚ-ОВҚАТ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ СОҲАСИДА СТРАТЕГИК РИВОЖЛАНИШ
ВА ТАДҚИҚОТЛАР ХАЛҚАРО МАРКАЗИ

ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ЭКИНЛАРИНИ ПАРВАРИШЛАШ ВА МАҲСУЛОТ
ЕТИШТИРИШ БЎЙИЧА НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТАЛАР

2022 - 2026 ЙИЛЛАР УЧУН

(Бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинлар бўйича)

(II қисм)

Тошкент – 2022

Намунавий технологик карталарни ишлаб чиқишда иштирок этганлар:

- | | |
|---|--|
| 1. Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги | А.Воитов, қ.х.ф.д., проф. Ш.Тешаев, и.ф.н., кат.и.х. И.Холмирзаев, З.Артиков, А.Жўраев, И.Жўраев, қ.х.ф.д. А.Мансуров, қ.х.ф.д. Ж.Абдузухуров, Қ.Исмоилов, С.Пирнапасов б.ф.д., проф. А.Тўраев, и.ф.д., проф. Н.Хушматов |
| 2. Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар Миллий маркази | А.Шукуров, и.ф.д., проф. Т.Фарманов, и.ф.н., кат.и.х. А.Мухторов, и.ф.н., кат.и.х. Н.Асқаров, Д.Янгибоев |
| 3. Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги соҳасида стратегик ривожланиш ва тадқиқотлар халқаро маркази | А.Қаюмов, К.Бекбергенов |
| 4. Ҳудудий “Иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш” марказлари | қ.х.ф.н., проф. Ф.Хасанова, қ.х.ф.д., проф. Б.Ниязалиев, қ.х.ф.д., проф. Ш.Абдуалимов, қ.х.ф.н., И.Маматалиев, кат.и.х. Р.Сидик-Ходжаев |
| 5. Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти | қ.х.ф.д., РФА академиги Р.Сиддиқов, қ.х.ф.н., к.и.х. И.Эгамов, Н.Юсупов, З.Якубов, А.Мўминов, Г.Муйдинов |
| 6. Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти | қ.х.ф.н., кат.и.х. М.Саттаров, қ.х.ф.д. Б.Қаландаров, Б.Исаева |
| 7. Шоличилик илмий-тадқиқот институти | т.ф.д., к.и.х. А.Норчаев, М.Олмосов, т.ф.д., к.и.х. Б.Артикбаев, П.Оринбаев |
| 8. Қишлоқ хўжалигини механизациялаш илмий-тадқиқот институти | қ.х.ф.д., кат.и.х. Б.Хайдаров, қ.х.ф.д., кат.и.х. А.Муратқасимов, қ.х.ф.н., кат.и.х. Х.Юсупов |
| 9. Лалмикор деҳқончилик илмий-тадқиқот институти | қ.х.ф.н., кат.и.х. Ф.Абдуллаев, Х.Хасанов |
| 10. Ўсимликлар генетик ресурслари илмий-тадқиқот институти | қ.х.ф.д., проф. А.Анорбоев, қ.х.ф.д., проф. Ш.Ходжаев, қ.х.ф.н. И.Исомиддинов, қ.х.ф.н. А.Рахматов |
| 11. Ўсимликлар карантини ва химояси илмий-тадқиқот институти | |

© ООҚХССРТХМ
2022 й.

Ушбу намунавий технологик карталар Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги “Қишлоқ хўжалиги соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5708-сонли фармони, 2022 йил 6 июлдаги “2022 - 2026 йилларда Инновацион ривожланиш стратегиясини амалга ошириш бўйича ташкилий чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПКҚ-307-сонли қарорининг 3-илоvasи 10-бандида белгиланган “2022-2026 йиллар учун мўлжалланган “Қишлоқ хўжалиги экинларини парваришлаш ва маҳсулот етиштириш бўйича намунавий технологик карталар”ни ишлаб чиқиш бўйича топшириқ ҳамда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 22 январдаги 03-03/1-1520-сонли йиғилиш баёнида белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида ишлаб чиқилди ва Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлигининг 2022 йил 20 декабрдаги 8/1 - сонли Ҳайъат мажлис баёни билан маъқулланди.

М У Н Д А Р И Ж А

	Кириш	5
1.	Ёмғирлатиб суғориш усулида очик майдонларда бошоқли дон экинларини етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	11
2.	Суғориладиган очик майдонларда бошоқли дон экинларини етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	18
3.	Суғориладиган очик майдонларда бошоқли дон экинлари уруғини етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	24
4.	Суғориладиган ерларда ғўза қатори орасига бошоқли дон экинларини етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	32
5.	Суғориладиган ерларда ғўза қатори орасига бошоқли дон экинлари уруғини етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	38
6.	Шолини сувда экиб етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	43
7.	Шолини такрорий экин сифатида уруғидан экиб етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	48
8.	Шолини курукда экиб етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	52
9.	Шолини кўчат усулида қўлда ва механизация воситасида экиб етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	56
10.	Шолини такрорий экин сифатида кўчат усулида қўлда ва механизация воситасида экиб етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	61
11.	Лалми ерларда бошоқли дон экинларини етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	66
12.	Лалми ерларда тритикале етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	69
13.	Лалми ерларда арпа етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	72
14.	Лалми ерларда кунжут етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	75
15.	Лалми ерларда махсар етиштиришда қўлланиладиган технологик карта (ғалла-шудгор алмашлаб экиш тизимида)	77
16.	Лалми ерларда кунгабоқар етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	79
17.	Лалми майдонларда нўхат етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	81
18.	Лалми майдонларда зиғир етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	83
19.	Суғориладиган ерларда кўк нўхат етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	86
20.	Суғориладиган ерларда кунгабоқар етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	89
21.	Суғориладиган ерларда нўхат етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	93
22.	Суғориладиган ерларда ясмик (чечевица) етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	96
23.	Суғориладиган ерларда кунжут етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	99

24.	Суғориладиган майдонларда хантал (горчица) етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	102
25.	Суғориладиган майдонларда рыжик етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	106
26.	Суғориладиган майдонларда рапс етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	110
27.	Суғориладиган майдонларда зиғир етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	114
28.	Баҳорги соя етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	118
29.	Сояни такрорий экин сифатида етиштиришда қўлланиладиган намунавий технологик карта	123
30.	Кўк поя каноп (<i>Hibiscus cannabinus</i> L)ни парваришлаш ва уни йиғиб олишда қўлланиладиган намунавий технологик карта	127
31.	Уруғлик каноп (<i>Hibiscus cannabinus</i> L) етиштириш ва уруғини йиғиб олишда қўлланиладиган намунавий технологик карта (қатор ораси - 60 см)	132
	2022-2026 йиллар учун мўлжалланган “Қишлоқ хўжалиги экинларини парваришлаш ва маҳсулот етиштириш бўйича намунавий технологик карталар”нинг II-қисмини (бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинлар бўйича) тайёрлашда иштирок этган Ишчи гуруҳи аъзолари тўғрисида маълумот	137

КИРИШ

Глобал иқлим ўзгариши шароитида табиий ресурслар – ер ва сувдан, шунингдек моддий ресурслардан мақсадли ва самарали фойдаланишга бўлаётган барча ҳаракатлар пировард натижада соҳада маҳсулот ишлаб чиқариш самарадорлигини оширишга қаратилмоқда.

Мамлакатимиз қишлоқ хўжалиги соҳасида замонавий ресурстежамкор технологиялар ва инновацион ишланмаларни илмий – тадқиқот институтларида ишлаб чиқиш, уларни ҳудудлар кесимида фермер, деҳқон хўжаликлари, агрокластер ва бошқа агротадбиркорлик субъектларининг ишлаб чиқариш жараёнларига жорий қилишни давлат томонидан молиявий қўллаб-қувватлаш мақсадида субсидиялар ажратиш, бу борада тегишли вазирлик ва идораларнинг ваколатлари, вазифалари ва мажбуриятларини кучайтириш бўйича муҳим қарорлар ва “Йўл карта”лари қабул қилинди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги “Қишлоқ хўжалиги соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5708-сонли фармони ва 2022 йил 6 июлдаги “2022 - 2026 йилларда Инновацион ривожланиш стратегиясини амалга ошириш бўйича ташкилий чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПКҚ-307-сонли қарорининг 3-илоvasи 10-бандида қишлоқ хўжалиги экинларини парваришлаш ва маҳсулот етиштириш билан боғлиқ сарф-харажатларни ҳисоблаш ва “2022-2026 йиллар учун мўлжалланган “Қишлоқ хўжалиги экинларини парваришлаш ва маҳсулот етиштириш бўйича намунавий технологик карталар”ни ишлаб чиқиш зарурлиги таъкидланган.

Республикаимиз қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020 – 2030 йилларга мўлжалланган стратегиясининг “IX. Тармоқ статистикасининг шаффоф тизимини ишлаб чиқиш” бўлимида асосий вазифалардан бири сифатида “асосий турдаги қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг иқтисодий кўрсаткичлари (харажат, даромад, фойда, рентабеллик) тўғрисидаги маълумотларни йиғиш, таққослаш ва чоп этиш” белгиланган.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 24 январдаги №03-03/1-1520-сонли баёнида “2022-2026 йиллар учун

мўлжалланган “Қишлоқ хўжалиги экинларини парваришлаш ва маҳсулот етиштириш бўйича намунавий технологик карталар”ни ишлаб чиқиши кўзда тутилган.

Юқорида кўрсатиб ўтилган ҳужжатларда белгиланган топшириқ ва вазифаларнинг ижросини таъминлаш мақсадида ушбу намунавий технологик карталар биринчи марта кенгайтирилган тарзда – мамлакатимизнинг учта минтақаси кесимида анъанавий ва ноанъанавий бўлган қишлоқ хўжалиги экинларининг ҳар бир тури бўйича, шунингдек уларни парваришлаш услубларини ҳисобга олган ҳолда маҳсулот етиштириш учун сарф-харажатларни режалаштириш мақсадида ишлаб чиқилган.

Маълумки, сўнгги йилларда мамлакатимизда ихтисослашган агрокластерлар ва кооперация муносабатларига асосланган кооператив корхоналарни ташкил қилиш ривожланмоқда.

Мазкур замонавий янги тузилмалар қишлоқ хўжалиги соҳасида илм-фан ютуқларини жорий қилиш, сув танқислигини олдини олиш, соҳада замонавий ресурстежамкор ва инновацион технологияларни жорий қилиш, хорижий юқори қувватли тракторлар, машиналар ва бошқа техника воситаларидан фойдаланиш, агротехнологик тадбирларни сифатли ва самарали амалга оширишга алоҳида устувор йўналиш сифатида эътибор қаратмоқдалар.

Қишлоқ хўжалигида фаолият юритаётган агрокластерлар, кооперативлар, фермер хўжаликлари ер майдонларида доимо бошоқли дон экинларининг уруғчилигига алоҳида эътибор бериб, экинларининг янги, истиқболли, серҳосил навларини экиш, шунингдек экинлар орасига янгича усулда ишловлар бериш, айрим экинларни бошқа экинлар билан биргаликда, уйғунлашган ҳолда экиб, парваришлаш технологияларини ўзлаштиришмоқда.

Масалан, ер майдонларини лазеръ технологияси ёрдамида текислаш, “ноль” сеялка билан экинлар уруғини экиш, ғалланинг асосий қисмини кузда экиш, ғўза қатор орасига ғалла экиш, ғалла экилган майдонларга махсус қувурлар ёрдамида сув олиб келиш ва бошоқли дон экинларини ёмғирлатиб суғориш каби замонавий

технологиялар қўлланилмоқда. Шунингдек, экинлар қатор орасига ишлов бериш тадбирларини камайтириш ва уларнинг сифатини ошириш бўйича ишлар олиб борилмоқда.

Қишлоқ хўжалиги экинларини парваришlash ва ҳосил етиштириш жараёнида ҳар бир агротехнологик тадбирларни тўғри танлаш, ўз вақтида сифатли ўтказиш, агротехнологик жараёнлардаги янгиликларни тизимли қўллаш экинлар ҳосилдорлигини оширишда муҳим аҳамиятга эга.

Қишлоқ хўжалиги экинларини экишдан бошлаб парваришlash ва ҳосилни ўриб – йиғиб олиш вақтигача сифатли маҳсулот етиштириш ва унинг таннархини арзон бўлишини таъминлаш мақсадида мазкур технологик карталар амалда мавжуд ресурстежамкор ва инновацион технологияларни, фан - техника тараққиёти ютуқларини ҳисобга олган ҳолда қишлоқ хўжалигини модернизациялаш, маҳсулот етиштириш жараёнларига янги биологик ва кимёвий воситаларни қўллашни янада оширишга қаратилди.

Технологик карталарни ишлаб чиқишда сўнгги йилларда мамлакатимиз қишлоқ хўжалиги машинасозлиги заводларида ишлаб чиқарилаётган янги замонавий техникалар, шунингдек, хорижий давлатлардан олиб келиниб, ишлаб чиқаришда фойдаланаётган юқори қувватли тракторлар, ғалла ўрим комбайнларидан, замонавий қишлоқ хўжалик машиналаридан тизимли ва самарали фойдаланишга катта эътибор берилган.

Технологик карталарнинг мазкур иккинчи қисми бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинларни парваришlash ва маҳсулот етиштиришга бағишланган бўлиб, қўйидаги йўналишларни ўз ичига олади:

- минтақаларнинг ўзига хос тупроқ-иқлим шароитларини ҳисобга олиб, илғор агротехнологик тадбирлар ва машиналар тизимидан самарали фойдаланиш ҳисобига экинларни парваришlash жараёнида механизация даражасини (салмоғини) ошириш;

- замонавий ресурстежовчи технологиялардан самарали фойдаланиш ҳисобига меҳнат, моддий-техник ресурслар (ёқилғи, минерал ўғит ва бошқалар) сарф-харажатларини қисқартириш;

- агротехника тадбирларни уйғунлашган ҳолда бажарилишини таъминлаш мақсадида бир вақтда бир неча турдаги агротехнологик ишларни бажарадиган комбинациялашган агрегатлардан кенг фойдаланиш.

Намунавий технологик карталарда бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинлар ҳосилини етиштиришда механизация ёрдамида бажариладиган агротехнологик тадбирларни турли шароитларда тўлиқ бажарилиши ҳисобга олинган. Ишлаб чиқаришда мавжуд машиналар ва ресурстежамкор технологиялардан, шунингдек ишлаб чиқаришга яқин йилларда жорий қилиниши мўлжалланган машиналар, техника воситалари ва механизмлардан самарали фойдаланиш, ресурстежовчи технологияларни кенг қўллаш ҳисобига қўл кучи билан бажариладиган ишлар ҳажмини қисқартириш назарда тутилган.

Технологик карталарда келтирилган кўрсаткичлар (ҳосилдорлик, агротехнологик тадбирлар, бажариладиган ҳар бир агротехнологик тадбирга сарфланадиган ресурслар миқдори ва бошқалар) бугунги кунда қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришида қўлга киритилиши мумкин бўлган ҳақиқий кўрсаткичлар ҳисобланади. Ушбу кўрсаткичларга эришишнинг асосий шarti - намунавий технологик карталарда кўрсатилган агротехнологик тадбирларни ўз вақтида сифатли бажариш, яъни технологик тадбирларни бажариш тартиби ва интизомига қатъий риоя қилиш ҳисобланади. Бундан ташқари, технологик карталарда иш ҳақи тўлаш билан боғлиқ бўлган жорий мукофотлаш, умумий ишлаб чиқариш харажатлари, маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш, тракторчи ва сувчиларнинг малакаси билан боғлиқ бўлган синфлик учун, иш стажига қўшимча ҳақ тўлаш, йиғим-терим давридаги мавсумий қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш каби ҳолатлар ҳам ўз ифодасини топган.

Мазкур технологик карталар намунавий бўлганлиги сабабли ҳар бир хўжалик субъекти жорий йил учун “Бизнес-режа” тузишдан олдин ушбу технологик карталар асосида ўз ҳудудининг тупроқ-иқлим шароитини ҳисобга олган ҳолда, экиладиган ҳар бир экин учун амалий технологик карта тузиб чиқиши, бунда у қайси минтақага тўғри

келиши, экиннинг ҳосилдорлиги қанча бўлишини ҳисобга олиб, ҳар бир сарф-харажат турларини алоҳида ҳисоблаб чиқарилиши зарур.

Технологик картада баён қилинган тариф қийматлари **2021 йил 1 сентябрь** ҳолатида, мамлакатимизда белгиланган энг кам иш ҳақи (822 000 сўм) асосида аниқланган. Намунавий технологик карта қайси давр учун тузилаётган бўлса, шу даврдаги мавжуд нарх-наво ҳисобга олиниб, технологик карта қайта ҳисобланиши ва фойдаланишга тақдим қилиниши мақсадга мувофиқ.

Ушбу намунавий технологик карталар барча турдаги қишлоқ хўжалиги корхоналарининг (кластерлар, кооперациялар, фермер хўжаликлари) раҳбар ва мутахассислари, республика, вилоят ва туман миқёсидаги қишлоқ хўжалиги соҳасига оид корхона ва ташкилотларнинг мутахассислари, олий ва ўрта махсус таълим бўйича ўқув юртларининг ўқитувчилари ва талабалари, шунингдек, қишлоқ хўжалиги соҳаси бўйича илмий изланишлар олиб бораётган тадқиқотчилар учун мўлжалланган.

Намунавий технологик карталарни ишлаб чиқишда мамлакатимизнинг ҳар бир ҳудудида табиий-иқлим шароитлар, тупроқ таркиби ва унумдорлик даражаси, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш, мавжуд ресурслар салоҳияти ва имкониятлардан самарали фойдаланиш, энергия - ресурстежамкор технологияларни жорий қилиш, хизмат кўрсатиш (иш бажариш) соҳаларида қўлланилаётган янги ва замонавий қишлоқ хўжалиги техника воситалари ҳамда технологияларнинг кўрсаткичлари ҳисобга олинган.

Ушбу намунавий технологик карталар қишлоқ хўжалиги экинларини парваришlash ва маҳсулот етиштириш режаларида белгиланган сарф-харажат устидан доимий мониторинг олиб бориш ва қишлоқ хўжалигида меҳнат унумдорлигини оширишга замин яратади.

Бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинларни соҳасида қўшилган қиймат занжирини ривожлантириш ихтисослашган қайта ишлаш саноати талабларига жавоб берадиган сифатли хом ашё маҳсулотлари етиштирилишини талаб қилади.

Ушбу талабларни ҳисобга олиб, янгидан ишлаб чиқилган намунавий технологик карталарда бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинлардан маҳсулотлар етиштириш жараёнларида интенсив

агротехнологик тадбирларни ҳар бир минтақа шароитида жорий қилинишига эътибор берилган.

Намунавий технологик карталарда барча агротехнологик жараёнлар кесимида сарф-харажатлар минтақалар бўйича турли тупроқ ва иқлим шароитлар, тупроқ шўрини ювиш, баъзи минтақаларда экинларни суғоришни насослар ёрдамида бажарилиши ҳисобга олиниб, қўшимча равишда қайта ҳисоблаб чиқарилиши зарур.

Қишлоқ хўжалигида фойдаланадиган ер майдонларида тупроқ таркиби, агротехнологик тадбирларни бажариш талаблари, ёқилғи – мойлаш материаллари сарфини турли миқдорда бўлишини ҳисобга олиб, Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлардаги қишлоқ туманлари қуйидаги минтақаларга бўлинган (1-жадвал):

Биринчи минтақа таркибига ер майдонларининг устки саҳни сезиларли даражада қияликлардан иборат, ёғингарчилик нисбатан кўп бўлиб, чигитни тупроқнинг табиий намига ундириб олиш имкони мавжуд бўлган тоғ олди ер майдони - Фарғона водийси вилоятлари, Қашқадарё, Самарқанд, Сурхондарё, Жиззах, Наманган ва Тошкент вилоятларининг тоғ олди туманлари киради.

Ушбу минтақага кирадиган туманларнинг қишлоқ хўжалигида фойдаланадиган ер майдонларини тупроғи шўрланмаган, суғориш учун сув насосларсиз етказиб берилади ва экилган уруғлар тупроқнинг табиий намлиги ҳисобига униб чиқадиган ҳудудлар катта салмоқни эгаллаганлиги сабабли технологик карталар мавжуд шароитларга мос равишда ишлаб чиқилган.

Шунинг учун бу минтақада қишлоқ хўжалиги экинларни парваришlash ва маҳсулот етиштириш билан боғлиқ сарф-харажатлар нисбатан кам бўлади.

Иккинчи минтақа таркибига ер майдонларининг устки саҳни қиялиги сезиларли бўлмаган, ёғингарчилик миқдори нисбатан кам бўлганлиги сабабли уруғни тупроқнинг табиий намига ундириб олиш имконияти йўқ, уруғ экишдан олдин нам тўплаш суви берилишини тақозо этадиган тоғ олди ерларидан иборат.

Бу минтақага Фарғона вилоятининг кўпчилик туманлари, Андижон, Сурхондарё, Наманган, Навоий, Жиззах, Қашқадарё, Самарқанд вилоятларининг айрим туманлари киради.

Мазкур минтақага қирадиган туманларнинг қишлоқ хўжалигида фойдаланадиган ер майдонларининг айрим участкаларида экинларни суғориш учун сув насослар ёрдамида етказиб берилади. Ушбу ҳолат баҳорда уруғнинг униб чиқишини таъминлаш учун тупроққа нам суви бериш талаб қилганлиги сабабли намунавий агротехнологик карталар мавжуд шароитларга мос равишда ишлаб чиқилган.

Шунинг учун бу минтақада қишлоқ хўжалиги экинларини парваришlash ва маҳсулот етиштириш билан боғлиқ сарф-харажатлар нисбатан кўпроқ бўлмоқда.

Учинчи минтақа таркибига ер майдонларининг устки саҳни бироз қия бўлган, тупроғи турли даражада шўрланган, қишлоқ хўжалиги экинларининг уруғини экишдан олдин тупроқ шўрини ювиш талаб этиладиган майдонларни ўз ичига олади.

Бу минтақага Қорақалпоғистон Республикаси, Хоразм, Сирдарё ва Бухоро вилоятларининг барча туманлари, шунингдек Андижон, Тошкент, Жиззах, Самарқанд, Навоий, Сурхондарё ва Қашқадарё вилоятларининг туманлари қиради.

Учинчи минтақада қишлоқ хўжалиги экинларини парваришlash ва маҳсулот етиштириш учун намунавий технологик карталарда айрим иш турларини қўшимча ўтказилиши, масалан, тупроқнинг шўрини ювиш каби агротехнологик тадбирлар ҳисобга олинганлиги сабабли жами сарф-харажатлар нисбатан юқори белгиланган.

Барча ҳудудларда уруғ экиш ва экинларни парваришlash даврида бажариладиган агротехнологик тадбирлар деярли бир хил бўлиб, фақат тупроқнинг мелиоратив ҳолатига қараб экинларни суғориш сони, муддати ва кейинги агротехнологик тадбирлар сони жиҳатидан фарқ қилади.

Қишлоқ туманларини у ёки бу минтақага киритилиши шартли характерга эга. Чунки, бир туман ҳудудида тупроқ хусусиятлари турли

минтақаларга мос бўлган тупроқлар ҳам учрайди. Барча минтақаларда экинлар парвариши ва маҳсулот етиштириш технологияси асосан ер участкасини экишга тайёрлашга бўлган агротехнологик тадбирларнинг турлича бўлиши билан фарқланади.

Янгидан ишлаб чиқилган ушбу технологик карталарда қишлоқ хўжалиги экинларини парваришlash ва маҳсулот етиштириш учун:

ресурстержамкор замонавий технологиялардан фойдаланиш;

ерни лазерли ускуналар ёрдамида текислаш;

экишдан олдин уруғларни намлашда био-стимуляторлар билан ишлов бериш;

иш унуми юқори бўлган пневматик сеялкалар, кенг камровли агрегатлар ва тракторлардан фойдаланиш;

азотли ўғитларни экиш билан бирга, ғўза вегетацияси даврида эса минерал ўғитларни икки марта қўллаш;

экинларни баргидан озиклантириш;

экинларга минерал ўғитлар суспензияси ёки стимуляторлар билан ишлов бериш;

экин экилган майдонларда кўп йиллик бегона ўтлар билан зарарланишни камайтириш ва йўқотиш учун куз фаслида гербицидлар қўллаш;

экинлар вегетацияси даврида бир йиллик бегона ўтларга қарши махсус агротадбирларни қўллаш;

экиндар маҳсулотини махсус машиналарда териб олиш каби агротехнологик тадбирлар киритилган.

Ушбу тадбирлар бошқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинларда қўл меҳнатини камайтириш, ҳосилдорликни ошириш учун замонавий воситалардан кенгроқ фойдаланиш учун тавсия қилинган.

1-жадвал. Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар туманларининг минтақаларга бўлиниши

Биринчи минтақа	Иккинчи минтақа	Учинчи минтақа	Биринчи минтақа	Иккинчи минтақа	Учинчи минтақа
Андижон вилояти			Тошкент вилояти		
Қўрғонтепа	Жалақудуқ	Бўз	Қуйичирчиқ		Бекобод
Мархамат	Избоскан	Улуғнор	Ўртачирчиқ		
Андижон	Шахрихон	Балиқчи	Юқоричирчиқ		
Булоқбоши	Асака		Пскент		
Хўжаобод	Олтинкўл		Оққўрғон		
	Пахтаобод		Бўка		
Наманган вилояти			Паркент		
Косонсой	Чуст	Мингбулоқ	Бўстонлиқ		
Янгиқўрғон	Тўрақўрғон	Поп	Оҳангарон		
Чортоқ	Наманган		Зангиота		
	Уйчи		Қибрай		
	Норин		Чиноз		
	Учқўрғон		Янгийўл		
Фарғона вилояти			Жиззах вилояти		
Фарғона	Қўштепа		Бахмал	Жиззах	Пахтакор
Сўх	Бувайда			Ғаллаорол	Мирзачўл
	Тошлоқ			Зомин	Дўстлик
	Данғара			Фориш	Зафаробод
	Ёзёвон			Янгиобод	Арнасой
	Бешариқ				Зарбдор
	Қува		Самарқанд вилояти		
	Риштон		Жонбой	Каттақўрғон	Пахтаци
	Ўзбекистон		Пастдарғом	Иштихон	
	Олтиариқ		Пойариқ	Қўшрабат	
	Боғдод		Оқдарё	Нарпай	
	Учқўприк		Булунғур	Нуробод	
	Фурқат		Тойлоқ		
			Самарқанд		

Биринчи минтақа	Иккинчи минтақа	Учинчи минтақа	Биринчи минтақа	Иккинчи минтақа	Учинчи минтақа
			Ургут		
Сурхондарё вилояти					
Бойсун	Шўрчи	Ангор	Навоий вилояти		
Денов	Олтинсой	Қизирик		Хатирчи	Қизилтепа
Узун	Қумқўрғон	Музработ		Нурота	Конимех
Сариосиё	Жарқўрғон	Шеробод			Навбахор
					Кармана
Қашқадарё вилояти					Қорақалпоғистон Республикаси, Хоразм, Бухоро, Сирдарё вилоятларининг барча туманлари
Китоб	Қарши	Нишон			
Чироқчи	Косон	Муборак			
Шахрисабз	Ғузор	Миришкор			
Яккабоғ	Қамаши	Касби			
Кўкдала					
Дехқонобод					

БОШОҚЛИ ДОН ЕТИШТИРИШ

Мамлакатимизда суғориладиган ерларнинг катта майдонларида ғалла етиштирилишини ҳисобга олиб, мазкур майдонлар учун тегишли намунавий технологик карталар ишлаб чиқилди ва қўлланма сифатида тавсия қилинмоқда.

Технологик карталарда агротехнологик тадбирлар учун меҳнат сарфи 100 гектар майдон ҳисобига, ҳар бир гектар ер майдони ҳисобига 45 центнер ҳосилдорик асосида ҳисобланган.

Тупроғи шўр бўлган минтақалар учун ушбу намунавий технологик картада суғориладиган ер майдонларининг шўрланган ер участкаларининг тупроғини ювиш ишлари ҳам киритилган.

Намунавий технологик картада бошоқли дон экинларини парваришлаш ва маҳсулотни етиштириш билан боғлиқ тадбирлар:

экишгача бўлган;

экиш ва вегетация;

ҳосилни йиғиштириш давларига бўлинган ҳолда баён қилинган.

**ЁМЃИРЛАТИБ СУЃОРИШ УСУЛИДА ОЧИҚ МАЙДОНЛАРДА БОШОҚЛИ ДОН ЭКИНЛАРИНИ ЕТИШТИРИШДА
ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони -100 га, Ҳосилдорлик - 60 ц/га, Ялли ҳосил - 600 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Енилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўл. бир.	жами миқ-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Экишгача бўлган давр																
1	Гўнгни тайёрлаш (уюмлаш)	АМКОДОР 702 ЕА		т	400	45,50	8,79		IV		47481,37		417419		0,60	240
2	Гўнгни юклаш (10 фоиз майдон учун 30 т/га меъёрида)	АМКОДОР 702 ЕА		т	200	60,00	3,33		IV		47481,37		158271		0,60	120
		қўл кучи		т	200	5,00		40,00		III		38298,08		1531923		
3	Юкланган гўннинг ғарамланадиган қисмини ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	300	12,10	24,79		II		43176,07		1070481		2,50	750
4	Гўнгни тўплаш (30 м. масофадан) ва ғарамлаб, устини тупроқ билан тупроқ билан қўмиб қўйиш	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	35,00	8,57		IV		47481,37		406983		0,60	180
5	Суғориш тармоқларини тозалаш (50 пм/га)	қўл кучи		п.м	5000	115,00		43,48		IV		40098,71		1743422		
6	Кўп йиллик бегона ўтлар билан кимёвий усулида курашиш: - кимёвий восита эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,09		III		38298,08		3404		
	- пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	22,5	9,10	2,47		II		43176,07		106754		0,90	20
	Экишдан аввал (30 кун) кимёвий воситани сепиш: Глифосат (Энто-Гилифос, Гилифасат оригинал) 3 л/га с.э. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,46	V	IV	52032,70	40098,71	284332	219119	2,10	210
7	Нам суви бериш, 700-800 м 3/га (шўри ювилмайдиган дала, мавжуд жўяклардан фойдаланиб)	қўл кучи		га	50	2,00		25,00		V		43942,37		1098559		
8	Гўнгни ғарамдан юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	45,50	6,59		IV		47481,37		313064		0,60	180
9	Гўнгни далага ташиб, сочиш (10 фоиз майдонга, шўри ювилмайдиган далага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РТП-5 (РОУ-5)	т	300	30,00	10,00		IV		47481,37		474814		1,70	510
10	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (шўри ювилмайдиган (50%) дала учун)	қўл кучи		т	54	5,00		10,80		III		38298,08		413619		
	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	27	8,10	3,33		II		43176,07		143920		3,90	105
11	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочгичга солиш (соф холда Р-90-100 кг/га, К-50-60 кг/га)	қўл кучи		га	27	5,50		4,91		III		38298,08		188009		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Минерал ўғит сепиш (шўри ювилмайдиган далага)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	PMY-0,5 (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		47481,37		134128		2,50	125
12	Ер хайдаш (гўнг солинмаган майдон, 27-30 чуқурликда)	T7060	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,80	3,41		VI		56748,03		193459		26,60	798
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100	га	30	5,88	5,10		VI		56748,03		289531		22,40	672
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	30	5,39	5,57		VI		56748,03		315852		24,53	736
	Ер хайдаш (гўнг солинган майдон, 30-35 чуқурликда)	ARION 630C (T6070)	ПОН-3+1 (ПЯ-3-35-2, МР-3-45)	га	10	3,50	2,86		VI		56748,03		162137		31,30	313
13	Далани жорий текислаш (очиқ ва ёпиқ марзаларни, сув қўллайдиган жойларни, шўри ювиладиган далани)	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	20	18,00	1,11		VI		56748,03		63053		6,30	126
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич ТЕТ-1 (П-2,8А)	га	20	15,70	1,27		VI		56748,03		72290		7,00	140
	Даланинг бурчақлари, симёғоч атрофи ва бошқа ноқулай жойларини текислаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Грейдер пичоғи ГН-2,8	га	5	8,82	0,57		V		52032,70		29497		4,38	22
14	Шўр ювиш учун чел(пол) олиш (600 п.м/га, 50 % майдон)	TD5.110	КЗУ-0,3Д	п.км	27	18,20	1,48		VI		56748,03		84187		5,80	157
	чел(пол)лар ва уларнинг туташган жойларини тартибга солиш (шиббалаш)	қўл кучи		п.км	27	0,24		112,50		IV		40098,71		4511105		
15	Насос билан сув чиқариш (500-700 л/с, 5-10 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м3	27,5	12,60	2,18		III		45349,22		98976			
	Насос билан сув чиқариш (150 л/с, 5 метр гача баландликка)	СНП-150/5		минг м3	41,25	3,78	10,91		III		45349,22		494882			
16	Ернинг шўрини бир марта ювиш (50% майдон, 2500-3000 м3/га)	қўл кучи		га	50	1,40		35,71		V		43942,37		1569370		
17	чел(пол)ни текислаш (600 п.м/га)	TD5.110	КЗУ-0,3Д	п.км	54	13,10	4,12		VI		56748,03		233923		6,60	356
18	Бороналаш (шўри ювилиб, тупроқ етилгандан сўнг)	ARION 630C (T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	50	28,80	1,74		V		52032,70		90335		2,60	130
19	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (шўри ювилган дала учун)	қўл кучи		т	94	5,00		18,80		III		38298,08		720004		
	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	47	8,10	5,80		II		43176,07		250528		3,90	183
20	Минерал ўғитни ўғит сочгичга солиш (940 кг/га суперфосфат (141 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		га	50	5,50		9,09		III		38298,08		348164		
	Минерал ўғитни тупроққа солиш билан бирга чизелаш	ARION 630C (T6070)	ЧКУ-4А	га	50	8,60	5,81		IV		47481,37		276054		10,80	540
21	Тупроқ юзасини юмшатиш (тирмалаш)	ARION 630C (T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	40	28,80	1,39		V		52032,70		72268		2,60	104
		ARION 630C (T6070)	РВН-3/8,5	га	60	19,80	3,03		VI		56748,03		171964		5,90	354
	Экишгача бўлган давр жами					638,31	132,5						6409103	12346700		7071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Экиш ва вегетация даври</i>																
22	Экиш олдидан мола босиш (Saphir 7/300-DS да экиладиган даладан бошқаси)	TD5.110	MB-6A	га	70	8,10	8,64		V		52032,70		449665		4,30	301
23	Уруғни юклаш ва тушириш.	қўл кучи		т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839		
	Уруғни далага ташиш (6-7 км)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	25	12,20	2,05		II		43176,07		88476		2,00	50
24	Уруғни сеялкага ортиш (10 метргача масофадан)	қўл кучи		т	25	2,80		8,93		IV		40098,71		358024		
	Бошокли донни экиш.	ARION 630C (T6070)	Lemken Saphir 7/300-DS	га	30	7,56	3,97		V	V	52032,70	43942,37	206479		15,90	477
	Экиш меъёри кузги бугдой 250 кг/га. Тритикале 180-200 кг/га. Арпа 160-180 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-24 (C3X-3,6, DEM-3,6)	га	70	6,93	10,10		V	V	52032,70	43942,37	525583		5,80	406
25	Сув тежовчи технологиялар ёрдамида ёмғирлатиб сугориш учун керакли бўлган сув тортиш ва таксимлаш учун сув насосларни ҳамда трубаларни далага юклаш, тушуриш.	қўл кучи		т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839		
26	Сув тежовчи мослама насос, пласмаса труба ва сув пуркагич мосламаларни далла майдонларга ташиш ҳамда далага жиҳозларни жойлаштириш (6-7 км)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839	3,90	195
27	Очиқ майдонларда сув тежовчи технологиялар ёрдамида ёмғирлатиб сугориш (хар бир сув пуркагични ёмғирлатиб сугориш қамров кенглиги 5м2 сув сарфи 200-250 м3/га).	қўл кучи		га	100	1,40		71,43		VI		47924,54		3423182		
28	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	31	5,00		6,20		IV		40098,71		248612		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	15,5	8,10	1,91		II		43176,07		82621		3,90	60
29	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
	Ғаллани 1-озиклантириш физик ҳолда-150-160 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	PMY-0,5 (HPU-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
30	Очиқ майдонларда сув тежовчи технологиялар ёрдамида ёмғирлатиб 2-сугориш (хар бир сув пуркагични ёмғирлатиб сугориш қамров кенглиги 5м2 сув сарфи 200-250 м3/га).	Спринклёр ёмғирлатиб сугориш тизими.		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
31	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	62	5,00		12,40		IV		40098,71		497224		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	31	8,10	3,83		II		43176,07		165242		3,90	121
32	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
	Ғаллани 2-озиклантириш физик ҳолда-300-320 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	PMY-0,5 (HPU-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
33	Очиқ майдонларда сув тежовчи технологиялар ёрдамида ёмғирлатиб сугориш (хар бир сув пуркагични ёмғирлатиб 3-сугориш қамров кенглиги 5м2 сув сарфи 250-300 м3/га).	Спринклёр ёмғирлатиб сугориш тизими.		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	Ўғит эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	3,5	4,50		0,78		III		38298,08		29787		
	Сув олиб келиш ва пуркагич бакини тўлдириш (300 л/га)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	60	9,10	6,59		II		43176,07		284677		0,90	54
35	Бугдойни баргидан 1-озиклантириш (туплаш, найчалаш даврида суспензия, мочеви́на (карбомит) 10-15 кг/га, (Биостимуляторлар) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га, Откулоқ хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плус 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	V	52032,70	43942,37	284332	240122	2,10	210
36	Бугдойни баргидан 2-озиклантириш (бошоклаш даврида суспензия, мочеви́на (карбомит) 20-25 кг/га., (Биостимуляторлар) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га, Откулоқ хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плус 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	V	52032,70	43942,37	284332	240122	2,10	210
37	Далада касаллик, зараркунанда ва бегона ўтлар пайдо бўлишини назорат қилиш, Назоратчи	қўл кучи		га	100	6,00		16,67		IV		40098,71		668312		
38	Зараркунандаларга қарши кимёвий усулда (50% майдонда) курашиш: -кимёвий восита эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	2,8	4,50		0,62		IV		40098,71		24950		
	-пуркагич бакини сув билан тўлдириш (300 л)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	60	9,10	6,59		II		43176,07		284677		0,90	54
	- кимёвий воситани сепиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	V	IV	52032,70	40098,71	284332	219119	2,10	210
	Ўсимликни тупланиш фазасида гербицидлар билан ишлов бериш (бир йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Азанстар, 75% в.д.г. – 20 г/га, Финито 750 в.д.г., 20 г/га, Eurostar 75 % в.д.г. 20 гр.га, Зарстар в.д.г. 20 гр/га, Тристар в.д.г. 20 гр/га, Энтостар в.д.г. 20 гр/га. (кўп йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Vinstar plus 75% в.д.г.30 гр/га, Энтостар плус в.д.г. 30 гр/га, Зарстар плус в.д.г. 30 гр/га, Prostar 75 % в.д.г. 30 гр/га. (бир йиллик бошокли бегона ўтларга қарши) Агро Пик 8 % эм.к. 0,3-0,4 л/га, Энтопик Супер к.э. 0,15 л/га, Oxia Pro 10 % ЕС 1,0 л/га, Propic 24 % ЕС 0,15 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,10	210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	Зараркунандаларга (шира, трипс, хасва, шиллиқурт) қарши кимёвий усулда курашиш: Имитрин 20 % эм.к. 0,1 л/га, Атилла супер 10 % эм.к. 0,15 л/га, Далате плюс 10 % эм.к. 0,1 л/га, /Караче супер 20 % н.нук. 0,2 л/га, Киллер экстра 10% эм.к. 0,1 л/га, Агрофос-Д 55/% эм.к. 0,5 л/га, Дуэт 55 % эм.к. 0,5 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,10	105
	Касалликларга қарши кимёвий усулда курашиш: (Сариқ ва қўнғир занг) Цериакс плюс 14,4 % к.э. 1,0 л/га, Тилтазол -500 к.э.к 0,170 л/га, Тетул-Про 40 % эм.к. 0,25 л/га, Уникаль 25 % к.с. 0,3-0,5 л/га, Тилзол 25 % эм.к. 0,5 л/га, Титул Дуо к.э.к. – 0,2 л/га, Альто Супер, 33% эм.к. 0,3 л/га, Azote-320 SC 0,75-1,0 л/га, Супер Коназол 33 % эм.к. 0,35 л/га, Вияльто Супер 33 % 0,3-л/га, R-ULTRA Super 33 % к.э. 0,3 л/га, Колосал Про м.эм.к. 0,2-0,3 л/га, Суперфар 50 % эм.к. 0,16-0,18 л/га, Дуазолг э.к. 0,2 л/га, Топ-Кроп 40 % к.э.к. 0,25-0,3 л/га, Титус Макс 40 % к.э.к. 0,2 л/га, Диканазол 40 % к.э. 0,2 л/га, (Тебуконазол+триадимефон) бўлган Дуплетт ТТ 22,5 % эм.к. 0,3,05 л/га, Торсо 22,5 % эм.к. 0,3-0,5 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,10	105
40	Профилактика мақсадида сўрувчи зараркунандаларга қарши олтинқўз энтомофагини гектарига 500-1000 донадан 3 марта тарқатиш	қўл кучи		га	50	50,00		1,00		II		36462,82		36463		
41	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	39	5,00		7,80		IV		40098,71		312770		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	19,5	8,10	2,41		II		43176,07		103942		3,90	76
42	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
	Ғаллани 3-озиклантириш 150-200 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
43	Очиқ майдонларда сув тежовчи технологиялар ёрдамида ёмғирлатиб суғориш(хар бир сув пуркагични ёмғирлатиб 4-суғориш қамров кенглиги 5м2 сув сарфи 250-300 м3/га).	Спринклёр ёмғирлатиб суғориш тизими.		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
44	Очиқ майдонларда сув тежовчи технологиялар ёрдамида ёмғирлатиб суғориш(хар бир сув пуркагични ёмғирлатиб 5-суғориш қамров кенглиги 5м2 сув сарфи 250-300 м3/га).	Спринклёр ёмғирлатиб суғориш тизими.		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
	Экиш ва вегетация даври жами						85,4	429,6					4231810	19470173		3168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Ҳосилни йиғиш даври</i>																
45	Бошоқли дон экинларни ҳосилини йиғиштиришдан олдин далага жойлаштирилган сув тежовчи мослама насос, пласмаса труба ва сув пуркагич мослама жихозларни далла майдонларидан йиғиштириб олиш ҳамда дала четига ташиш. (6-7 км)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839	3,90	195
46	Сув тежовчи технологиялар ҳамда ёмғирлатиб суғориш учун ишлатилган пластмаса труба ва жихозларни даладан юклаш ва ташиш.	қўл кучи		т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839		
47	Ёнғинга қарши карта четини ўриш (5 метр кенгликда ўриб, тик қилиб тахлаб кетилади)	қўл кучи		га	2	0,10		20,00		VI		47924,54		958491		
48	Дала четини ҳайдаш (бугдой пояларидан тозаланган майдон, плугнинг икки қамров кенлиги)	ARION 630C (T6070)	ПЛН-4-35	га	2	5,00	0,40		VI		56748,03		22699		19,60	39
49	Далани бегона ўтлардан тозалаш	қўл кучи		га	30	0,50		60,00		II		36462,82		2187769		
50	Ўқарикни текислаш олдидан бугдойни ўриш	қўл кучи		га	0,5	0,10		5,00		V		43942,37		219712		
	Дала ичидаги ўқарикларни текислаш	қўл кучи		га	0,5	0,10		5,00		IV		40098,71		200494		
51	Комбайнда ўриб-янчиш ва сомонни майдалаб сочиш	CASE IH AF4088		га	60	12,20	4,92		VI		56748,03		279089		20,70	1242
	Комбайнда ўриб-янчиш (сомонни майдаламасдан)	CLAAS DOMINATOR 130		га	35	8,12	4,31		VI		56748,03		244604		15,53	543
52	Донни фермер омбурига ташиш (10 фоизини 5-10 км масофага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		2,00	120
	Донни тайёрлов пунктга ташиш (50 фоизини 20 км масофага, 13 тоннадан)	Самосвал MAN TGS 40.400 (Shacman 6x6 336)		т	135	52,00	2,60		III		45349,22		117734		1,15	155
	Донни тайёрлов пунктга ташиш (40 фоизини, 20 км масофага, 6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	405	30,00	13,50		III		45349,22		612214		1,65	668
53	Сомонни йирик рулонли тойлаш (рулон пресс) (10% майдон). 400-500 кг.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ПР-400 (Pelikan 1200)	га	10	9,10	1,10		V		52032,70		57179		4,90	49
	Сомон йирик рулонли тойларини прицепга юклаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	60	15,00	4,00		IV		47481,37		189925		2,50	150
	Сомонни йирик тойўрамларини ташиш (3-5 км масофага)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Рулон ташувчи прицеп ТПР-10	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		3,30	198
	Сомонни кичик тойларга тойлаш (30 % майдон). 1 донаси 15 кг	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	20	5,10	3,92		V		52032,70		204050		4,90	98
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	га	10	5,10	1,96		V		52032,70		102025		4,90	49
54	Сомон кичик тойларини прицепга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	180	15,00	12,00		IV		47481,37		569776		2,50	450
	Сомон кичик тойларини прицепга тахлаш	қўл кучи		т	180	10,00		18,00		II		36462,82		656331		
55	Сомонни (кичик тойларни) ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	180	4,80	37,50		II		43176,07		1619103		3,10	558
56	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини ғарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	240	15,00	16,00		IV		47481,37		759702		1,50	360
57	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини ғарамга узатиш	қўл кучи		т	240	10,00		24,00		IV		40098,71		962369		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	Экинларни қўриклаш (2 киши, 8 ой мабойнида)	қўл кучи		га	100	50,00		406,40		I		34627,56		14072640		
	Ҳосилни йиғиш даври жами						112,0	567,0					5202782	20403483		4874
	Даврлар бўйича жами						330	997					15843695	52220356		15113
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						49,5	149					2376554	7833053		2267
	ЖАМИ:						379,4	1146					18220249	60053409		17380
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							57,3								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						379,4	1203								
	I ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						1,85									
	Жорий мукофотлаш (20%)												3644050	12010682		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (*)															
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1822025	1008938		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1822025			
	Тарифга нисбатан 10% умум ишлаб чиқариш харажатлари													6005341		
	ЖАМИ:												25508348	79078370		
	12% ажратма												3061002	9489404		
	ҲАММАСИ:												28569350	88567774		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳаки												117137124			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалар билан иш ҳаки, сўмда												195229			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															29
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															174
	Изох: Кимёвий препаратларнинг таъсир этувчи этувчи моддалари: Фунгицидлар - (сарик занг ва қўнғир занг, ун шудринг ва септариоз) Дифеноконазол + пропиконазол (difenoconazole + propiconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол (propiconazole) 0,3-0,5 л/га. Пропиконазол + Тебуконазол (propiconazole + tebuconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол + ципроконазол (propiconazole + cyproconazole) 0,2-0,250 л/га. Тебуконазол (tebuconazole) 0,25 0,5 л/га. Гербицидлар - бир йиллик бошқли бегона ўтлар; Клодинафоп пропаргил + антидот клоквинтоцет мексил (clodinafop-propargyl + cloquintocet mexyl) 0,3-0,5 л/га. Бир йиллик икки паллали ва бошқли бегона ўтлар; (шу жумладан ёввойи сули, райграс ва бошқалар); Мезосульфурон - метил натрий + йодосульфурон-метил натрий (mesosulfuron-methyl sodium + iodosulfuron-methyl-sodium) 0,25-0,3 кг/га. Бир йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил (tribenuron-methyl) 15-20 г/га. Бир йиллик ва кўп йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил + тифенсульфурон-метил (tribenuron-methyl + thifensulfuron-methyl) 30 г/га. Биостимуляторлар - Гумин кислотаси 0,4-0,5 л/га, Гумин, фульво ва бошқа органик кислоталар 0,3-0,5 л/га. Инсектицидлар - (Ширалар, трипс, шилимшиқ курт, хасва) Дельтаметрин Дельтаметрин 0,15-0,2 л/га, Имидаклоприд (imidacloprid) 0,1-0,15 кг/га, Лямбда-цигалотрин (lambda-cyhalothrin) 0,1-0,2 л/га, Циперметрин + ацетамиприд (cypermethrin + acetamiprid) 0,3-0,4 л/га.															
	Изох: Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ- 6279 - сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.															

**СУҒОРИЛАДИГАН ОЧИҚ МАЙДОНЛАРДА БОШОҚЛИ ДОН ЭКИНЛАРИНИ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони -100 га, Ҳосилдорлик - 60 ц/га, Ялли ҳосил - 600 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш хаки, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўл. бир.	жами мик-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	бир бир-лика	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Экишгача бўлган давр																
1	Гўнгни тайёрлаш (уюмлаш)	АМКОДОР 702 ЕА		т	400	45,50	8,79		IV		47481,37		417419		0,60	240
2	Гўнгни юклаш (10 фоиз майдон учун 30 т/га меъёрида ва 100%)	АМКОДОР 702 ЕА		т	200	60,00	3,33		IV		47481,37		158271		0,60	120
		қўл кучи		т	200	5,00		40,00		III		38298,08		1531923		
3	Юкланган гўннинг ғарамланадиган қисмини ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	300	12,10	24,79		II		43176,07		1070481		2,50	750
	Гўнгни тўплаш (30 м. масофадан) ва ғарамлаб, устини тўпроқ билан тўпроқ билан қўмиб қўйиш	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	35,00	8,57		IV		47481,37		406983		0,60	180
4	Сўғориш тармоқларини тозалаш (50 пм/га)	қўл кучи		п.м	5000	115,00		43,48		IV		40098,71		1743422		
	Кўп йиллик бегона ўтлар билан қимёвий усулида курашиш: қимёвий восита эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,09		III		38298,08		3404		
5	- пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	22,5	9,10	2,47		II		43176,07		106754		0,90	20
	Экишдан аввал (30 кун) қимёвий воситани сепиш: Глифосат (Энто-Гилифос, Гилифасат оригинал) 3-4 л/га с.э. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,46	V	IV	52032,70	40098,71	284332	219119	2,10	210
6	Нам суви бериш, 700-800 м 3/га (шўри ювилмайдиган дала, мавжуд жўяклардан фойдаланиб)	қўл кучи		га	50	2,00		25,00		V		43942,37		1098559		
	Гўнгни ғарамдан юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	45,50	6,59		IV		47481,37		313064		0,60	180
7	Гўнгни далага ташиб, сочиш (10 фоиз майдонга, шўри ювилмайдиган далага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РТП-5 (РОУ-5)	т	300	30,00	10,00		IV		47481,37		474814		1,70	510
	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (шўри ювилмайдиган (50%) дала учун)	қўл кучи		т	54	5,00		10,80		III		38298,08		413619		
8	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	27	8,10	3,33		II		43176,07		143920		3,90	105
	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочигча солиш (соф ҳолда Р-90-100 кг/га, К-50-60 кг/га)	қўл кучи		т	27	5,50		4,91		III		38298,08		188009		
9	Минерал ўғит сепиш (шўри ювилмайдиган далага)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		47481,37		134128		2,50	125
10	Ер ҳайдаш (гўнг солинмаган майдон, 27-30 чуқурликда)	T7060	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,80	3,41		VI		56748,03		193459		26,60	798
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100	га	30	5,88	5,10		VI		56748,03		289531		22,40	672
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	30	5,39	5,57		VI		56748,03		315852		24,53	736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Ер хайдаш (гўнг солинган майдон, 30-35 чққурликда)	ARION 630C (T6070)	ПОН-3+1 (ПЯ-3-35-2, МР-3-45)	га	10	3,50	2,86		VI		56748,03		162137		31,30	313
12	Далани жорий текислаш (очиқ ва ёпик марзаларни, сув қўллайдиган жойларни, шўри ювиладиган далани)	ARION 630C (T6070)	ППА-3,1	га	20	18,00	1,11		VI		56748,03		63053		6,30	126
		ARION 630C (T6070)	П-2,8А	га	20	15,70	1,27		VI		56748,03		72290		7,00	140
13	Даланинг бурчаклари, симёғоч атрофи ва бошқа ноқулай жойларини текислаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ГН-2,8	га	5	8,82	0,57		V		52032,70		29497		4,38	22
		TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д	п.км	27	18,20	1,48		VI		56748,03		84187		5,80	157
14	Насос билан (10 % майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-10 метр баландликка)	қўл кучи		п.км	27	0,24		112,50		IV		40098,71		4511105		
		СНП-500/10В		минг м3	27,5	12,60	2,18		III		45349,22		98976			
15	Насос билан (15 % майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метр гача баландликка)	қўл кучи		га	50	1,40		35,71		V		43942,37		1569370		
		TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д	п.км	54	13,10	4,12		VI		56748,03		233923		6,60	356
16	Бороналаш (шўри ювилиб, тупроқ стилгандан сўнг)	ARION 630C (T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	50	28,80	1,74		V		52032,70		90335		2,60	130
		қўл кучи		т	94	5,00		18,80		III		38298,08		720004		
17	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	47	8,10	5,80		II		43176,07		250528		3,90	183
		қўл кучи		га	50	5,50		9,09		III		38298,08		348164		
18	Минерал ўғитни тупроққа солиш билан бирга чизелаш	ARION 630C (T6070)	ЧКУ-4А	га	50	8,60	5,81		IV		47481,37		276054		10,80	540
19	Тупроқ юзасини юмшатиш (тирмалаш)	ARION 630C (T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	40	28,80	1,39		V		52032,70		72268		2,60	104
		ARION 630C (T6070)	РВН-3/8,5	га	40	19,80	2,02		VI		56748,03		114642		5,90	236
		ARION 630C (T6070)	ВП-8А	га	20	15,00	1,33		V		52032,70		69377		7,80	156
	Экиш даври жами						132,9	305,8					6421158	12346700		7109
Экиш ва вегетация даври																
20	Экиш олдида мола босиш (Saphir 7/300-DS да экиладиган даладан бошқаси)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	МВ-6А	га	70	8,10	8,64		V		52032,70		449665		4,30	301
21	Уруғни юклаш ва тушириш.	қўл кучи		т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839		
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	25	12,20	2,05		II		43176,07		88476		2,00	50
22	Уруғни сеялкага ортиш (10 метр гача масофадан)	қўл кучи		т	25	2,80		8,93		IV		40098,71		358024		
		ARION 630C (T6070)	Saphir 7/300-DS	га	30	7,56	3,97		V	V	52032,70	43942,37	206479		15,90	477
		TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	СЗХ-3,6 (ВМ-24, DEM-3,6)	га	70	6,93	10,10		V	V	52032,70	43942,37	525583		5,80	406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Ўқарик қазииш ва текислаш (100 мм/га)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КБН-0,35	п.км	20	15,70	1,27		IV		47481,37		60486		2,50	50
	Бешамак олиш	қўл кучи		га	30	2,50		12,00		IV		40098,71		481185		
24	Ўқарик, марза ёнбошларига ва бошка ноқулай жойларга бугдой экиб чиқиш	қўл кучи		га	5	0,50		10,00		V		43942,37		439424		
25	Насос билан (20 % майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-10 метр баландлика)	СНП-500/10В		минг м3	28,75	12,60	2,28		III		45349,22		103475			
	Насос билан (20 % майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландлика)	СНП-150/5		минг м3	28,75	3,78	7,61		III		45349,22		344918			
26	Сугориш учун ҳар бир агатнинг бешамак билан туташган жойига плёнка (ёки коғоз) тайёрлаш ва босиш (Пленка ўлчами 40х30 см)	қўл кучи		га	100	0,70		142,86		IV		40098,71		5728388		
27	Экишдан кейин 1-сув (ўруғ суви 500-600 м3/га.)	қўл кучи		га	100	1,40		71,43		VI		47924,54		3423182		
28	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	39	5,00		7,80		IV		40098,71		312770		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	19,5	8,10	2,41		II		43176,07		103942		3,90	76
29	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	40	1,30		30,77		IV		40098,71		1233807		
	Ғаллани 1-озиклантириш физик ҳолда-150-160 кг/га	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	60	22,60	2,65		IV		47481,37		126057		1,20	72
30	Махсус хандаклар шарбат учун (ҳар 5 гектарда, 1 тадан 4х5х1,5 м хажмда) ковлаш, ҳар 2 йилда 1 марта (80% майдон учун)	АМКОДОР 702 ЕА		м3	240	315,00	0,76		IV		47481,37		36176		0,60	144
	Махсус хандаклар шарбат учун (ҳар 5 гектарда, 1 тадан 4х5х1,5 м хажмда) ковлаш, ҳар 2 йилда 1 марта (20% майдон учун)	қўл кучи		м3	60	3,50		17,14		III		38298,08		656539		
31	Гўнгни юклаш (шарбат учун 5 т/га)	АМКОДОР 702 ЕА		т	190	45,50	4,18		IV		47481,37		198274		0,60	114
		қўл кучи		т	10	5,00		2,00		III		38298,08		76596		
	Гўнгни далага ташиш ва хандакни тўлдириш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	5,00	40,00		II		43176,07		1727043		2,70	540
32	Хандак атрофидаги гўнгни тўдалаб хандакка солиш ва сугориш вақтида сув билан аралаштириб туриш	қўл кучи		т	200	8,20		24,39		III		38298,08		934100		
33	Ўсиш даври 2-сугориш, шарбат усулида, 700-750 м3/га дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63	VI	VI		47924,54		2522344		
34	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	39	5,00		7,80		IV		40098,71		312770		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	19,5	8,10	2,41		II		43176,07		103942		3,90	76
35	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
	Ғаллани 2-озиклантириш физик ҳолда-300-320 кг/га	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
36	Ўсиш даври 3-сугориш, шарбат усулида, сув- 750-800 м3 /га дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
37	Ўғит эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	3,5	4,50		0,78		III		38298,08		29787		
	Сув олиб келиш ва пуркагич бакини тўлдириш. (300 л/га)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	60	9,10	6,59		II		43176,07		284677		0,90	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	Бугдойни баргидан 1-озиклантириш (туплаш, найчалаш даврида суспензия, мочеви́на (карбонит) 10-15 кг/га, (Биостимуляторлар билан ишлов бериш) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га,Отқулоқ хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плус 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	V	52032,70	43942,37	284332	240122	2,10	210
39	Бугдойни баргидан 2-озиклантириш (бошоқлаш даврида суспензия, мочеви́на (карбонит) 20-25 кг/га., (Биостимуляторлар билан ишлов бериш) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га,Отқулоқ хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плус 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	V	52032,70	43942,37	284332	240122	2,10	210
40	Далада касаллик, зарарқунанда ва бегона ўтлар пайдо бўлишини назорат қилиш, Назоратчи	қўл кучи		га	100	6,00		16,67		IV		40098,71		668312		
41	Зарарқунандаларга қарши кимёвий усулда (50% майдонда) курашиш: -кимёвий восита эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	2,8	4,50		0,62		IV		40098,71		24950		
42	-пуркагич бакини сув билан тўлдириш (300 л)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	60	9,10	6,59		II		43176,07		284677		0,90	54
43	- кимёвий воситани сепиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	V	IV	52032,70	40098,71	284332	219119	2,10	210
44	Ўсимликни тулланиш фазасида гербицидлар билан ишлов бериш (бир йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Азанстар, 75% в.д.г. – 20 г/га, Финито 750 в.д.г., 20 г/га, Eurostar 75 % в.д.г. 20 гр.га, Зарстар в.д.г. 20 гр/га, Тристар в.д.г. 20 гр/га, Энтостар в.д.г. 20 гр/га. (кўп йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Vinstar plus 75% в.д.г.30 гр/га, Энтостар плус в.д.г. 30 гр/га, Зарстар плус в.д.г. 30 гр/га, Prostar 75 % в.д.г. 30 гр/га.(бир йиллик бошоқли бегона ўтларга қарши) Агро Пик 8 % эм.к. 0,3-0,4 л/га, Энтопик Супер к.э. 0,15 л/га, Oxia Pro 10 % ЕС 1,0 л/га, Profic 24 % ЕС 0,15 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,10	210
45	Зарарқунандаларга (шира, трипс, хасва, шилликурт) қарши кимёвий усулда курашиш: Имитрин 20 % эм.к. 0,1 л/га, Атилла супер 10 % эм.к. 0,15 л/га, Далате плус 10 % эм.к. 0,1 л/га, /Караче супер 20 % н.нук. 0,2 л/га, Киллер экстра 10% эм.к. 0,1 л/га, Агрофос-Д 55/% эм.к. 0,5 л/га, Дуэт 55 % эм.к. 0,5 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,10	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	Касалликларга қарши кимёвий усулда қурашиш: (Сарик ва қўнғир занг) Цернакс плус 14,4 % к.э. 1,0 л/га, Тилтазол -500 к.э.к 0,170 л/га, Тетул-Про 40 % эм.к. 0,25 л/га, Уникаль 25 % к.с. 0,3-0,5 л/га, Тилзол 25 % эм.к. 0,5 л/га, Титул Дуо к.э.к. – 0,2 л/га, Альто Супер, 33% эм.к. 0,3 л/га, Azote-320 SC 0,75-1,0 л/га, Супер Коназол 33 % эм.к. 03-0,35 л/га, Виальто Супер 33 % 0,3-л/га, R-ULTRA Super 33 % к.э. 0,3 л/га, Колосал Про м.эм.к. 0,2-0,3 л/га, Суперфар 50 % эм.к. 0,16-0,18 л/га, Дуазолг э.к. 0,2 л/га, Топ-Кроп 40 % к.э.к. 0,25-0,3 л/га, Титус Макс 40 % к.э.к. 0,2 л/га, Диканазол 40 % к.э. 0,2 л/га, (Тебуконазол+триадимефон) бўлган Дуплетт ТТ 22,5 % эм.к. 0,3,05 л/га, Торсо 22,5 % эм.к. 0,3-0,5 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,10	105
47	Профилактика мақсадида сўрувчи зараркунандаларга қарши олтинқўз энтомофагини гектарига 500-1000 донадан 3 марта тарқатиш	қўл кучи		га	50	50,00		1,00		II		36462,82		36463		
48	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	39	5,00		7,80		IV		40098,71		312770		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	19,5	8,10	2,41		II		43176,07		103942		3,90	76
49	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
	Ғаллани 3-озиклантириш 150-200 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
50	Ўсиш даври 4-суғориш, шарбат усулида, сув- 700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
51	Ўсиш даври 5-суғориш, шарбат усулида, сув- 700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
	Вегетация даври жами						139,2	629,5					6599176	27445784		3756
Ҳосилни йиғиш даври																
52	Ёнгинга қарши карта четини ўриш (5 метр кенгликда ўриб, тик қилиб тахлаб кетилади)	қўл кучи		га	2	0,10		20,00		VI		47924,54		958491		
53	Дала четини ҳайдаш (бугдой пояларидан тозаланган майдон, плугнинг икки қамров кенглиги)	ARION 630C (T6070)	ПЛН-4-35	га	2	5,00	0,40		VI		56748,03		22699		19,60	39
54	Далани бегона ўтлардан тозалаш	қўл кучи		га	30	0,50		60,00		II		36462,82		2187769		
55	Ўқариқни текислаш олдидан бугдойни ўриш	қўл кучи		га	0,5	0,10		5,00		V		43942,37		219712		
	Дала ичидаги ўқариқларни текислаш	қўл кучи		га	0,5	0,10		5,00		IV		40098,71		200494		
56	Комбайнда ўриб-янчиш ва сомонни майдалаб сочиш	CASE IH AF4088		га	60	12,20	4,92		VI		56748,03		279089		20,70	1242
	Комбайнда ўриб-янчиш (сомонни майдаламасдан)	CLAAS DOMINATOR 130		га	35	8,12	4,31		VI		56748,03		244604		15,53	543
57	Донни фермер омборига ташиш (10 фоизини 5-10 км масофага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		2,00	120
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (50 фоизини 20 км масофага, 13 тоннадан)	Самосвал MAN TGS 40.400 (Shacman 6x6 336)		т	135	52,00	2,60		III		45349,22		117734		1,15	155
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (40 фоизини, 20 км масофага, 6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	405	30,00	13,50		III		45349,22		612214		1,65	668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	Сомонни йирик рулонли тойлаш (рулон пресс) (10% майдон). 400-500 кг.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ПР-400 (Pelikan 1200)	га	10	9,10	1,10		V		52032,70		57179		4,90	49
59	Сомон йирик рулонли тойларини прицепга юклаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	60	15,00	4,00		IV		47481,37		189925		2,50	150
60	Сомонни йирик тойўрамларини ташиш (3-5 км масофага)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Рулон ташувчи прицеп ТПР-10	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		3,30	198
61	Сомонни кичик тойларга тойлаш (30 % майдон). 1 донаси 15 кг	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	20	5,10	3,92		V		52032,70		204050		4,90	98
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	га	10	5,10	1,96		V		52032,70		102025		4,90	49
62	Сомон кичик тойларини прицепга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	180	15,00	12,00		IV		47481,37		569776		2,50	450
63	Сомон кичик тойларини прицепга тахлаш	қўл кучи		т	180	10,00		18,00		II		36462,82		656331		
64	Сомонни (кичик тойларни) ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	180	4,80	37,50		II		43176,07		1619103		3,10	558
65	Сомонни йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини гарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	240	15,00	16,00		IV		47481,37		759702		1,50	360
66	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини гарамга узатиш	қўл кучи		т	240	10,00		24,00		IV		40098,71		962369		
67	Экинларни қўриклаш (2 киши, 8 ой мабойнида)	қўл кучи		га	100	50,00		406,40		I		34627,56		14072640		
	Ҳосилни йиғиштириш даври жами						112	538					5202782	19257805		4679
	Даврлар бўйича жами						384	1474					18223116	59050290		15544
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						57,6	221,1					2733467	8857543		2332
	ЖАМИ:						441,7	1694,8					20956584	67907833		17876
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							84,7								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						441,7	1779,6								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						2,59									
	Жорий мукофотлаш (20%)												4191317	13581567		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (*)															
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												2095658	1351256		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												2095658			
	Тарифга нисбатан 10% умум ишлаб чиқариш харажатлари													6790783		
	ЖАМИ:												29339217	89631439		
	12% ажратма												3520706	10755773		
	ҲАММАСИ:												32859923	100387211		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												133247135			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалар билан иш ҳақи, сўмда												222079			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															30
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															179
	Изох: Кимёвий препаратларнинг таъсир этувчи моддалари: Фунгицидлар - (сарик занг ва қўнғир занг, ун шудринг ва септариоз) Дифеноконазол + пропиконазол (difenoconazole + propiconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол (propiconazole) 0,3-0,5 л/га. Пропиконазол + Тебуконазол (propiconazole + tebuconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол + ципроконазол (propiconazole + cyproconazole) 0,2-0,250 л/га. Тебуконазол (tebuconazole) 0,25 0,5 л/га. Гербицидлар - бир йиллик бошоқли бегона ўтлар; Клодинафоп пропаргил + антидот клоквинтоцет мексил (clodinafop-propargyl + cloquintocet mexyl) 0,3-0,5 л/га. Бир йиллик икки паллали ва бошоқли бегона ўтлар; (шу жумладан ёввойи сули, райграс ва бошқалар); Мезосульфурон - метил натрий + йодосульфурон-метил натрий (mesosulfuron-methyl sodium + iodosulfuron-methyl-sodium) 0,25-0,3 кг/га. Бир йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил (tribenuron-methyl) 15-20 г/га. Бир йиллик ва кўп йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил + тифенсульфурон-метил (tribenuron-methyl + thifensulfuron-methyl) 30 г/га. Биостимуляторлар - Гумин кислотаси 0,4-0,5 л/га, Гумин, фульво ва бошқа органик кислоталар 0,3-0,5 л/га. Инсектицидлар - (Ширалар, трипс, шилимшиқ курт, хасва) Дельтаметрин Дельтаметрин 0,15-0,2 л/га, Имидаклоприд (imidacloprid) 0,1-0,15 кг/га, Лямбда-цигалотрин (lambda-cyhalothrin) 0,1-0,2 л/га, Циперметрин + ацетамиприд (cypermethrin + acetamiprid) 0,3-0,4 л/га.															

**СУҒОРИЛАДИГАН ОЧИҚ МАЙДОНЛАРДА БОШОҚЛИ ДОН ЭКИНЛАРИ УРУҒИНИ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони -100 га, Ҳосилдорлик - 60 ц/га, Ялли ҳосил - 600 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш хаки, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўл. бир.	жами миқ-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчини-ники	механи-заторники	ишчини-ники	бир бир-лика	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Экишгача бўлган давр																
1	Гўнгни тайёрлаш (уюмлаш)	АМКОДОР 702 ЕА		т	600	45,50	13,19		IV		47481,37		626128		0,60	360
2	Гўнгни юклаш (10 фоиз майдон учун 30 т/га меъёрида ва 100%	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	60,00	5,00		IV		47481,37		237407		0,60	180
		қўл кучи		т	300	5,00		60,00		III		38298,08		2297885		
3	Юкланган гўнгни гарамланадиган қисмини ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	300	12,10	24,79		II		43176,07		1070481		2,50	750
4	Гўнгни тўплаш (30 м. масофадан) ва гарамлаб, устини тупроқ билан тупроқ билан қўмиб қўйиш	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	35,00	8,57		IV		47481,37		406983		0,60	180
5	Суғориш тармоқларини тозалаш (50 пм/га)	қўл кучи		п.м	5000	115,00		43,48		IV		40098,71		1743422		
6	Қўп йиллик бегона ўтлар билан кимёвий усулида курашиш: - кимёвий восита эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,09		III		38298,08		3404		
	- пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	22,5	9,10	2,47		II		43176,07		106754		0,90	20
	Экишдан аввал (30 кун) кимёвий воситани сепиш: Глифосат (Энто-Гилифос, Гилифасат оргинал) 3-4 л/га с.э. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,46	V	IV	52032,70	40098,71	284332	219119	2,10	210
7	Нам суви бериш, 700-800 м 3/га (шўри ювилмайдиган дала, мавжуд жўяклардан фойдаланиб)	қўл кучи		га	50	2,00		25,00		V		43942,37		1098559		
8	Гўнгни гарамдан юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	45,00	6,67		IV		47481,37		316542		0,60	180
9	Гўнгни далага ташиб, сочиш (10 фоиз майдонга, шўри ювилмайдиган далага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РТП-5 (РОУ-5)	т	300	30,00	10,00		IV		47481,37		474814		1,70	510
10	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (шўри ювилмайдиган (50%) дала учун)	қўл кучи		т	54	5,00		10,80		III		38298,08		413619		
	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	27	8,10	3,33		II		43176,07		143920		3,90	105
11	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочгичга солиш (соф ҳолда Р-90-100 кг/га, К-50-60 кг/га)	қўл кучи		га	27	5,50		4,91		III		38298,08		188009		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Минерал ўғит сепиш (шўри ювилмайдиган далага)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	PMY-0,5 (HPY-0,5)	га	50	18,30	2,73		IV		47481,37		129731		2,50	125
12	Ер ҳайдаш (гўнг солинмаган майдон, 27-30 чуқурликда)	T7060	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,80	3,41		VI		56748,03		193459		26,60	798
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100	га	30	5,88	5,10		VI		56748,03		289531		22,40	672
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	30	5,39	5,57		VI		56748,03		315852		24,53	736
	Ер ҳайдаш (гўнг солинган майдон, 30-35 чуқурликда)	ARION 630C (T6070)	ПОН-3+1 (ПЯ-3-35-2, МР-3-45)	га	10	3,50	2,86		VI		56748,03		162137		31,30	313
13	Далани жорий текислаш (очик ва ёпик марзаларни, сув қўллайдиган жойларни, шўри ювиладиган далани)	ARION 630C (T6070)	ППА-3,1	га	20	18,00	1,11		VI		56748,03		63053		6,30	126
		ARION 630C (T6070)	П-2,8А	га	20	15,70	1,27		VI		56748,03		72290		7,00	140
	Даланинг бурчаклари, симёғоч атрофи ва бошқа ноқулай жойларини текислаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ГН-2,8	га	5	8,82	0,57		V		52032,70		29497		4,38	22
14	Шўр ювиш учун чел(пол) олиш (600 п.м/га, 50 % майдон)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д	п.км	27	18,20	1,48		VI		56748,03		84187		5,80	157
	чел(пол)лар ва уларнинг туташган жойларини тартибга солиш (шиббалаш)	қўл кучи		км	27	0,24		112,50		IV		40098,71		4511105		
15	Насос билан (10 % майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-10 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м3	27,5	12,60	2,18		III		45349,22		98976			
	Насос билан (15 % майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландликка)	СНП-150/5		минг м3	41,25	3,78	10,91		III		45349,22		494882			
16	Ернинг шўрини бир марта ювиш (50% майдон, 2500-3000 м3/га)	қўл кучи		га	50	1,40		35,71		V		43942,37		1569370		
17	чел(пол)ни текислаш (540 п.м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д	км	54	13,10	4,12		VI		56748,03		233923		6,60	356
18	Боронлаш (шўри ювилиб, тупрок етилгандан сўнг)	ARION 630C (T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	50	28,80	1,74		V		52032,70		90335		2,60	130
19	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (шўри ювилган дала учун)	қўл кучи		т	94	5,00		18,80		III		38298,08		720004		
	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	47	8,10	5,80		II		43176,07		250528		3,90	183
20	Минерал ўғитни ўғит сочгичга солиш (940 кг/га суперфосфат (141 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		га	50	5,50		9,09		III		38298,08		348164		
	Минерал ўғитни тупроқка солиш билан бирга чизеллаш	ARION 630C (T6070)	ЧКУ-4А	га	50	8,60	5,81		IV		47481,37		276054		10,80	540
21	Тупрок юзасини юмшатиш (тирмалаш)	ARION 630C (T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	40	28,80	1,39		V		52032,70		72268		2,60	104
		ARION 630C (T6070)	РВН-3/8,5	га	40	19,80	2,02		VI		56748,03		114642		5,90	236
		ARION 630C (T6070)	ВП-8А	га	20	1,50	13,33		V		52032,70		693769		7,80	156
	Экингача бўлган давр жами						151	326					7332477	13112661		7289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Экиш ва вегетация даври</i>																
22	Экиш олдидан мола босиш (Saphir 7/300-DS да экиладиган даладан бошқаси)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	МВ-6А	га	70	8,10	8,64		V		52032,70		449665		4,30	301
23	Уруғни юклаш ва тушириш.	қўл кучи		т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839		
	Уруғни далага ташиш (6-7 км)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	25	12,20	2,05		II		43176,07		88476		2,00	50
24	Уруғни сеялкага ортиш (10 метргача масофадан)	қўл кучи		т	25	2,80		8,93		IV		40098,71		358024		
	Бошоқли донни экиш.	ARION 630C (T6070)	Saphir 7/300-DS	га	30	7,56	3,97		V	V	52032,70	43942,37	206479		15,90	477
	Экиш меъёри кузги бугдой 250 кг/га. Тритикале 180-200 кг/га. Арпа 160-180 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	СЗХ-3,6 (ВМ-24, DEM-3,6)	га	70	6,93	10,10		V	V	52032,70	43942,37	525583		5,80	406
25	Ўқарик қазиш ва текислаш (100 пм/га)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КБН-0,35	п.км	20	15,70	1,27		IV		47481,37		60486		2,50	50
	Бешамак олиш	қўл кучи		га	30	2,50		12,00		IV		40098,71		481185		
26	Ўқарик, марза ёнбошларига ва бошқа нокулай жойларга бугдой экиб чиқиш	қўл кучи		га	5	0,50		10,00		V		43942,37		439424		
27	Насос билан (20 % майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-10 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м3	28,75	12,60	2,28		III		45349,22		103475			
	Насос билан (20 % майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландликка)	СНП-150/5		минг м3	28,75	3,78	7,61		III		45349,22		344918			
28	Суғориш учун ҳар бир агатнинг бешамак билан туташган жойига плёнка (ёки коғоз) тайёрлаш ва босиш (Пленка ўлчами 40х30 см)	қўл кучи		га	100	0,70		142,86		IV		40098,71		5728388		
29	Экишдан кейин 1-сув (уруғ суви 500-600 м3/га.)	қўл кучи		га	100	1,40		71,43		VI		47924,54		3423182		
30	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	39	5,00		7,80		IV		40098,71		312770		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	19,5	8,10	2,41		II		43176,07		103942		3,90	76
31	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	40	1,30		30,77		IV		40098,71		1233807		
	Ғаллани 1-озиклантириш физик ҳолда-150-160 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	60	22,60	2,65		IV		47481,37		126057		1,20	72
32	Махсус хандаклар шарбат учун (ҳар 5 гектарда, 4х5х1,3 м) ковлаш (80%)	АМКОДОР 702 ЕА		м3	240	385,00	0,62		IV		47481,37		29599		0,60	144
	Махсус хандаклар шарбат учун (ҳар 5 гектарда, 4х5х1,3 м) ковлаш (20%)	қўл кучи		м3	60	3,50		17,14		III		38298,08		656539		
33	Гўнгни юклаш (шарбат учун 5 т/га)	АМКОДОР 702 ЕА		т	190	45,50	4,18		IV		47481,37		198274		0,60	114
		қўл кучи		т	10	5,00		2,00		III		38298,08		76596		
	Гўнгни далага ташиш ва хандакни тўлдириш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	500	5,00	100,00		II		43176,07		4317607		2,70	1350
34	Хандак атрофидаги гўнгни тўдалаб хандакка солиш ва суғориш вақтида сув билан аралаштириб туриш	қўл кучи		т	500	8,20		60,98		III		38298,08		2335249		
35	Ўсиш даври 2-суғориш, шарбат усулида, сув- 700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
36	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	39	5,00		7,80		IV		40098,71		312770		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	19,5	8,10	2,41		II		43176,07		103942		3,90	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
	Ғаллани 2-озиклантириш физик ҳолда-300-320 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
38	Ўсиш даври 3-суғориш, шарбат усулида, сув- 750-800 м3/га дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
39	Ўғит эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	3,5	4,50		0,78		III		38298,08		29787		
	Сув олиб келиш ва пуркагич бакини тўлдириш. (300 л/га)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	60	9,10	6,59		II		43176,07		284677		0,90	54
40	Бугдойни баргидан 1-озиклантириш (туплаш, найчалаш даврида суспензия, мочеви́на (карбамит) 10-15 кг/га, (Биостимуляторлар билан ишлов бериш) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га,Откулоқ хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плюс 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	V	52032,70	43942,37	284332	240122	2,10	210
41	Бугдойни баргидан 2-озиклантириш (бошоклаш даврида суспензия, мочеви́на (карбамит) 20-25 кг/га., (Биостимуляторлар билан ишлов бериш) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га,Откулоқ хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плюс 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	V	52032,70	43942,37	284332	240122	2,10	210
42	Далада касаллик, зараркунанда ва бегона ўтлар пайдо бўлишини назорат қилиш, назоратчи	қўл кучи		га	100	6,00		16,67		IV		40098,71		668312		
43	Зараркунандаларга қарши кимёвий усулда (50% майдонда) курашиш: -кимёвий восита эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	2,8	4,50		0,62		IV		40098,71		24950		
	-пуркагич бакини сув билан тўлдириш (300 л)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	60	9,10	6,59		II		43176,07		284677		0,90	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	- кимёвий воситани сепиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	V	IV	52032,70	40098,71	284332	219119	2,10	210
	Ўсимликни тупланиш фазасида гербицидлар билан ишлов бериш (бир йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Азанстар, 75% в.д.г. – 20 г/га, Финито 750 в.д.г., 20 г/га, Eurostar 75 % в.д.г. 20 гр.га, Зарстар в.д.г. 20 гр/га, Тристар в.д.г. 20 гр/га, Энтостар в.д.г. 20 гр/га. (қўп йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Vinstar plus 75% в.д.г.30 гр/га, Энтостар плюс в.д.г. 30 гр/га, Зарстар плюс в.д.г. 30 гр/га, Prostar 75 % в.д.г. 30 гр/га. (бир йиллик бошокли бегона ўтларга қарши) Агро Пик 8 % эм.к. 0,3-0,4 л/га, Энтопик Супер к.э. 0,15 л/га, Охiа Pro 10 % ЕС 1,0 л/га, Propic 24 % ЕС 0,15 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,10	210
44	Зарарқунандаларга (шира, трипс, хасва, шилликурт) қарши кимёвий усулда курашиш: Имитрин 20 % эм.к. 0,1 л/га, Атилла супер 10 % эм.к. 0,15 л/га, Далате плюс 10 % эм.к. 0,1 л/га, /Караচে супер 20 % н.нук. 0,2 л/га, Киллер экстра 10% эм.к. 0,1 л/га, Агрофос-Д 55% эм.к. 0,5 л/га, Дуэт 55 % эм.к. 0,5 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,10	105
	Касалликларга қарши кимёвий усулда курашиш: (Сарик ва қўнгир занг) Цериакс плюс 14,4 % к.э. 1,0 л/га, Тилтазол -500 к.э.к 0,170 л/га, Тетул-Про 40 % эм.к. 0,25 л/га, Уникаль 25 % к.с. 0,3-0,5 л/га, Тилзол 25 % эм.к. 0,5 л/га, Титул Дуо к.э.к. – 0,2 л/га, Альто Супер, 33% эм.к. 0,3 л/га, Azote-320 SC 0,75-1,0 л/га, Супер Коназол 33 % эм.к. 0,3 л/га, Виальто Супер 33 % 0,3-л/га, R-ULTRA Super 33 % к.э. 0,3 л/га, Колосал Про м.эм.к. 0,2-0,3 л/га, Суперфар 50 % эм.к. 0,16-0,18 л/га, Дуазолг э.к. 0,2 л/га, Топ-Кроп 40 % к.э.к. 0,25-0,3 л/га, Титус Макс 40 % к.э.к. 0,2 л/га, Диканазол 40 % к.э. 0,2 л/га, (Тебуконазол+триадимефон) бўлган Дуплетт ТТ 22,5 % эм.к. 0,3,05 л/га, Торсо 22,5 % эм.к. 0,3-0,5 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	50	17,90	2,79	2,79	VI	IV	56748,03	40098,71	158514	112008	2,10	105
45	Профилактика мақсадида сўрувчи зарарқунандаларга қарши олтинкўз энтомофагини гектарига 500-1000 донадан 3 марта тарқатиш	қўл кучи		га	50	50,00		1,00		II		36462,82		36463		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	39	5,00		7,80		IV		40098,71		312770		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	19,5	8,10	2,41		II		43176,07		103942		3,90	76
47	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
	Ғаллани 3-озиклантириш 150-200 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	т	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
48	Ўсиш даври 4-суғориш, шарбат усулида, сув- 700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
49	Ўсиш даври 5-суғориш, шарбат усулида, сув- 700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
50	Уруғлик майдонларни бошоқлаш фазасида 2 марта бегона нав аралашмаларидан тозалаш	қўл кучи		га	200	50,00		4,00		III		38298,08		153192		
51	Туман бош апробатори ва апробация аъзолари иштирокида "Уруғлик майдонларни апробациядан ўтказиш қўлланмаси" асосида даолатномалар тузиш	қўл кучи		га	100	50,00		2,00		III		38298,08		76596		
52	Туман бош апробатори ва апробация аъзолари иштирокида "Уруғлик майдонларни апробациядан ўтказиш қўлланмаси" асосида даолатномалар тузиш	қўл кучи		дона	20	50,00		0,40		III		38298,08		15319		
	Вегетация даври жами						199,1	672,5					9186627	29094490		4566
Ҳосилни йиғиш даври																
53	Ёнғинга қарши ва уруғлик майдони ўришдан олдин дала четларини товарга ўриш	қўл кучи		га	2	0,10		20,00		VI		47924,54		958491		
54	Дала четини ҳайдаш (бугдой пояларидан тозаланган майдон, плугнинг икки камров кенлиги)	ARION 630C (T6070)	ПЛН-4-35	га	2	5,00	0,40		VI		56748,03		22699		19,60	39
55	Далани бегона ўтлардан тозалаш	қўл кучи		га	30	0,50		60,00		II		36462,82		2187769		
56	Ўқарикни текислаш олдидан бугдойни ўриш	қўл кучи		га	0,5	0,10		5,00		V		43942,37		219712		
	Дала ичидаги ўқарикларни текислаш	қўл кучи		га	0,5	0,10		5,00		IV		40098,71		200494		
57	Комбайнда ўриб-янчиш ва сомонни майдалаб сочиш	CASE IH AF4088		га	60	12,20	4,92		VI		56748,03		279089		20,70	1242
	Комбайнда ўриб-янчиш (сомонни майдаламасдан)	CLAAS DOMINATOR 130		га	35	8,12	4,31		VI		56748,03		244604		15,53	543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	Донни фермер омборига ташиш (10 фоизини 5-10 км масофага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		2,00	120
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (50 фоизини 20 км масофага, 13 тоннадан)	Самосвал MAN TGS 40.400 (Shacman 6x6 336)		т	135	52,00	2,60		III		45349,22		117734		1,15	155
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (40 фоизини, 20 км масофага, 6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	405	30,00	13,50		III		45349,22		612214		1,65	668
59	Сомонни йирик рулонли тойлаш (рулон пресс) (10% майдон). 400-500 кг.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ПР-400 (Pelikan 1200)	га	10	9,10	1,10		V		52032,70		57179		4,90	49
60	Сомон йирик рулонли тойларини прицепга юклаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	60	15,00	4,00		IV		47481,37		189925		2,50	150
61	Сомонни йирик тойўрамларини ташиш (3-5 км масофага)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Рулон ташувчи прицеп ТПР-10	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		3,30	198
62	Сомонни кичик тойларга тойлаш (30 % майдон). 1 донаси 15 кг	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	20	5,10	3,92		V		52032,70		204050		4,90	98
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	га	10	5,10	1,96		V		52032,70		102025		4,90	49
63	Сомон кичик тойларини прицепга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	180	15,00	12,00		IV		47481,37		569776		2,50	450
64	Сомон кичик тойларини прицепга тахлаш	қўл кучи		т	180	10,00		18,00		II		36462,82		656331		
65	Сомонни (кичик тойларни) ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	180	4,80	37,50		II		43176,07		1619103		3,10	558
66	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини гарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	240	15,00	16,00		IV		47481,37		759702		1,50	360
67	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини гарамга узатиш	қўл кучи		т	240	10,00		24,00		IV		40098,71		962369		
70	Экинларни қўриклаш (2 киши, 8 ой мабойнида)	қўл кучи		га	100	50,00		406,40		I		34627,56		14072640		
	Ҳосилни йиғиштириш даври жами						112	538					5202782	19257805		4679
	Даврлар бўйича жами						462	1537					21721886	61464956		16534
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						69,3	230,5					3258283	9219743		2480
	ЖАМИ:						531,4	1767,3					24980169	70684700		19014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							88,4								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						531,4	1855,7								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						2,78									
	Жорий мукофотлаш (20%)												4996034	14136940		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (*)															
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												2498017	1351256		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												2498017			
	Тарифга нисбатан 10% умум ишлаб чиқариш харажатлари													7068470		
	ЖАМИ:												34972236	93241366		
	12% ажратма												4196668	11188964		
	ҲАММАСИ:												39168904	104430330		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												143599234			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалар билан иш ҳақи, сўмда												239332			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т														32	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га														190	
	Изоҳ: Кимёвий препаратларнинг таъсир этувчи этувчи моддалари: Фунгицидлар - (сарик занг ва қўнғир занг, ун шудринг ва септариоз) Дифеноконазол + пропиконазол (difenoconazole + propiconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол (propiconazole) 0,3-0,5 л/га. Пропиконазол + Тебуконазол (propiconazole + tebuconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол + ципроконазол (propiconazole + cyproconazole) 0,2-0,250 л/га. Тебуконазол (tebuconazole) 0,25-0,5 л/га. Гербицидлар - бир йиллик бошокли бегона ўтлар; Клодинафоп пропаргил + антидот клоквинтоцет мексил (clodinafop-propargyl + cloquintocet mexyl) 0,3-0,5 л/га. Бир йиллик икки паллали ва бошокли бегона ўтлар; (шу жумладан ёввойи сули, райграс ва бошқалар); Мезосульфурон - метил натрий + йодосульфурон-метил натрий (mesosulfuron-methyl sodium + iodosulfuron-methyl-sodium) 0,25-0,3 кг/га. Бир йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил (tribenuron-methyl) 15-20 г/га. Бир йиллик ва кўп йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил + тифенсульфурон-метил (tribenuron-methyl + thifensulfuron-methyl) 30 г/га. Биостимуляторлар - Гумин кислотаси 0,4-0,5 л/га, Гумин, фульво ва бошқа органик кислоталар 0,3-0,5 л/га. Инсектицидлар - (Ширалар, трипс, шилимшиқ курт, хасва) Дельтаметрин Дельтаметрин 0,15-0,2 л/га, Имидаклоприд (imidacloprid) 0,1-0,15 кг/га, Лямбда-цигалотрин (lambda-cyhalothrin) 0,1-0,2 л/га, Циперметрин + ацетамиприд (cypermethrin + acetamiprid) 0,3-0,4 л/га.															
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупрогининг механик таркиби, сўғориш эгатларининг узунлиги, сўғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ- 6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.															

**СУҒОРИЛАДИГАН ЕРЛАРДА ҒЎЗА ҚАТОРИ ОРАСИГА БОШОҚЛИ ДОН ЭКИНЛАРИНИ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони -100 га, Ҳосилдорлик - 60 ц/га, Ялли ҳосил - 600 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўл. бир.	жами миқ-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники	бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Экиш даври																
1	Далани суғориш (экишдан 15-20 кун олдин)	қўл кучи		га	100	1,00		100,00		VI		47924,54		4792454		
2	Дала четларини текислаш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ГН-4	га	5	5,40	0,93		V		52032,70		48178		8,60	43
3	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	30	5,00		6,00		III		38298,08		229788		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15	8,10	1,85		II		43176,07		79956		3,90	59
4	Қатор орасини юмшатиш (тумбани бузиш)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	КХУ-4Б	га	100	9,60	10,42		IV		47481,37		494598		6,70	670
	Фосфорли ва калийли минерал ўғитларни аралаштириш ва агрегатларга ортиш	қўл кучи		т	15	5,50		2,73		III		38298,08		104449		
	Минерал ўғитни солиш соф ҳолда (фосфорли-90-100 кг/га, калийли-50-60 кг/га) билан бирга қатор орасини юмшатиш	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	КХУ-4Б	га	100	9,60	10,42		V		52032,70		542007		6,70	670
5	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839		
	Уруғни далага ташиш (6-7 км)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	25	12,20	2,05		II		43176,07		88476		2,00	50
	Уруғни сеялкага ортиш (10 метргача масофадан)	қўл кучи		т	25	5,00		5,00		IV		40098,71		200494		
6	Бошоқли донни экиш. Экиш меъёри кузги бугдой 220-250 кг/га. Тритикале 180-200 кг/га.	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	КХУ-4Б мослама	га	50	5,00	10,00		V		52032,70		520327		5,90	295
	Арпа 160-180 кг/га Полба 180-200 кг/га	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	СЗХ-3,6	га	50	8,40	5,95		V		52032,70		309718		4,80	240
7	Қатор орасини дон экишдан кейин культивация қилиш	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	КХУ-4Б мослама	га	100	9,60	10,42		IV		47481,37		494598		6,70	670
	Ўқариқ қазिश ва текислаш (100 п.м/га)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КБН-0,35	п.км	20	15,70	1,27		IV		47481,37		60486		2,50	50
8	Бешамак олиш	қўл кучи		га	100	2,50		40,00		IV		40098,71		1603949		
9	Экишдан кейин 1-сув (уруғ суви 500-600 м3/га.)	қўл кучи		га	100	1,40		71,43		VI		47924,54		3423182		
10	Ғўзапояни майдалаб, далага сочиш	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	СИ-3,6 (ИСХ-3,6)	га	70	10,00	7,00		V		52032,70		364229		4,70	329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Ўўзапояни ўриш	қўл кучи		га	30	0,30		100,00		IV		40098,71		4009871		
11	Ўўзапояни юклаш	қўл кучи		т	81	3,00		27,00		III		38298,08		1034048		
12	Ўўзапояни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	81	5,60	14,46		II		43176,07		624511		3,10	251
	Экиш даври жами						74,77	366,44					3627083	15971074		3327
Вегетация даври																
13	Сўғоришдан олдин эгат бошини тўғрилаш	қўл кучи		га	100	2,50		40,00		IV		40098,71		1603949		
14	Насос билан (20 % майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-10 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м3	28,75	12,60	2,28		III		45349,22		103475			
	Насос билан (20 % майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метрча баландликка)	СНП-150/5		минг м3	28,75	3,78	7,61		III		45349,22		344918			
15	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	31	5,00		6,20		IV		40098,71		248612		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15,5	8,10	1,91		II		43176,07		82621		3,90	60
16	Ўғалани 1-озиклантириш физик ҳолда-150-160 кг/га	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	22,60	4,42		V		52032,70		230233		1,30	130
17	Маҳсул хандаклар шарбат учун (ҳар 5 гектарда, 1 тадан 4х5х1,5 м ҳажмда) қовлаш, ҳар 2 йилда 1 марта (80% майдон учун)	АМКОДОР 702 ЕА		м3	240	315,00	0,76		IV		47481,37		36176		0,60	144
	Маҳсул хандаклар шарбат учун (ҳар 5 гектарда, 1 тадан 4х5х1,5 м ҳажмда) қовлаш, ҳар 2 йилда 1 марта (20% майдон учун)	қўл кучи		м3	60	3,50		17,14		III		38298,08		656539		
18	Ўўнгни юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	190	45,50	4,18		IV		47481,37		198274		0,60	114
		қўл кучи		т	10	5,00		2,00		III		38298,08		76596		
19	Ўўнгни далага ташиш ва хандакни тўлдириш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	12,10	16,53		II		43176,07		713654		2,50	500
20	Хандак атрофидаги ўўнгни тўдалаб хандакка солиш ва сўғориш вақтида сув билан аралаштириб туриш	қўл кучи		т	200	8,20		24,39		III		38298,08		934100		
21	Ўсиш даври 2-сўғориш, шарбат усулида 700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
22	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	65,1	5,00		13,02		IV		40098,71		522085		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	32,55	12,10	2,69		II		43176,07		116147		3,90	127
23	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	20	1,30		15,38		IV		40098,71		616903		
	Ўғалани 2-озиклантириш физик ҳолда-300-320 кг/га	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	80	22,60	3,54		IV		47481,37		168076		1,20	96
24	Ўсиш даври 3-сўғориш, шарбат усулида, сув-750-800 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
25	Ўғит эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	1,6	4,50		0,34		IV		40098,71		13812		
	Сув олиб келиш ва пуркагич бакини тўлдириш. 600 литр.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	60	9,10	6,59		II		43176,07		284677		0,90	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	Бугдойни баргидан 1-озиклантириш (туплаш, найчалаш даврида суспензия, мочевиная (карбомит) 10-15 кг/га, (Биостимуляторлар билан ишлов бериш) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га,Откулок хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плус 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	VI	52032,70	47924,54	284332	261883	2,00	200
27	Бугдойни баргидан 2-озиклантириш (бошоклаш даврида суспензия, мочевиная (карбомит) 20-25 кг/га., (Биостимуляторлар билан ишлов бериш) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га,Откулок хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плус 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	VI	52032,70	47924,54	284332	261883	2,00	200
28	Далада касаллик, зараркунанда ва бегона ўтлар пайдо бўлишини назорат қилиш, Назоратчи	қўл кучи		га	100	6,00		16,67		IV		40098,71		668312		
29	Зараркунандаларга қарши кимёвий усулда (50% майдонда) курашиш: -кимёвий восита эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	50	4,50		11,11		III		38298,08		425534		
30	-пуркагич бакини сув билан тўлдириш. 600 литр.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	85	12,00	7,08		II		43176,07		305830		0,90	77
	- кимёвий воситани сепиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	50	18,30	2,73	2,73	V	IV	52032,70	40098,71	142166	109559	2,00	100
31	Ўсимликни тулланиш фазасида гербицидлар билан ишлов бериш (бир йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Азанстар, 75% в.д.г. – 20 г/га, Финито 750 в.д.г., 20 г/га, Eurostar 75 % в.д.г. 20 гр.га, Зарстар в.д.г. 20 гр/га, Тристар в.д.г. 20 гр/га, Энтостар в.д.г. 20 гр/га. (кўп йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Vinstar plus 75% в.д.г.30 гр/га, Энтостар плус в.д.г. 30 гр/га, Зарстар плус в.д.г. 30 гр/га, Prostar 75 % в.д.г. 30 гр/га. (бир йиллик бошокли бегона ўтларга қарши) Агро Пик 8 % эм.к. 0,3-0,4 л/га, Энтопик Супер к.э. 0,15 л/га, Oxia Pro 10 % ЕС 1,0 л/га, Propic 24 % ЕС 0,15 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,00	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Зараркундаларга (шира, трипс, хасва, шилликурт) қарши кимёвий усулда курашиш: Имитрин 20 % эм.к. 0,1 л/га, Атилла супер 10 % эм.к. 0,15 л/га, Далате плюс 10 % эм.к. 0,1 л/га, /Караче супер 20 % н.нук. 0,2 л/га, Киллер экстра 10% эм.к. 0,1 л/га, Агрофос-Д 55/% эм.к. 0,5 л/га, Дуэт 55 % эм.к. 0,5 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,00	100
	Касалликларга қарши кимёвий усулда курашиш: (Сарик ва қўнгир занг) Цериакс плос 14,4 % к.э. 1,0 л/га, Тилтазол -500 к.э.к 0,170 л/га, Тетул-Про 40 % эм.к. 0,25 л/га, Уникаль 25 % к.с. 0,3-0,5 л/га, Тилзол 25 % эм.к. 0,5 л/га, Титул Дуо к.э.к. – 0,2 л/га, Альто Супер, 33% эм.к. 0,3 л/га, Azote-320 SC 0,75-1,0 л/га, Супер Коназол 33 % эм.к. 0,3-0,35 л/га, Вияльто Супер 33 % 0,3 л/га, R-ULTRA Syper 33 % к.э. 0,3 л/га, Колосал Про м.эм.к. 0,2-0,3 л/га, Суперфар 50 % эм.к. 0,16-0,18 л/га, Дуазолг э.к. 0,2 л/га, Топ-Кроп 40 % к.э.к. 0,25-0,3 л/га, Титус Макс 40 % к.э.к. 0,2 л/га, Диканазол 40 % к.э. 0,2 л/га, (Тебуконазол+триадимефон) бўлган Дуплетт ТТ 22,5 % эм.к. 0,3,05 л/га, Торсо 22,5 % эм.к. 0,3-0,5 л/га. ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,00	100
32	Профилактика мақсадида сўрувчи зараркундаларга қарши олтинқўз энтомофагини гектарига 500-1000 донадан 3 марта тарқатиш	қўл кучи		га	50	50,00		1,00		III		38298,08		38298		
33	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	35	5,00		7,00		IV		40098,71		280691		
34	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	17,5	8,10	2,16		II		43176,07		93282		3,90	68
35	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
36	Ғаллани 3-озиклантириш 150-200 кг/га	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
37	Ўсиш даври 4-суғориш, шарбат усулида, сув-700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63	VI		56748,03					
38	Ўсиш даври 5-суғориш, шарбат усулида, сув-700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63	VI		56748,03					
	Вегетация даври жами						88,3	397,1					4197475	12510133		2378
Ҳосилни йиғиш даври																
39	Ёнғинга қарши карта четини ўриш (5 метр кенгликда ўриб, тик қилиб тахлаб кетилади)	қўл кучи		га	2	0,10		20,00		VI		47924,54		958491		
40	Дала четини хайдаш (бугдой пояларидан тозаланган майдон, плугнинг икки камров кенглиги)	ARION 630C (T6070)	ПЛН-4-35	га	2	5,00	0,40		VI		56748,03		22699		19,60	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	Далани бегона ўтлардан тозалаш	қўл кучи		га	30	0,50		60,00		II		36462,82		2187769		
42	Ўқарикни текислаш олдидан бугдойни ўриш	қўл кучи		га	0,5	0,10		5,00		V		43942,37		219712		
	Дала ичидаги ўқарикларни текислаш	қўл кучи		га	0,5	0,10		5,00		IV		40098,71		200494		
43	Комбайнда ўриб-янчиш ва сомонни майдалаб сочиш	CASE IH AF4088		га	60	12,20	4,92		VI		56748,03		279089		20,70	1242
	Комбайнда ўриб-янчиш (сомонни майдаламасдан)	CLAAS DOMINATOR 130		га	35	8,12	4,31		VI		56748,03		244604		15,53	543
	Донни фермер омборига ташиш (10 фоизини 5-10 км масофага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		2,00	120
44	Донни тайёрлов пунктига ташиш (50 фоизини 20 км масофага, 13 тоннадан)	Самосвал MAN TGS 40.400 (Shacman 6x6 336)		т	135	52,00	2,60		III		45349,22		117734		1,15	155
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (40 фоизини, 20 км масофага, 6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	405	30,00	13,50		III		45349,22		612214		1,65	668
45	Сомонни йирик рулонли тойлаш (рулон пресс) (10% майдон). 400-500 кг.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	П-400 (Pelikan 1200)	га	10	9,10	1,10		V		52032,70		57179		4,90	49
	Сомон йирик рулонли тойларини прицепга юклаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсуc мослама (вилка)	т	60	15,00	4,00		IV		47481,37		189925		2,50	150
	Сомонни йирик тойўрамларини ташиш (3-5 км масофага)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Рулон ташувчи прицеп ТПР-10	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		3,30	198
	Сомонни кичик тойларга тойлаш (30 % майдон). 1 донаси 15 кг	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	20	5,10	3,92		V		52032,70		204050		4,90	98
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	га	10	5,10	1,96		V		52032,70		102025		4,90	49
46	Сомон кичик тойларини прицепга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	Махсуc чангак (мослама)	т	180	15,00	12,00		IV		47481,37		569776		2,50	450
47	Сомон кичик тойларини прицепга тахлаш	қўл кучи		т	180	10,00		18,00		II		36462,82		656331		
	Сомонни (кичик тойларни) ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	180	4,80	37,50		II		43176,07		1619103		3,10	558
48	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини гарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсуc чангак (мослама)	т	240	15,00	16,00		IV		47481,37		759702		1,50	360
49	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини гарамга узатиш	қўл кучи		т	240	10,00		24,00		IV		40098,71		962369		
50	Экинларни қўриклаш (2 киши, 8 ой мабойнида)	қўл кучи		га	100	50,00		406,40		I		34627,56		14072640		
	Ҳосилни йиғиштириш даври жами						112	538					5202782	19257805		4679
	Даврлар бўйича жами						275	1302					13027341	47739012		10384
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						41,3	195,3					1954101	7160852		1558
	ЖАМИ:						316,4	1497,2					14981442	54899864		11942
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							74,9								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						316,4	1572,1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						2,20									
	Жорий мукофотлаш (20%)												2996288	10979973		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (*)															
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1498144	846787		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1498144			
	Тарифга нисбатан 10% умум ишлаб чиқариш харажатлари													5489986		
	ЖАМИ:												20974019	72216610		
	12% ажратма												2516882	8665993		
	ҲАММАСИ:												23490901	80882603		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												104373504			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалар билан иш ҳақи, сўмда												173956			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															20
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															119
	Изоҳ: Кимёвий препаратларнинг таъсир этувчи моддалари: Фунгицидлар - (сарик занг ва қўнғир занг, ун шудринг ва септариоз) Дифеноконазол + пропиконазол (difenoconazole + propiconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол (propiconazole) 0,3-0,5 л/га. Пропиконазол + Тебуконазол (propiconazole + tebuconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол + ципроконазол (propiconazole + cyproconazole) 0,2-0,250 л/га. Тебуконазол (tebuconazole) 0,25-0,5 л/га. Гербицидлар - бир йиллик бошоқли бегона ўтлар; Клодинафоп пропаргил + антидот клоквинтоцет мексил (clodinafop-propargyl + cloquintocet mexyl) 0,3-0,5 л/га. Бир йиллик икки паллали ва бошоқли бегона ўтлар; (шу жумладан ёввойи сули, райграс ва бошқалар); Мезосульфурон - метил натрий + йодосульфурон-метил натрий (mesosulfuron-methyl sodium + iodosulfuron-methyl-sodium) 0,25-0,3 кг/га. Бир йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил (tribenuron-methyl) 15-20 г/га. Бир йиллик ва қўп йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил + тифенсульфурон-метил (tribenuron-methyl + thifensulfuron-methyl) 30 г/га. Биостимуляторлар - Гумин кислотаси 0,4-0,5 л/га, Гумин, фульво ва бошқа органик кислоталар 0,3-0,5 л/га. Инсектицидлар - (Ширалар, трипс, шилимшиқ курт, хасва) Дельтаметрин Дельтаметрин 0,15-0,2 л/га, Имидаклоприд (imidacloprid) 0,1-0,15 кг/га, Лямбда-цигалотрин (lambda-cyhalothrin) 0,1-0,2 л/га, Циперметрин + ацетамиприд (cypermethrin + acetamiprid) 0,3-0,4 л/га.															
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгатларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.															

**СУҒОРИЛАДИГАН ЕРЛАРДА ҒЎЗА ҚАТОРИ ОРАСИГА БОШОҚЛИ ДОН ЭКИНЛАРИ УРУҒИНИ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони -100 га, Ҳосилдорлик - 60 ц/га, Ялли ҳосил - 600 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кун		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўл. бир.	жами мик-дори	сменалик меъёри	механи-заторники	ишчини	механи-заторники	ишчини	механи-заторники	ишчини	механи-заторники	ишчини	бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Экиш даври																
1	Далани суғориш (экишдан 15-20 кун олдин)	қўл кучи		га	100	1,00		100,00		VI		47924,54		4792454		
2	Дала четларини текислаш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ГН-4	га	5	5,40	0,93		V		52032,70		48178		8,60	43
3	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	30	5,00		6,00		III		38298,08		229788		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15	8,10	1,85		II		43176,07		79956		3,90	59
4	Қатор орасини юмшатиш (тумбани бузиш)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,60	10,42		IV		47481,37		494598		6,70	670
	Фосфорли ва калийли минерал ўғитларни аралаштириш ва агрегатларга ортиш	қўл кучи		т	15	5,50		2,73		III		38298,08		104449		
	Минерал ўғитни солиш соф ҳолда (фосфорли-90-100 кг/га, калийли-50-60 кг/га) билан бирга қатор орасини юмшатиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,60	10,42		V		52032,70		542007		6,70	670
5	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	50	3,50		14,29		IV		40098,71		572839		
	Уруғни далага ташиш (6-7 км)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	25	12,20	2,05		II		43176,07		88476		2,00	50
	Уруғни сеялкага ортиш (10 метргача масофадан)	қўл кучи		т	25	5,00		5,00		IV		40098,71		200494		
6	Бошоқли донни экиш. Экиш меъёри кузги бугдой 220-250 кг/га. Тритикале 180-200 кг/га. Арпа 160-180 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б мослама	га	50	5,00	10,00		V		52032,70		520327		5,90	295
		TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	СЗХ-3,6	га	50	8,40	5,95		V		52032,70		309718		4,80	240
7	Қатор орасини дон экишдан кейин культивация қилиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б мослама	га	100	9,60	10,42		IV		47481,37		494598		6,70	670
	Ўқариқ қазиш ва текислаш (100 п.м/га)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КБН-0,35	п.км	20	15,70	1,27		IV		47481,37		60486		2,50	50
8	Бешамак олиш	қўл кучи		га	100	2,50		40,00		IV		40098,71		1603949		
9	Экишдан кейин 1-сув (уруғ суви 500-600 м3/га.)	қўл кучи		га	100	1,40		71,43		VI		47924,54		3423182		
10	Ғўзапояни майдалаб, далага сочиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	СИ-3,6 (ИСХ-3,6)	га	70	10,00	7,00		V		52032,70		364229		4,70	329
	Ғўзапояни ўриш	қўл кучи		га	30	0,30		100,00		IV		40098,71		4009871		
11	Ғўзапояни юклаш	қўл кучи		т	81	3,00		27,00		III		38298,08		1034048		
12	Ғўзапояни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	81	5,60	14,46		II		43176,07		624511		3,10	251
	Экиш даври жами						74,77	366,44					3627083	15971074		3327
Вегетация даври																
13	Суғоришдан олдин эгат бошини тўғрилаш	қўл кучи		га	100	2,50		40,00		IV		40098,71		1603949		
14	Насос билан (20 % майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-10 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м3	28,75	12,60	2,28		III		45349,22		103475			
	Насос билан (20 % майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландликка)	СНП-150/5		минг м3	28,75	3,78	7,61		III		45349,22		344918			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	31	5,00		6,20		IV		40098,71		248612		
15	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15,5	8,10	1,91		II		43176,07		82621		3,90	60
16	Ғаллани 1-озиклантириш физик ҳолда-150-160 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	PMY-0,5 (HPY-0,5)	га	100	22,60	4,42		V		52032,70		230233		1,20	120
17	Маҳсус хандаклар шарбат учун (хар 5 гектарда, 1 тадан 4х5х1,5 м хажмда) ковлаш, хар 2 йилда 1 марта (80% майдон учун)	АМКОДОР 702 ЕА		м3	216	315,00	0,69		IV		47481,37		32559			
	Маҳсус хандаклар шарбат учун (хар 5 гектарда, 1 тадан 4х5х1,5 м хажмда) ковлаш, хар 2 йилда 1 марта (20% майдон учун)	қўл кучи		м3	54	3,50		15,43		III		38298,08		590885		
18	Гўнгни юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	450	45,00	10,00		IV		47481,37		474814		0,60	270
		қўл кучи		т	50	5,00		10,00		III		38298,08		382981		
19	Гўнгни далага ташиш ва хандакни тўлдириш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	12,10	16,53		II		43176,07		713654		2,50	500
20	Хандак атрофидаги гўнгни тўдалаб хандакка солиш ва суғориш вақтида сув билан аралаштириб туриш	қўл кучи		т	200	8,20		24,39		III		38298,08		934100		
21	Ўсиш даври 2-суғориш, шарбат усулида 700-750 м3/га дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	65,1	5,00		13,02		IV		40098,71		522085		
22	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	32,55	12,10	2,69		II		43176,07		116147		3,90	127
	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
23	Ғаллани 2-озиклантириш физик ҳолда-300-320 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	PMY-0,5 (HPY-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
24	Ўсиш даври 3-суғориш, шарбат усулида, сув-750-800 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
	Ўғит эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	1,6	4,50		0,34		IV		40098,71		13812		
25	Сув олиб келиш ва пуркагич бакини тўлдириш. 600 литр.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	60	9,10	6,59		II		43176,07		284677		0,90	54
26	Бугдойни баргидан 1-озиклантириш (туплаш, найчалаш даврида суспензия, мочеви́на (карбамит) 10-15 кг/га, (Биостимуляторлар билан ишлов бериш) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га,Откулок хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плюс 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	VI	52032,70	47924,54	284332	261883	2,00	200
27	Бугдойни баргидан 2-озиклантириш (бошоқлаш даврида суспензия, мочеви́на (карбамит) 20-25 кг/га., (Биостимуляторлар билан ишлов бериш) Рокогумин 1,0-2,0 л/га, Гуми-20, 0,2-0,3 л/га,Откулок хлорид кислоталарининг тетраметилметилендиамини (Фитовак) плюс 30 мл/га, сув сарфи-300 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	BM-600 (F 600)	га	100	18,30	5,46	5,46	V	VI	52032,70	47924,54	284332	261883	2,00	200
28	Далада касаллик, зараркунанда ва бегона ўтлар пайдо бўлишини назорат қилиш, Назоратчи	қўл кучи		га	100	6,00		16,67		IV		40098,71		668312		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	Зараркундаларга қарши кимёвий усулда (50% майдонда) курашиш: -кимёвий восита эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	5	4,50		1,11		III		38298,08		42553		
30	-пуркагич бакини сув билан тўлдириш. 600 литр.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	тиркама цистерна	т	85	12,00	7,08		II		43176,07		305830		0,90	77
	- кимёвий воситани сепиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	V	IV	52032,70	40098,71	142166	109559	2,00	100
31	Ўсимликни тупланиш фазасида гербицидлар билан ишлов бериш (бир йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Азанстар, 75% в.д.г. – 20 г/га, Финито 750 в.д.г., 20 г/га, Eurostar 75 % в.д.г. 20 гр.га, Зарстар в.д.г. 20 гр/га, Тристар в.д.г. 20 гр/га, Энтостар в.д.г. 20 гр/га. (қўп йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши) Vinstar plus 75% в.д.г.30 гр/га, Энтостар плюс в.д.г. 30 гр/га, Зарстар плюс в.д.г. 30 гр/га, Prostar 75 % в.д.г. 30 гр/га. (бир йиллик бошокли бегона ўтларга қарши) Агро Пик 8 % эм.к. 0,3-0,4 л/га, Энтопик Супер к.э. 0,15 л/га, Oxia Pro 10 % ЕС 1,0 л/га, Profic 24 % ЕС 0,15 л/га. Ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,00	200
	Зараркундаларга (шира, трипс, хасва, шилликурт) қарши кимёвий усулда курашиш: Имитрин 20 % эм.к. 0,1 л/га, Атилла супер 10 % эм.к. 0,15 л/га, Далате плюс 10 % эм.к. 0,1 л/га, /Караче супер 20 % н.нук. 0,2 л/га, Киллер экстра 10% эм.к. 0,1 л/га, Агрофос-Д 55% эм.к. 0,5 л/га, Дуэт 55 % эм.к. 0,5 л/га. Ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,00	200
	Касалликларга қарши кимёвий усулда курашиш: (Сарик ва қўнғир занг) Цернакс плюс 14,4 % к.э. 1,0 л/га, Тилтазол -500 к.э.к 0,170 л/га, Тетул-Про 40 % эм.к. 0,25 л/га, Уникаль 25 % к.с. 0,3-0,5 л/га, Тилзол 25 % эм.к. 0,5 л/га, Титул Дуо к.э.к. – 0,2 л/га, Альто Супер, 33% эм.к. 0,3 л/га, Azote-320 SC 0,75-1,0 л/га, Супер Коназол 33 % эм.к. 0,3-0,35 л/га, Виальто Супер 33 % 0,3-л/га, R-ULTRA Syper 33 % к.э. 0,3 л/га, Колосал Про м.эм.к. 0,2-0,3 л/га, Суперфар 50 % эм.к. 0,16-0,18 л/га, Дуазолг э.к. 0,2 л/га, Топ-Кроп 40 % к.э.к. 0,25-0,3 л/га, Титус Макс 40 % к.э.к. 0,2 л/га, Диканазол 40 % к.э. 0,2 л/га, (Тебуконазол+триадимефон) бўлган Дуплетт ТТ 22,5 % эм.к. 0,3,05 л/га, Торсо 22,5 % эм.к. 0,3-0,5 л/га. Ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,10	210
32	Профилактика мақсадида сўрувчи зараркундаларга қарши олтинкўз энтомофагини гектарига 500-1000 донадан 3 марта тарқатиш	қўл кучи		га	50	50,00		1,00		III		38298,08		38298		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	35	5,00		7,00		IV		40098,71		280691		
34	Минерал ўғитни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	17,5	8,10	2,16		II		43176,07		93282		3,90	68
35	Дала четидан минерал ўғитни ташиб сепиш.	қўл кучи		га	10	1,30		7,69		IV		40098,71		308452		
36	Ғаллани 3-озиклантириш 150-200 кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	PMY-0,5 (HPY-0,5)	га	90	22,60	3,98		IV		47481,37		189085		1,20	108
37	Ўсиш даври 4-суғориш, шарбат усулида, сув-700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
38	Ўсиш даври 5-суғориш, шарбат усулида, сув-700-750 м3 дан	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		VI		47924,54		2522344		
39	Уруғлик майдонларни бошоқлаш фазасида 2 марта бегона нав аралашмаларидан тозалаш	қўл кучи		га	200	50,00		4,00		III		38298,08		153192		
40	Туман бош апробатори ва апробация аъзолари иштирокида "Уруғлик майдонларни апробациядан ўтказиш қўлланмаси" асосида даолатномалар тузиш	қўл кучи		га	100	50,00		2,00		III		38298,08		76596		
41	Туман бош апробатори ва апробация аъзолари иштирокида "Уруғлик майдонларни апробациядан ўтказиш қўлланмаси" асосида даолатномалар тузиш	қўл кучи		дона	20	50,00		0,40		III		38298,08		15319		
	Вегетация даври жами						100,0	397,5					4801506	17568346		2602
Ҳосилни йиғиш даври																
42	Ёнғинга қарши дала четларини ўриш	қўл кучи		га	2	0,10		20,00		VI		47924,54		958491		
43	Дала четини хайдаш	ARION 630C (T6070)	ПЛН-4-35	га	2	5,00	0,40		VI		56748,03		22699		19,60	39
44	Ўрим мавсуми олдидан бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	30	0,50		60,00		II		36462,82		2187769		
45	Комбайнда ўриб-янчиш ва сомонни майдалаб сочиш	CASE IH AF4088		га	60	12,20	4,92		VI		56748,03		279089		20,70	1242
	Комбайнда ўриб-янчиш (сомонни майдаламасдан)	CLAAS DOMINATOR 130		га	40	8,12	4,93		VI		56748,03		279547		15,53	621
46	Донни фермер омборига ташиш (10 фоизини 3 км масофага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		2,00	120
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (50 фоизини 20 км масофага, 13 тоннадан)	Самосвал MAN TGS 40.400 (Shacman 6x6 336)		т	135	52,00	2,60		III		45349,22		117734		1,15	155
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (40 фоизини, 20 км масофага, 6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	405	30,00	13,50		III		45349,22		612214		1,65	668
47	Сомонни йирик рулонли тойлаш (рулон пресс) (10% майдон), 400-500 кг	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ПР-400 (Pelikan 1200)	га	10	9,10	1,10		V		52032,70		57179		7,08	71
	Сомон йирик рулонли тойларини прицепга юклаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	60	15,00	4,00		IV		47481,37		189925		2,50	150
	Сомонни йирик тойўрамларини ташиш (3-5 км масофага)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Рулон ташувчи прицеп ТПР-10	т	60	12,20	4,92		II		43176,07		212341		3,30	198
	Сомонни кичик тойларга тойлаш (30 % майдон). 1 донаси 15 кг	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	20	2,58	7,74		V		52032,70		402886		9,40	188
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	га	10	2,58	3,87		V		52032,70		201443		9,40	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	Сомон кичик тойларини прицепга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	180	15,00	12,00		IV		47481,37		569776		2,50	450
49	Сомон кичик тойларини прицепга тахлаш	қўл кучи		т	180	10,00		18,00		II		36462,82		656331		
	Сомонни (кичик ва йирик тойларни) ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	180	3,90	46,15		II		43176,07		1992742		5,00	900
50	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини гарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	240	15,00	16,00		IV	IV	47481,37		759702		2,50	600
	Сомон кичик тойларини гарамлаш	қўл кучи		т	180	10,00		18,00		IV		40098,71		721777		
51	Экинларни қўриқлаш (2 киши, 8 ой мабойнида)	қўл кучи		га	100	50,00		406,40		I		34627,56		14072640		
	Ҳосилни йиғиштириш даври жами						127,0	522,4					5909619	18597008		5496
	Даврлар бўйича жами						302	1286					14338207	52136427		11425
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						45,3	193,0					2150731	7820464		1714
	ЖАМИ:						347,1	1479,3					16488939	59956892		13139
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							74,0								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						347,1	1553,3								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						2,22									
	Жорий мукофотлаш (20%)												3297788	11991378		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (*)															
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1648894	1351256		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1648894			
	Тарифга нисбатан 10% умум ишлаб чиқариш харажатлари													5995689		
	ЖАМИ:												23084514	79295215		
	12% ажратма												2770142	9515426		
	ҲАММАСИ:												25854656	88810641		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												114665296			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалар билан иш ҳақи, сўмда												191109			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															22
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															131
	Изоҳ: Кимёвий препаратларнинг таъсир этувчи этувчи моддалари: Фунгицидлар - (сарик занг ва қўнғир занг, ун шудринг ва септариоз) Дифеноконазол + пропиконазол (difenoconazole + propiconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол (propiconazole) 0,3-0,5 л/га. Пропиконазол + Тебуконазол (propiconazole + tebuconazole) 0,2-0,3 л/га. Пропиконазол + ципроконазол (propiconazole + cyproconazole) 0,2-0,250 л/га. Тебуконазол (tebuconazole) 0,25-0,5 л/га. Гербицидлар - бир йиллик бошоқли бегона ўтлар; Клодинафоп пропаргил + антидот клоквинтоцет мексил (clodinafop-propargyl + cloquintocet mexyl) 0,3-0,5 л/га. Бир йиллик икки паллали ва бошоқли бегона ўтлар; (шу жумладан ёввойи сули, райграс ва бошқалар); Мезосульфурон - метил натрий + йодосульфурон-метил натрий (mesosulfuron-methyl sodium + iodosulfuron-methyl-sodium) 0,25-0,3 кг/га. Бир йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил (tribenuron-methyl) 15-20 г/га. Бир йиллик ва кўп йиллик икки паллали бегона ўтлар; Трибенурон-метил + тифенсульфурон-метил (tribenuron-methyl + thifensulfuron-methyl) 30 г/га. Биостимуляторлар - Гумин кислотаси 0,4-0,5 л/га, Гумин, фульво ва бошқа органик кислоталар 0,3-0,5 л/га. Инсектицидлар - (Ширалар, трипс, шилимшиқ курт, хасва) Дельтаметрин Дельтаметрин 0,15-0,2 л/га, Имидаклоприд (imidacloprid) 0,1-0,15 кг/га, Лямбда-цигалотрин (lambda-cyhalothrin) 0,1-0,2 л/га, Циперметрин + ацетамиприд (cypermethrin + acetamiprid) 0,3-0,4 л/га.															

**ШОЛИНИ СУВДА ЭКИБ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 55 ц/га, ялпи ҳосил – 550 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш хажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ўнилги сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами микдори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<i>Экингача бўлган давр</i>															
1	Гўнгни юклаш (40 т/га, 4 йилда 1 марта ёки ҳар йили 25% майдонда)	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	60,00	16,67		IV		47481,37		791356		0,60	600
2	Гўнгни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1000	12,10	82,64		II		43176,07		3568270		2,50	2500
3	Гўнгни ғарамлаб устини тупроқ билан қўмиб қўйиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	35,00	28,57		IV		47481,37		1356611		0,60	600
4	Сўғориш тармоқларни ва зовурларни тозалаш	CLG-225C		м.куб	2400	315,00	7,62		VI		56748,03		432366		0,30	720
5	Майда сўғориш тармоқларини тозалаш	қўл кучи		м.куб	1200	2,00		600,00		IV		40098,71		24059228		
6	Гўнгни гўнг сочигча юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	60,00	16,67		IV		47481,37		791356		0,60	600
7	Гўнгни сочиш	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РТП-5 (Easy Spread 1224; РОУ-5)	т	1000	30,00	33,33		IV		47481,37		1582712		1,70	1700
8	Ер хайдаш	T6070	LD-100 (ПДО-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		35,37	1061
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100 (ПОН-3+1)	га	20	5,88	3,40		VI		56748,03		193021		25,31	506
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	20	5,39	3,71		VI		56748,03		210568		27,68	554
		ARION 630C (T6070)	MP-3-45 (ПЯ-3-35-2)	га	30	4,97	6,04		VI		56748,03		342543		35,37	1061
9	Очиқ ва ёпиқ марзаларни текислаш	ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич TET 1 (П-2,8А)	га	100	5,70	17,54		VI		56748,03		995580		27,23	2723
10	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	77,8	2,00		38,90		IV		40098,71		1559840		
	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	38,9	8,10	4,80		II		43176,07		207352		3,90	152
11	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочигча солиш (217 кг/га аммофос (100 кг/га соф), 85 кг/га калий (50 кг соф), карбомид 87 кг/га (азот 40 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	38,9	3,50		11,11		II		36462,82		405258		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Экишдан олдин минерал ўғитларни солиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	PMY-0,5 (HPY-0,5)	га	100	20,70	4,83	4,83	IV	III	47481,37	38298,08	229379	185015	1,51	151
	Тупрокни чизеллаш	ARION 630C (T6070)	ЧКУ-4А	га	100	8,60	11,63		V		52032,70		605031		16,20	1620
12	Бороналаш ва мола қилиш	ARION 630C (T6070)	MB-6,0A 6Б3ТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,70		329321		7,05	705
13	Чел (пол) олиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	80	18,20	4,40		VI		56748,03		249442		5,80	464
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						251,9	654,8					12095085,3	26209341,1		15717
	<i>Экиш даври</i>															
14	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-9 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м.куб	200	12,60	15,87		III		45349,22		719829			
	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландликка)	СНП-150/5		минг м.куб	200	3,78	52,91		III		45349,22		2399430			
15	Чел (пол) ларга сув бостириш (сув сатхи 5-8 см)	қўл кучи		га	100	0,50		200,00		V		43942,37		8788474		
16	Грейдер ёрдамида сувда текислаш	Беларус-82.1 (ТТЗ-82Р)	Грейдер пичоги ГН-2,8	га	100	7,80	12,82		V		52032,70		667086		10,00	1000
17	Сувда кесакларни майдалаш	Беларус-82.1 (ТТЗ-82Р)	Фреза-галтакмола GF-2,8	га	100	6,20	16,13		III		45349,22		731439		9,20	920
18	Сувда чел (пол) ларга мола босиш	Беларус-82.1 (ТТЗ-82Р)	Мола-текислагич ME-4,2	га	100	6,00	16,67		IV		47481,37		791356		9,60	960
19	Сувда чел (пол) ларни таъмирлаш	қўл кучи		пог. м.	6000	500,00		12,00		IV		40098,71		481185		
20	Уруғни тозалаш	қўл кучи		т	19	2,00		9,50		II		36462,82		346397		
21	Уруғни копларга жойлаш ва тортиш (уруғ сарфи 180-200 кг/га)	қўл кучи		т	19	3,50		5,43		II		36462,82		197941		
22	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	38	6,00		6,33		III		38298,08		242555		
23	Уруғни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	19	12,20	1,56		II		43176,07		67241		2,00	38
24	Уруғни ивитиш	қўл кучи		т	19	2,00		9,50		II		36462,82		346397		
25	Чел (пол) ларга сув бостиришни давом эттириб, сув сатҳини 12-15 см га етказиш	қўл кучи		га	100	2,30		43,48		V		43942,37		1910538		
26	Уруғни чел (пол) лар яқинига келтириш	қўл кучи		т	19,95	0,40		49,88		IV		40098,71		1999923		
27	Уруғни экувчига таркатиш	қўл кучи		т	19,95	0,20		99,75		IV		40098,71		3999847		
28	Экиш учун белги қўйиб чиқиш	қўл кучи		га	100	3,00		33,33		II		36462,82		1215427		
29	Уруғни сув бостирилган чел (пол) ларга қўлда сочиб экиш (8-10 киши)	қўл кучи		га	40	1,00		40,00		III		38298,08		1531923		
30	Уруғни сув бостирилган чел (пол) ларга сеялкада экиш	Беларус-82.1 (ТТЗ-82Р)	SQSh-3,6	га	60	6,90	8,70	8,70	VI	III	56748,03	38298,08	493461	333027	5,20	312
	Экиш даври бўйича жами:						124,7	517,9					5869842,4	21393633,4		3230
	<i>Вегетация даври</i>															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	Сув сатҳини бошқариб туриш (5 марта, сув сатҳи 8-16 см)	қўл кучи		га	500	2,50		200,00		VI		47924,54		9584908		
32	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (карбомид 152 кг/га (азот 70 кг соф))	қўл кучи		т	17	5,00		3,40		IV		40098,71		136336		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	8,5	8,10	1,05		II		43176,07		45308		3,90	33
33	Минерал ўғитни полларга тарқатиш	қўл кучи		т	8,5	0,60		14,17		III		38298,08		542556		
	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (хар 50 метрга)	қўл кучи		т	8,5	0,60		14,17		III		38298,08		542556		
	Минерал ўғитни сепиш	қўл кучи		т	120	1,00		120,00		IV		40098,71		4811846		
34	Бегона ўтларни биринчи марта ўташ	қўл кучи		га	100	0,06		1666,67		III		16448,49		27414150		
35	Хато жойларига қайта қўчат экиш	қўл кучи		га	1	0,12		8,33		III		38298,08		319151		
36	Бегона ўтларни иккинчи марта ўташ	қўл кучи		га	100	0,08		1250,00		III		38298,08		47872600		
37	Бақа тўнига қарши таъсир этувчи моддаси Мис сульфати "мис қукуни" сепиш	қўл кучи		га	10	1,00		10,00		IV		40098,71		400987		
38	Бегона ўтларга қарши гербицид пуркаш (турлари бўйича гектарига 25-30 грдан 2,5 литргача)	Беларус-82.1 (TTZ-82P)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,00	200
39	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	42,4	2,00	21,20		IV		47481,37		1006605		0,60	25
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	21,2	8,10	2,62		II		43176,07		113004		3,90	83
40	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	21,2	3,30		6,42		III		38298,08		246036		
	Минерал ўғитларни полларга тарқатиш	қўл кучи		т	21,2	0,60		35,33		III		38298,08		1353199		
	Минерал ўғитларни сепувчига етказиб бериш (хар 50 метрга)	қўл кучи		т	21,2	0,60		35,33		III		38298,08		1353199		
	Минерал ўғитларни сепиш (125 кг/га калий (50 кг соф), карбомид 87 кг/га (азот 40 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	21,2	1,00		21,20		IV		40098,71		850093		
41	Зараркунадаларга қарши кимёвий курашиш	Беларус-82.1 (TTZ-82P)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,00	100
		қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	30	7,00		4,29		V		43942,37		188324	1,20	36
42	Касалликларга қарши ишлов бериш	қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	50	7,00		7,14		V		43942,37		313874	1,20	60
43	Марзалардаги бегона ўтларни ўриш	қўл кучи		пог. м.	80000	400,00		200,00		III		38298,08		7659616		
44	Нав ўтоғи (биринчиси)	қўл кучи		га	100	0,15		666,67		III		38298,08		25532054		
	Нав ўтоғи (иккинчиси)	қўл кучи		га	100	0,15		666,67		III		38298,08		25532054		
45	Ҳосилни қўриқлаш (5 ой, 2 киши, 40 га)	қўл кучи		га	100	40,00		2,50		I		34627,56		12985335		
46	Хўжалик йулларини таъмирлаш	Автогрейдер uzXCMG GR-180		пог. км	2	2,00	1,00		V		52032,70		52033		35,00	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Вегетация даври бўйича жами:						34,1	4940,5					1682098	167967551		607
	<i>Сугориш тармоқларини таъмирлаш даври</i>															
47	Дренаж ва сув йигиладиган каналларни тозалаш	CLG-225C		м.куб	3000	315,00	9,52		VI		56748,03		540457		0,30	900
48	Гидротехник қурилмаларни таъмирлаш	қўл кучи		га	50	20,00		2,50		IV		40098,71		100247		
	Сугориш тармоқларини таъмирлаш даври бўйича жами:						9,5	2,5					540457	100247		900
	<i>Йиғим-терим даври</i>															
49	Қўндаланг марзаларни текислаш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	40	15,90	2,52		VI		56748,03		142762		4,05	162
50	Ҳосилни қўриқлаш (6 ой, 2 киши)	қўл кучи		кун	360	1,00		360,00		I		34627,56		12465921		
51	Ётиб қолган шолини ва дала бурчакларини ўриш	қўл кучи		га	10	0,02		500,00		V		43942,37		21971186		
52	Шоли поясини бир қаторга тўплаш (ғарамлаш)	қўл кучи		га	10	0,10		100,00		III		38298,08		3829808		
	Шоли поясини қуритиш учун ағдариб чиқиш	қўл кучи		га	10	0,20		50,00		II		36462,82		1823141		
	Ғарамланган шолини комбайнга узатиш	қўл кучи		га	10	0,70		14,29		IV		40098,71		572839		
53	Комбайнда похолни майдаламасдан янчиш (ўрилган ва ўрилмаган майдонларни)	CLAAS DOMINATOR 130		га	20	4,50	4,44		VI		56748,03		252213		30,52	610
54	Комбайнда ўриб-янчиш ва сомонни майдалаб сочиш	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	80	6,00	13,33		VI		56748,03		756640		40,70	3256
55	Донни ташиш (10 км масофага)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	550	12,20	45,08		II		43176,07		1946462		2,00	1100
56	Донни дастлабки тозалаш (чанг ва қипиклардан)	Ўзиюрар дон тозалагич ОВС-25М (ОВС-Дон тозалаш мажмуаси ЗАВ-50		т	200	122,50	1,63		III		45349,22		74040			
				т	350	245,00	1,43	1,43	III	III	45349,22	38298,08	64785	54712		
57	Белгиланган меъёр бўйича донни қуритиш	Барабан туридаги қуритгич СВСБ-8А		т	550	70,00	7,86	7,86	III	III	45349,22	38298,08	356315	300913	6,87	3779
58	Донни тақрорий тозалаб, ўлчами бўйича саралаб, уруғлик ва истеъмолбоп турларга ажратиш	Ўзиюрар дон тозалагич МС-4,5		т	550	25,20	21,83	21,83	III	III	45349,22	38298,08	989765	835871		
59	Тозаланган донни копларга жойлаш	қўл кучи		т	550	3,50		157,14		II		36462,82		5729872		
	Қопланган донларни омборларга жойлаш	қўл кучи		т	550	4,50		122,22		III		38298,08		4680876		
60	Похолни транспорт воситасига ортиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	143	15,00	9,53		IV		47481,37		452656		2,50	358
	Похолни ташиш (10 км масофага)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	143	8,10	17,65		II		43176,07		762244		3,90	558
61	Похолни ғарамлаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	143	15,00	9,53		IV		47481,37		452656		1,50	215
62	Ёнилғи-мойлаш материалларини ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	Механизациялашган ёнилғи куйиш тиркама-агрегати (МЗ-3905-7)	т	45	2,00	22,50		II		43176,07		971462		3,90	176
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						157,3	1334,8					7222000	52265139		10212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ҲАММАСИ:						735	8785					34631483	320201051		40878
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						110,2	1317,8					5194722	48030158		6132
	ЖАМИ						845,0	10103,0					39826205	368231208		47010
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							505,2								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						845,0	10608,2								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						14,6									
	Жорий мукофотлаш (20%)												7965241	73646242		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												19913102	184115604		
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												3982620	1149545		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												3982620			
	Йиғим-терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												605312			
	– қўл меҳнатига (15%)													3295678		
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари												151328			
	ЖАМИ:												76426430	630438277		
	12% устама қўшилган												9171172	75652593		
	ҲАММАСИ:												85597601	706090870		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												791688471			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												1439434			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															85
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															470
Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

**ШОЛИНИ ТАКРОРИЙ ЭКИН СИФАТИДА УРУҒИДАН ЭКИБ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДІГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 55 ц/га, ялли ҳосил – 550 тонна

Бу усулда шoли етиштириш янгидан киритилди

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бир-лиги	жами миқ-дори	сменалик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<i>Экишгача бўлган давр</i>															
1	Сўғориш тармоқларни ва зовурларни тозалаш	CLG-225C		м.куб	2400	315,00	7,62		VI		56748,03		432366		0,30	720
2	Майда сўғориш тармоқларини тозалаш	қўл кучи		м.куб	1200	2,00		600,00		IV		40098,71		24059228		
3	Анғизни сўғориш	қўл кучи		га	100	1,90		52,63		V		43942,37		2312756		
4	Ер ҳайдаш	T6070	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		35,37	1061
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100 (ПОН-3+1)	га	20	5,88	3,40		VI		56748,03		193021		25,31	506
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	20	5,39	3,71		VI		56748,03		210568		27,68	554
		ARION 630C (T6070)	MP-3-45 (ПЯ-3-35-2)	га	30	4,97	6,04		VI		56748,03		342543		35,37	1061
5	Бараналаш ва мола қилиш	ARION 630C (T6070)	MB-6.0A 6БЗТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,70		329321		7,05	705
6	Чел (пол) олиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	KЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	км	80	15,90	5,03		VI		56748,03		285525		5,80	464
7	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-9 метр баландлиқка)	СНП-500/10В		минг м.куб	200	12,60	15,87		III		45349,22		719829			
	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландлиқка)	СНП-150/5		минг м.куб	200	3,78	52,91		III		45349,22		2399430			
8	Чел (пол) ларга сув бостириш (сув сатҳи 5-8 см)	қўл кучи		га	100	0,50		200,00		V		43942,37		8788474		
9	Сувда тупроқни майдалаш	Беларус-82.1 (TT3-82P)	Фреза-ғалтакмола GF-2,8	га	100	6,20	16,13		III		45349,22		731439		9,20	920
10	Сувда чел (пол) ларга мола босиш	Беларус-82.1 (TT3-82P)	Мола-текислагич ME-4,2	га	100	6,00	16,67		IV		47481,37		791356		9,60	960
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						137	853					6645575	35160459		6951
	<i>Экиш даври</i>															
11	Сувда чел (пол) ларни таъмирлаш	қўл кучи		п.м.	6000	500,00		12,00		IV		40098,71		481185		
12	Уруғни тозалаш	қўл кучи		т	20	2,00		10,00		II		36462,82		364628		
13	Уруғни қошларга жойлаш ва тортиш	қўл кучи		т	20	3,50		5,71		II		36462,82		208359		
14	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	40	6,00		6,67		IV		40098,71		267325		
15	Уруғни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	20	8,10	2,47		II		43176,07		106608		3,90	78
16	Уруғни ивитиш	қўл кучи		т	20	2,00		10,00		II		36462,82		364628		
17	Уруғни чел (пол) лар яқинига келтириш	қўл кучи		т	20	0,40		50,00		IV		40098,71		2004936		
18	Уруғни экувчига таркатиш	қўл кучи		т	20	0,20		100,00		IV		40098,71		4009871		
19	Экиш учун белги қўйиб чиқиш	қўл кучи		га	100	3,00		33,33		II		36462,82		1215427		
20	Уруғни сув бостирилган чел (пол) ларга қўлда сочиб экиш (8-10 киши)	қўл кучи		га	40	1,00		40,00		III		38298,08		1531923		
21	Уруғни сув бостирилган чел (пол) ларга сеялкада экиш	Беларус-82.1 (TT3-82P)	SQSh-3,6	га	60	6,90	8,70	8,70	VI	III	56748,03	38298,08	493461	333027	5,20	312
	Экиш даври бўйича жами:						11,2	276,4					600069	10781309		390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Вегетация даври															
22	Сув сатҳини бошқариб туриш (5 марта, сув сатҳи 8-16 см)	қўл кучи		га	500	2,50		200,00		VI		47924,54		9584908		
23	Бақа тўнига қарши "мис қукунни" сепиш	қўл кучи		га	10	1,00		10,00		IV		40098,71		400987		
24	Бегона ўтларга қарши гербицид пуркаш (турлари бўйича гектарига 25-30 грдан 2,5 литр/гача)	Беларус-82.1 (TTZ-82P)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,00	200
24	Хато жойларига кўчат экиб тўлдириш	қўл кучи		га	1	0,12		8,33		III		38298,08		319151		
25	Минерал ўғитларни аралаштириш (152 кг/га аммофос (70 кг/га соф), 50 кг/га калий (30 кг соф), карбомид 46 кг/га (азот 10 кг/га соф))	қўл кучи		т	24,8	3,30		7,52		III		38298,08		287816		
26	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	49,6	2,00		24,80		IV		40098,71		994448		
	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	24,8	8,10	3,06		II		43176,07		132193		3,90	97
28	Минерал ўғитни полларга таркатиш	қўл кучи		т	24,8	0,60		41,33		III		38298,08		1582987		
	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (ҳар 50 метрга)	қўл кучи		т	24,8	0,60		41,33		III		38298,08		1582987		
	Биринчи марта минерал ўғитни сепиш	қўл кучи		т	24,8	1,00		24,80		IV		40098,71		994448		
29	Бегона ўтларни биринчи марта ўташ	қўл кучи		га	100	0,06		1666,67		III		38298,08		63830134		
30	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (карбомид 152 кг/га (азот 70 кг соф))	қўл кучи		т	30,4	5,00		6,08		III		38298,08		232852		
31	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15,2	8,10	1,88		II		43176,07		81022		3,90	59
32	Минерал ўғитни полларга таркатиш	қўл кучи		т	15,2	0,60		25,33		III		38298,08		970218		
	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (ҳар 50 метрга)	қўл кучи		т	15,2	0,60		25,33		III		38298,08		970218		
	Иккинчи марта минерал ўғитни сепиш	қўл кучи		т	15,2	1,00		15,20		IV		40098,71		609500		
33	Зараркундаларга қарши кимёвий курашиш	Беларус-82.1 (TTZ-82P)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,00	100
		қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	30	7,00		4,29		V		43942,37		188324	1,20	36
34	Бегона ўтларни иккинчи марта ўташ	қўл кучи		га	100	0,08		1250,00		III		38298,08		47872600		
35	Касалликларга қарши ишлов бериш	қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	50	7,00		7,14		V		43942,37		313874	1,20	60
36	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	42,4	5,00		8,48		III	19441,40	38298,08		324768		
	Бақа тўнига қарши таъсир этувчи моддаси Мис сульфати "мис қукунни" сепиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	21,2	8,10	2,62		II		16068,49		42056		3,90	83
37	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	21,2	3,30		6,42		III		38298,08		246036		
	Минерал ўғитларни полларга таркатиш	қўл кучи		т	21,2	0,60		35,33		III		38298,08		1353199		
	Минерал ўғитларни сепувчига етказиб бериш (ҳар 50 метрга)	қўл кучи		т	21,2	0,60		35,33		III		38298,08		1353199		
	Учинчи марта минерал ўғитларни сепиш (125 кг/га калий (50 кг соф), карбомид 87 кг/га (азот 40 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	21,2	1,00		21,20		IV		40098,71		850093		
38	Марзалардаги бегона ўтларни ўриш	қўл кучи		п.м.	80000	400,00		200,00		III		38298,08		7659616		
39	Нав ўтоғи (2 марта)	қўл кучи		га	200	0,15		1333,33		III		38298,08		51064107		
40	Ҳосилни қўриқлаш (6 ой, 2 киши)	қўл кучи		кун	360	1,00		360,00		I		34627,56		12465921		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	Хўжалик йуларини таъмирлаш	Автогрейдер uzXCMG GR-180		пог. км	2	2,00	1,00		V		52032,70		52033		35,00	70
	Вегетация даври бўйича жами:						16,8	5366,5					772451	206381071		705
42	Сугориш тармоқларини таъмирлаш даври															
42	Дренаж ва сув йиғиладиган каналларни тозалаш	CLG-225C		м.куб	3000	315,00	9,52		VI		56748,03		540457		0,30	900
43	Гидротехник қурилмаларни таъмирлаш	қўл кучи		га	50	20,00		2,50		IV		40098,71		100247		
	Сугориш тармоқларини таъмирлаш даври бўйича жами:						9,5	2,5					540457	100247		900
	Йиғим-терим даври															
44	Қўндаланг марзаларни текислаш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	40	15,90	2,52		VI		56748,03		142762		4,05	162
45	Ётиб қолган шолини ва дала бурчакларини ўриш	қўл кучи		га	10	0,02		500,00		V		43942,37		21971186		
46	Шоли поясини бир қаторга тўплаш (ғарамлаш)	қўл кучи		га	10	0,10		100,00		III		38298,08		3829808		
	Шоли поясини қуритиш учун ағдариб чиқиш	қўл кучи		га	10	0,20		50,00		II		36462,82		1823141		
	Ғарамланган шолини комбайнга узатиш	қўл кучи		га	10	0,70		14,29		IV		40098,71		572839		
47	Комбайнда ўриб-янчиш ва похолни майдалаб сочиш	CLAAS DOMINATOR 130		га	20	4,50	4,44		VI		56748,03		252213		30,52	610
48	Комбайнда похолни майдаламасдан янчиш (ўрилган ва ўрилмаган майдонларни)	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	80	6,00	13,33		VI		56748,03		756640		40,70	3256
49	Донни ташиш (10 км масофага)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	550	12,20	45,08		II		43176,07		1946462		2,00	1100
50	Донни дастлабки тозалаш	Ўзюноар дон тозолагич OBC-25M (OBC-25C; OBC-25)		т	200	122,50	1,63		III		45349,22		74040			
51	Белгиланган меъёр бўйича донни қуритиш ва тозалаш	Дон тозалаш мажмуаси ЗАВ-50		т	350	245,00	1,43	1,43	III	III	45349,22	38298,08	64785	54712		
		Барабан туридаги қуритгич СВСБ-8А		т	550	70,00	7,86	7,86	III	III	45349,22	38298,08	356315	300913	6,87	3779
52	Донни такрорий тозалаб, ўлчами бўйича саралаб, турларга ажратиш	Ўзюноар дон тозолагич МС-4,5		т	550	25,20	21,83	21,83	III	III	45349,22	38298,08	989765	835871		
53	Уруғлик донни қопларга жойлаш	қўл кучи		т	550	3,50		157,14		II		36462,82		5729872		
	Қопланган донларни омборларга жойлаш	қўл кучи		т	550	4,50		122,22		III		38298,08		4680876		
54	Похолни транспорт воситасига ортиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	143	15,00	9,53		IV		47481,37		452656		2,50	358
	Похолни ташиш (10 км масофага)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	143	8,10	17,65		II		16068,49		283678		3,90	558
55	Похолни ғарамлаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	143	15,00	9,53		IV		47481,37		452656		1,50	215
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						134,8	974,8					5771972	39799218		10037
	ҲАММАСИ:						310	7473					14330525	292222304		18982
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						46,5	1120,9					2149579	43833346		2847
	ЖАМИ						356,1	8593,7					16480104	336055649		21830
	Ўмумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							429,7								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						356,1	9023,4								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						11,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Жорий мукофотлаш (20%)												3296021	67211130		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												8240052	168027825		
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1648010	2068614		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1648010			
	Йиғим-терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												605312			
	– қўл меҳнатига (15%)													3295678		
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													33605565		
	ЖАМИ:												31917510	610264461		
	12% устама қўшилган												3830101	73231735		
	ҲАММАСИ:												35747611	683496196		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												719243807			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												1307716			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т														40	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га														218	
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.															

**ШОЛИНИ ҚУРУҚДА ЭКИБ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**
Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 55 ц/га, ялли ҳосил – 550 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ўнлиги сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	бир бирликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<i>Экишгача бўлган давр</i>															
1	Ерни ҳайдаш (25-30 см чуқурликда)	T6070	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		35,37	1061
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100 (ПОН-3+1)	га	20	5,88	3,40		VI		56748,03		193021		25,31	506
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	20	5,39	3,71		VI		56748,03		210568		27,68	554
		ARION 630C (T6070)	MP-3-45 (ПЯ-3-35-2)	га	30	4,97	6,04		VI		56748,03		342543		35,37	1061
2	Далаларни (шудгор ариқларини) текислаш	ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич ТЕТ-1 (П-2,8А)	га	150	5,70	26,32		VI		56748,03		1493369		27,20	4080
3	Нивелирлаш (2 киши)	НВ-1		га	100	20,00		5,00		III		38298,08		191490		
4	Скреперда бажариладиган текислаш ишлари	ARION 630C (T6070)	ДЭ-104	га	60	3,50	17,14		VI		56748,03		972823		20,00	1200
		ARION 630C (T6070)	Д-569	га	40	2,90	13,79		VI		56748,03		782731		27,23	1089
5	Далани чизеллаш (20-22 см чуқурликда)	ARION 630C (T6070)	ЧКУ-4А	га	100	17,70	5,65		V		52032,70		293970		5,31	531
6	Кўп йиллик бегона ўтларга қарши кураш: – илдишларни йиғиш	ARION 630C (T6070)	СП11+ 24БЗТХ-1,0	га	20	34,00	0,59		V		52032,70		30607		3,73	75
	– илдишларни транспортга юклаш	қўл кучи		т	20	15,00	1,33		IV		47481,37		63308		1,70	34
	– илдишларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	20	12,10	1,65		II		43176,07		71365		2,83	57
7	Картанинг бурчакларини ва бошқа нотекисларини текислаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	Грейдер пичоғи ГН-2,8	га	5	8,82	0,57		IV		47481,37		26917		4,38	22
8	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	77,8	5,00		15,56		IV		40098,71		623936		
9	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	38,9	8,10	4,80		II		43176,07		207352		3,90	152
10	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочигча солиш (217 кг/га аммофос (100 кг/га соф), 85 кг/га калий (50 кг соф), карбонид 87 кг/га (азот 40 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	38,9	3,30		11,79		II		36462,82		429819		
11	Экишдан олдин минерал ўғитларни солиш	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83	4,83	IV	III	47481,37	38298,08	229379	185015	1,51	151
12	Тупрокни дискалаш	ARION 630C (T6070)	ТДБ-3/5	га	100	10,10	9,90		V		52032,70		515175		12,10	1210
13	Экишдан олдин тупрокни чизеллаш (чуқурлиги 14-16 см, 2 марта)	ARION 630C (T6070)	ЧКУ-4А	га	100	17,70	5,65		V		52032,70		293970		18,10	1810
14	Тупрокни тирмалаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	4БЗТС-1,0	га	100	12,70	7,87		IV		47481,37		373869		12,90	1290
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						117,0	37,2					6311147	1430261		14882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Экиш даври															
15	Экишдан олдин ғалтак билан шиббалаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	дискли ғўла СКТ-22	га	60	24,00	2,50		II		43176,07		107940		1,70	102
16	Уруғни дорилаш	ПС-10		т	20	60,00	0,33	0,33	IV	IV	47481,37	40098,71	15827	13366		
17	Уруғни копларга жойлаш	қўл кучи		т	20	3,50		5,71		II		36462,82		208359		
	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	40	5,00		8,00		IV		40098,71		320790		
18	Уруғни далага етказиб бериш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	20	12,20	1,64		II		43176,07		70780		2,00	40
19	Экиш (уруғлик сарфи меъёри 200 кг/га)	ARION 630C (Т6070)	Lemken Saphir 7/300-DS	га	100	7,56	13,23		V		52032,70		688263		15,90	1590
20	Чел (пол) олиш (500 п.м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	50	15,90	3,14		VI		56748,03		178453		4,05	203
	Чел (пол) лар кесишмаларини тиклаш	қўл кучи		пог. км	50	0,50		100,00		IV		40098,71		4009871		
21	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (500-700 л/с. 5-9 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м.куб	200	12,60	15,87		III		45349,22		719829			
	Насос билан (10 % майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метр гача баландликка)	СНП-150/5		минг м.куб	200	3,78	52,91		III		45349,22		2399430			
22	Чел (пол) ларга бошланғич сув қуйиш (1900-2010 м3/га)	қўл кучи		га	100	2,30		43,48		V		43942,37		1910538		
23	Сув юзидаги хашакларни дала четига олиб чиқиш	қўл кучи		га	60	0,35		171,43		V		43942,37		7532978		
	Экиш даври бўйича жами						90	329					4180523	13995902		1935
	Вегетация даври															
24	Сув сатҳини тартибга солиб туриш (5 марта)	қўл кучи		га	500	2,50		200,00		III		38298,08		7659616		
25	Шолини сувда қўчат қилиш (юлиш ва олиб бориб экиш)	қўл кучи		га	10	0,03		333,33		III		38298,08		12766027		
26	Униб чиққан шолини зараркунандалардан химоя қилиш	қўл кучи		га	30	0,30		100,00		V		43942,37		4394237		
27	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (карбомид 152 кг/га (азот 70 кг соф))	қўл кучи		т	30,4	5,00		6,08		IV		40098,71		243800		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15,2	8,10	1,88		II		43176,07		81022		3,90	59
28	Минерал ўғитни чел (пол) ларга тарқатиш	қўл кучи		т	15,2	0,60		25,33		III		38298,08		970218		
	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (хар 50 метрга)	қўл кучи		т	15,2	0,60		25,33		III		38298,08		970218		
	Минерал ўғитни сепиш	қўл кучи		т	15,2	1,00		15,20		IV		40098,71		609500		
29	Бегона ўтларга қарши гербицид пуркаш (турлари бўйича гектарига 25-30 грдан 2,5 литргача)	қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	100	7,00		14,29		V		43942,37		627748	1,20	120
30	Бегона ўтларни биринчи марта ўташ	қўл кучи		га	100	0,06		1666,67		III		38298,08		63830134		
31	Чел (пол) ларни бегона ўтлардан тозалаш	қўл кучи		пог. м.	50000	400,00		125,00		III		38298,08		4787260		
32	Нав ўтоғи (биринчиси)	қўл кучи		га	100	0,15		666,67		III		38298,08		25532054		
	Нав ўтоғи (иккинчиси)	қўл кучи		га	100	0,15		666,67		III		38298,08		25532054		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	42,4	5,00		8,48		III	16448,49	38298,08		324768		
33	Бақа тўнига қарши таъсир этувчи моддаси Мис сульфати "мис қуқуни" сепиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	21,2	8,10	2,62		II		43176,07		113004		3,90	83
34	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	21,2	3,30		6,42		III		38298,08		246036		
35	Минерал ўғитларни полларга таркатиш	қўл кучи		т	21,2	0,60		35,33		III		38298,08		1353199		
	Минерал ўғитларни сепувчига етказиб бериш (ҳар 50 метрга)	қўл кучи		т	21,2	0,60		35,33		III		38298,08		1353199		
36	Минерал ўғитларни сепиш (125 кг/га калий (50 кг соф), карбомид 87 кг/га (азот 40 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	21,2	1,00		21,20		IV		40098,71		850093		
37	Бақа тўнига қарши "мис қуқуни" сепиш	қўл кучи		га	10	1,00		10,00		IV		40098,71		400987		
	Касалликларга қарши ишлов бериш	қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	50	7,00		7,14		V		43942,37		313874	1,20	60
38	Зарарқунандаларга қарши кимёвий курашиш	Беларус-82.1 (TT3-82P)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,00	100
		қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	30	7,00		4,29		V		43942,37		188324	1,20	36
39	Хўжалик йўлларини таъмирлаш	Автогрейдер uzXCMG GR-180		км	2	2,00	1,00		V		52032,70	19817,20	52033		35,00	70
	Вегетация даври бўйича жами:						8,2	3975,5					401108	153062905		528
	Сўғориш тармоқларини таъмирлаш даври															
40	Дренаж ва сув йиғиладиган каналларни тозалаш	CLG-225C		м.куб	3000	315,00	9,52		VI		56748,03		540457		0,30	900
41	Гидротехник қурилмаларни таъмирлаш	қўл кучи		га	50	20,00		2,50		IV		40098,71		100247		
	Сўғориш тармоқларини таъмирлаш даври бўйича жами:						9,5	2,5					540457	100247		900
	Йиғим-терим даври															
42	Қўндаланг чел (пол) ларни текислаш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	40	15,90	2,52		VI		56748,03		142762		4,50	180
43	Ҳосилни қўриқлаш (6 ой, 2 киши)	қўл кучи		кун	360	1,00		360,00		I		34627,56		12465921		
44	Ётиб қолган шолени ва дала бурчакларини ўриш	қўл кучи		га	10	0,02		500,00		V		43942,37		21971186		
45	Шоли поясини бир қаторга тўплаш (ғарамлаш)	қўл кучи		га	10	0,10		100,00		III		38298,08		3829808		
	Шоли поясини қуритиш учун ағдариб чиқиш	қўл кучи		га	10	0,20		50,00		II		36462,82		1823141		
	Ғарамланган шолени комбайнга узатиш	қўл кучи		га	10	0,70		14,29		IV		40098,71		572839		
46	Комбайнда ўриб-янчиш ва похолни майдалаб сочиш	CLAAS DOMINATOR 130		га	20	4,50	4,44		VI		56748,03		252213		30,52	610
	Комбайнда ўриб-янчиш (похолни майдаламасдан)	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	80	6,00	13,33		VI		56748,03		756640		40,70	3256
47	Донни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	550	12,20	45,08		II		43176,07		1946462		2,00	1100
48	Донни қуритиш	Барабан туридаги қуритгич СВСБ-8А		т	550	70,00	7,86	7,86	III	III	45349,22	38298,08	356315	300913	6,87	3779
49	Донни дастлабки тозалаш	Ўзюноар дон тозалагич ОВС-25М (ОВС-25С; ОВС-25)		т	550	122,00	4,51		III		45349,22		204443			
50	Уруғлик донни тозалаш, навларга ажратиш саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)		т	550	10,40	52,88	52,88	III	III	45349,22	38298,08	2398276	2025379		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	Қопланган донни омборга жойлаш	қўл кучи		т	550	4,50		122,22		III		38298,08		4680876		
52	Похолни йиғиш ва пресслаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	т	220	2,60	84,62		IV		47481,37		4017655		9,40	2068
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	т	220	2,60	84,62		II		43176,07		3653360		9,40	2068
53	Похолни ташиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	440	3,90	112,82		II		43176,07		4871146		5,00	2200
54	Похолни ғарамлаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	440	15,00	29,33		IV		47481,37		1392787		1,50	660
55	Далани тозалаш	қўл кучи		га	10	3,00		3,33		III		38298,08		127660		
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						442,0	1210,6					19992060	47797725		15921
	ҲАММАСИ:						666	5555					31425295	216387040		34165
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						100,0	833,2					4713794	32458056		5125
	ЖАМИ						766,3	6387,9					36139089	248845096		39290
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							319,4								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						766,3	6707,3								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						9,5									
	Жорий муқофотлаш (20%)												7227818	49769019		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												18069545	124422548		
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												3613909	957015		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												3613909			
	Йиғим-терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												605312			
	– қўл меҳнатига (15%)															
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													24884510		
	ЖАМИ:												69269582	448878187		
	12% устама қўшилган												8312350	53865382		
	ҲАММАСИ:												77581932	502743570		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												580325501			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												1055137			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															71
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															393
	Изоҳ: Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сугориш эгاتларининг узунлиги, сугориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.															

**ШОЛИНИ КЎЧАТ УСУЛИДА ҚЎЛДА ВА МЕХАНИЗАЦИЯ ВОСИТАСИДА ЭКИБ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 55 ц/га, ялли ҳосил – 550 тонна

Бу усулда шולי етиштириш янгидан киритилди

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами микдори	сменалик меъёри	механизатор-ники	ишчи-ники	механизатор-ники	ишчи-ники	механизатор-ники	ишчи-ники	механизатор-ники	ишчи-ники	бир бирликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<i>Кўчат тайёрлаш даври</i>															
	<i>Қўл кучи билан экиш учун кўчат тайёрлаш (50 фоиз майдон учун)</i>															
1	Ер ҳайдаш	ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP270	га	50	5,39	9,28		VI		56748,03		526420		27,68	1384
2	Бороналаш ва мола қилиш	ARION 630C (T6070)	СП11+ 24БЗТХ-1,0	га	50	34,00	1,47		V		52032,70		76519		7,05	353
3	Кўчатхона ташкил этиш учун чел олиш (ҳар 1 гектар экин майдони учун 0,1 га кўчатхона), 200 пог. м/га	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	1	15,90	0,06		VI		56748,03		3569		5,80	6
4	Кўчатхонага сув бостириш (сув сатҳи 5-7 см)	СНП-500/10В		минг м.куб	9,0	12,60	0,71		III		45349,22		32392			
5	Уруғни тозалаш	қўл кучи		т	9,5	2,00		4,75		II		36462,82		173198		
6	Уруғни қопларга жойлаш ва тортиш	қўл кучи			9,5	3,50		2,71		II		36462,82		98971		
7	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	19	5,00		3,80		III		38298,08		145533		
8	Уруғни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	9,5	12,20	0,78		II		43176,07		33621		2,26	22
9	Уруғни ивитиш	қўл кучи		т	9,5	2,00		4,75		II		36462,82		173198		
10	Кўчатхонага сув бостириш (сув сатҳи 5-7 см)	СНП-500/10В		минг м.куб	9,0	12,60	0,71		III		45349,22		32392			
11	Ивитилган уруғларни кўчатхонага сепиш (60 кг/1000 кв.м)	қўл кучи		т	9,5	1,00		9,50		III		38298,08		363832		
12	Сув сатҳини бошқариб туриш (30 кун, сув сатҳи 5-7 см)	СНП-150/5		минг м.куб	4,5	3,78	1,19		III		45349,22		53987			
13	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	5,3	5,00		1,06		III		38298,08		40596		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	2,65	8,10	0,33		II		43176,07	16448,49	14126		3,90	10
14	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (ҳар 50 метрга)	қўл кучи		т	2,65	0,60		4,42		III		38298,08		169150		
15	Минерал ўғитни сепиш (ҳар 0,1 гектар кўчатхонага 22 кг/га аммофос (фосфор 5 кг соф), 9 кг/га калий (калий 5 кг соф), 22 кг/га карбонид (азот 10 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	2,65	1,00		2,65		IV		40098,71		106262		
	<i>Механизация воситасида экиш учун кассетада кўчат тайёрлаш (50 фоиз майдон учун)</i>															
16	Уруғларни шўр сувда саралаш (сув юзасида қолган пуч ва яроқсиз уруғлар олиб ташланади)	қўл кучи		т	3,25	3,50		0,93		III		38298,08		35563		
17	Уруғларни дорилаш (10 л сувга 10 гр микдорида Селест-Топ (фунгицид, инсектецид, стимулятор) препаратидан солиб эритма тайёрланади ва уруғликлар 24 соат давомда солиб қўйилади).	қўл кучи		т	3,25	3,50		0,93		III		38298,08		35563		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Уруғларни (48 соат) бўрттириш	қўл кучи		т	3,25	3,50		0,93		III		38298,08		35563		
19	Кассеталарга (хар бир кассетага 2 кг) солинадиган тупроқ аралашмасини тайёрлаш (2 қисм тупроқ, 1 қисм чиринди-биогулус, 1 қисм кум ва минерал ўғит) ва қўчат тайёрлагич бункерига солиш	қўл кучи		т	41,38	3,50		11,82		III		38298,08		452818		
20	Кассеталарга (хар бир кассетага 170 граммдан бўрттирилган уруғ сарфланади) уруғ экиш (шоли уруғи 1 гектарга 60-70 кг ҳисобда), устини тупроқ аралашмаси билан (1,7-2,0 см қалинликда) беркитиш ва ёмғирлатиб суғориш	кассеталарга экадиган линия HS-5M		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
21	Кассеталарни иссиқхонага устма-уст жойлаштириб (ёруғлик тушмаслиги лозим) устини қора пленка билан беркитиш	қўл кучи		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
22	Кассеталарни очиб-ёпиш, илиқ сув сепиб, суғориш (5 кун давомида вақти-вақти билан суғорилади)	қўл кучи		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
23	Уруғ униб чиққан кассеталарни 5-6 қаватли тахмонларга жойлаштириш	қўл кучи		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
24	Кассеталардаги ниҳолларни 20-30 кун давомида ёмғирлатиб суғориб туриш	қўл кучи		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
Кўчат тайёрлаш даври бўйича жами:							14,5	78					773025	2963133		1774
Экишгача бўлган давр																
25	Гўнгни юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	400	45,50	8,79		IV		47481,37		417419		0,60	240
26	Гўнгни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	400	12,10	33,06		II		43176,07		1427308		2,50	1000
27	Гўнгни ғарамлаб устини тупроқ билан қўмиб қўйиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	400	45,50	8,79		IV		47481,37		417419		0,60	240
28	Суғориш тармоқларни ва зовурларни тозалаш	CLG-225C		м.куб	2400	315,00	7,62		VI		56748,03		432366		0,30	720
29	Майда суғориш тармоқларини тозалаш	қўл кучи		м.куб	1200	2,00		600,00		IV		40098,71		24059228		
30	Гўнгни гўнг сочигичга юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	400	45,50	8,79		IV		47481,37		417419		0,60	240
31	Гўнгни сочиш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	PMY-0,5 (HPY-0,5)	т	400	20,70	19,32		IV		47481,37		917514		1,51	604
32	Ер ҳайдаш	T6070	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		35,37	1061
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100 (ПОН-3+1)	га	20	5,88	3,40		VI		56748,03		193021		25,31	506
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	20	5,39	3,71		VI		56748,03		210568		27,68	554
		ARION 630C (T6070)	MP-3-45 (ПЯ-3-35-2)	га	30	4,97	6,04		VI		56748,03		342543		35,37	1061
33	Очик ва ёпиқ марзаларни текислаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	Грейдер пичоғи ГН-2,8	га	100	8,80	11,36		VI		56748,03		644864		27,23	2723
34	Чел (пол) олиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	80	15,90	5,03		VI		56748,03		285525		5,80	464
	Нивелирлаш	НВ-1		га	100	20,00		5,00		III 2 киши		38298,08		382981		
35	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	49,6	2,00		24,80		IV		40098,71		994448		
	Транспортда минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	24,8	8,10	3,06		II		43176,07		132193		3,90	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	24,8	3,30		7,52		III		38298,08		287816		
	Минерал ўғитни ўғит сочгичга солиш (152 кг/га аммофос (70 кг/га соф), 50 кг/га калий (30 кг соф), карбомид 46 кг/га (азот 10 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	24,8	5,50		4,51		II		36462,82		164414		
	Экишдан олдин минерал ўғитларни солиш	TTZ-812 (Беларусь-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	PMY-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83	4,83	IV	III	47481,37	38298,08	229379	185015	1,51	151
37	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-9 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м.куб	200	12,60	15,87		III		45349,22		719829			
	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландликка)	СНП-150/5		минг м.куб	200	3,78	52,91		III		45349,22		2399430			
38	Бака тўнига қарши таъсир этувчи моддаси Мис сульфати "мис кукунни" сепиш	қўл кучи		га	100	0,50		200,00		V		43942,37		8788474		
39	Грейдер ёрдамида сувда текислаш	Беларусь-82.1 (ТТЗ-82Р)	Грейдер пичоғи ГН-2,8	га	100	7,80	12,82		V		52032,70		667086		10,00	1000
40	Сувда тупрокни (кесакларни) майдалаш	Беларусь-82.1 (ТТЗ-82Р)	Фреза-галтакмола GF-2,8	га	100	6,20	16,13		III		45349,22		731439		9,20	920
41	Сувда чел (пол) ларга мола босиш	Беларусь-82.1 (ТТЗ-82Р)	Мола-текислагич МЕ-4,2	га	100	6,00	16,67		IV		47481,37		791356		9,60	960
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						241,9	846,7					11586855	34862376		12541
	Экиш даври															
42	Сувда чел (пол) ларни таъмирлаш	қўл кучи		пог. м.	40000	500,00		80,00		IV		40098,71		3207897		
43	Чел (пол)ларга сув бостириш (сув сатҳи 12-15 см)	қўл кучи		га	50	2,30		21,74		V		43942,37		955269		
44	Иссиқхонадаги кўчатларни юлиш	қўл кучи		минг дона	20,5	3,50		5,86		III		38298,08		224317		
45	Кўчатларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		минг дона	20,5	3,50		5,86		III		38298,08		224317		
46	Кўчатларни поллар яқинига келтириш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларусь-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	минг дона	20,5	8,10	2,53		II		43176,07		109273		3,90	80
47	Кўчатларни экувчига тарқатиш	қўл кучи		минг дона	20,5	3,50		5,86		III		38298,08		224317		
48	Кўчатларни сувда қўл кучи билан экиш	қўл кучи		га	50	1,50		33,33		IV		40098,71		1336624		
49	Сувда челларни таъмирлаш	қўл кучи		пог. м.	40000	500,00		80,00		IV		40098,71		3207897		
50	Чел (пол) ларга сув бостириш (сув сатҳи 12-15 см)	қўл кучи		га	50	2,30		21,74		V		43942,37		955269		
51	Иссиқхонадаги кассеталарни юклаш ва тушириш	қўл кучи		минг дона	41,18	3,50		11,77		III		38298,08		450604		
52	Иссиқхонадаги кассеталарни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларусь-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	минг дона	20,5	8,10			II		43176,07				3,90	80
53	Кассеталарни сеялкага юклаш	қўл кучи		минг дона	20,5	3,50		5,86		III		38298,08		224317		
54	Кўчатларни сувда экиш	PRO 600V (кўчат экиш машинаси)		га	50	2,80	17,86	17,86	IV	IV	47481,37	40098,71	847882	716048	5,00	250
	Экиш даври бўйича жами:						20,4	289,9					957154	11726878		410
	Вегетация даври															
55	Сув сатҳини бошқариб туриш (5 марта, сув сатҳи 8-16 см)	қўл кучи		га	500	2,50		200,00		VI		47924,54		9584908		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (карбомид 152 кг/га (азот 70 кг соф))	қўл кучи		т	30,4	5,00		6,08		III		38298,08		232852		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15,2	8,10	1,88		II		43176,07		81022		3,90	59
57	Минерал ўғитни чел (пол) ларга таркатиш	қўл кучи		т	15,2	0,60		25,33		III		38298,08		970218		
	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (хар 50 метрга)	қўл кучи		т	15,2	0,60		25,33		III		38298,08		970218		
	Минерал ўғитни сепиш	қўл кучи		т	15,2	1,00		15,20		IV		40098,71		609500		
58	Бегона ўтларни биринчи марта ўташ	қўл кучи		га	100	0,06		1666,67		III		38298,08		63830134		
59	Хато жойларига қайта кўчат экиш	қўл кучи		га	1	0,12		8,33		III		38298,08		319151		
60	Бегона ўтларни иккинчи марта ўташ	қўл кучи		га	100	0,08		1250,00		III		38298,08		47872600		
61	Бака тўнига қарши "мис кукун" сепиш	қўл кучи		га	10	1,00		10,00		IV		40098,71		400987		
62	Бегона ўтларга қарши гербицид пуркаш (турлари бўйича гектарига 25-30 грдан 2,5 литргача)	Беларус-82.1 (TTZ-82P)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	2,00	200
63	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	34,2	5,00		6,84		III		38298,08		261959		
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	17,1	8,10	2,11		II		43176,07		91149		3,90	67
64	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	17,1	3,30		5,18		III		38298,08		198454		
	Минерал ўғитларни полларга таркатиш	қўл кучи		т	17,1	0,60		28,50		III		38298,08		1091495		
	Минерал ўғитларни сепувчига етказиб бериш (хар 50 метрга)	қўл кучи		т	17,1	0,60		28,50		III		38298,08		1091495		
	Минерал ўғитларни сепиш (84 кг/га калий (50 кг соф), карбомид 87 кг/га (азот 40 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	17,1	1,00		17,10		IV		40098,71		685688		
65	Зараркунандаларга қарши кимёвий курашиш	Беларус-82.1 (TTZ-82P)	OBX-600	га	50	18,30	2,73	2,73	VI	IV	56748,03	40098,71	155049	109559	2,00	100
		қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	30	7,00		4,29		V		43942,37		188324	1,20	36
66	Касалликларга қарши ишлов бериш	қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	50	7,00		7,14		V		43942,37		313874	1,20	60
67	Чел (пол) лардаги бегона ўтларни ўриш	қўл кучи		пог. м.	80000	400,00		200,00		III		38298,08		7659616		
68	Хўжалик йўлларини таъмирлаш	Автогрейдер uzXCMG GR-180		км	2	2,00	1,00		V		52032,70		52033		35,00	70
	Вегетация даври бўйича жами:						13	3513					689352	136610153		592
	Сугориш тармоқларини таъмирлаш даври															
69	Дренаж ва сув йиғиладиган каналларни тозалаш	CLG-225C		м.куб	3000	315,00	9,52		VI		56748,03		540457		0,30	900
70	Гидротехник қурилмаларни таъмирлаш	қўл кучи		га	50	20,00		2,50		IV		40098,71		100247		
	Сугориш тармоқларини таъмирлаш даври бўйича жами:						9,5	2,5					540457	100247		900
	Йигим-терим даври															
71	Қўндаланг марзаларни текислаш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	40	15,90	2,52		VI		56748,03		142762		4,05	162
72	Ҳосилни қўриклаш	қўл кучи		кун	360	1,00		360,00		I		34627,56		12465921		
73	Ётиб қолган шолини ва дала бурчакларини ўриш	қўл кучи		га	10	0,02		500,00		V		43942,37		21971186		
74	Шоли поясини бир қаторга тўплаш (ғарамлаш)	қўл кучи		га	10	0,10		100,00		III		38298,08		3829808		
	Шоли поясини қўриштиш учун ағдариб чиқиш	қўл кучи		га	10	0,20		50,00		II		36462,82		1823141		
	Ғарамланган шолини комбайнга узатиш	қўл кучи		га	10	0,70		14,29		IV		40098,71		572839		
75	Комбайнда похонли майдаламасдан янчиш (ўрилган ва ўрилмаган майдонларни)	CLAAS DOMINATOR 130		га	20	4,50	4,44		VI		56748,03		252213		30,52	610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	Комбайнда похолни майдалаб янчиш	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	80	6,00	13,33		VI		56748,03		756640		40,70	3256
77	Донни ташиш (10 км масофага)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	550	8,10	67,90		II		43176,07		2931708		3,90	2145
78	Донни дастлабки тозалаш	Ўзинюрар дон тозалагич OBC-25M (OBC-25C; OBC-25)		т	200	122,50	1,63		III		45349,22		74040			
		Дон тозалаш мажмуаси ЗАВ-50		т	350	245,00	1,43	1,43	III	III 2 киши	45349,22	38298,08	64785	54712		
79	Белгиланган меъёр бўйича донни қуритиш	Барабан туридаги қуригич СВСБ-8А		т	550	70,00	7,86	7,86	III	III 2 киши	45349,22	38298,08	356315	300913	6,87	3779
80	Донни такрорий тозалаб, ўлчами бўйича саралаб, уруғлик ва истеъмолбоп турларга ажратиш	Ўзинюрар дон тозалагич МС-4,5		т	550	25,20	21,83	21,83	III	III	45349,22	38298,08	989765	835871		
81	Уруғлик донни қопларга жойлаш	қўл кучи		т	550	3,50		157,14		II		36462,82		5729872		
	Қопланган донларни омборларга жойлаш	қўл кучи		т	550	4,50		122,22		III		38298,08		4680876		
82	Похолни транспорт воситасига ортиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	143	15,00	9,53		IV		47481,37		452656		2,50	358
	Похолни ташиш (10 км масофага)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	143	8,10	17,65		II		43176,07		762244		3,90	558
83	Похолни ғарамлаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	143	15,00	9,53		IV		47481,37		452656		1,50	215
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						157,7	1334,8					7235784	52265139		11082
	ҲАММАСИ:							457	6064				21782628	238527926		27298
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)							68,6	909,6				3267394	35779189		4095
	ЖАМИ							525,8	6974,0				25050022	274307115		31393
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)								348,7							
	Ҳамма меҳнат харажатлари							525,8	7322,6							
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							10,0								
	Жорий мукофотлаш (20%)												5010004	54861423		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												12525011	137153558		
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												2505002	1149545		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												2505002			
	Йиғим-терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												605312			
	– қўл меҳнатига (15%)													3295678		
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													27430712		
	ЖАМИ:												48200355	498198030		
	12% устама қўшилган												5784043	59783764		
	ҲАММАСИ:												53984397	557981793		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												611966191			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												1112666			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															57
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															314
	Изох: Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сугориш эгтларининг узунлиги, сугориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иктисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.															

**ШОЛИНИ ТАКРОРИЙ ЭКИН СИФАТИДА КЎЧАТ УСУЛИДА ҚЎЛДА ВА МЕХАНИЗАЦИЯ ВОСИТАСИДА ЭКИБ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 55 ц/га, ялли ҳосил – 550 тонна

Бу усулда шoли етиштириш янгидан киритилди

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами микдори	сменалик меъёри	механизаторники	ишчи-ники	механизаторники	ишчи-ники	механизаторники	ишчини	механизаторники	ишчи-ники	бир бирликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Кўчат тайёрлаш даври															
	Қўл кучи билан экиш учун кўчат тайёрлаш (50 фоиз майдон учун)															
1	Ер ҳайдаш	ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100 (ПОН-3+1)	га	50	5,88	8,50		VI		56748		482551		25,3	1265
2	Бороналаш ва мола қилиш	ARION 630C (T6070)	МВ-6,0А 6БЗТХ-1,0	га	50	15,8									7,05	353
3	Кўчатхона ташкил этиш учун чел олиш (ҳар 1 гектар экин майдони учун 0,1 га кўчатхона), 200 пог. м/га	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	1	15,9	0,06		VI		56748		3569		5,8	6
4	Кўчатхонага сув бостириш (сув сатҳи 5-7 см)	СНП-500/10В		минг м.кўб	9,0	12,6	0,71		III		45349,22		32392			
5	Уруғни тозалаш (эрга ва ўртапишар навлар)	қўл кучи		т	9,5	2	4,75		II		36462,82		173198			
6	Уруғни қопларга жойлаш ва тортиш	қўл кучи		т	9,5	3,5	2,71		II		36462,82		98971			
7	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	19	5,0	3,80		III		45349,22		172327			
8	Уруғни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	9,5	8,1	1,17		II		43176		50639		4,407	42
9	Уруғни ивитиш	қўл кучи		т	9,5	2		4,75		II		36462,81969		173198		
10	Ивитилган уруғларни кўчатхонага сепиш (60 кг/1000 кв.м)	қўл кучи		т	9,5	1		9,50		III		38298,08031		363832		
11	Сув сатҳини бошқариб туриш (30 кун, сув сатҳи 5-7 см)	СНП-150/5		минг м.кўб	4,75	3,78	1,26		III		45349,22		56986			
12	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	5,3	5		1,06		III		38298,08031		40596		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	2,65	8,1	0,33		II		43176	16448	14126		3,9	10
13	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (ҳар 50 метрга)	қўл кучи		т	2,65	0,6		4,42		III		38298,08031		169150		
14	Минерал ўғитни сепиш (ҳар 0,1 гектар кўчатхонага 22 кг/га аммофос (фосфор 5 кг соф), 9 кг/га калий (калий 5 кг соф), 22 кг/га карбомид (азот 10 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	2,65	1,0		2,65		IV		40098,71339		106262		
	Механизация воситасида экиш учун кассетада кўчат тайёрлаш (50 фоиз майдон учун)															
15	Уруғларни шўр сувда саралаш (сув юзасида қолган пуч ва яроксиз уруғлар олиб ташланади)	қўл кучи		т	3,25	3,50		0,93		III		38298,08		35563		
16	Уруғларни дорилаш (10 л сувга 10 гр микдорида Селест-Топ (фунгицид, инсектецид, стимулятор) препаратидан солиб эритма тайёрланади ва уруғликлар 24 соат давомида солиб қўйилади).	қўл кучи		т	3,25	3,50		0,93		III		38298,08		35563		
17	Уруғларни (48 соат) бўрттириш	қўл кучи		т	3,25	3,50		0,93		III		38298,08		35563		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Кассеталарга (хар бир кассетага 2 кг) солинадиган тупрок аралашмасини тайёрлаш (2 қисм тупрок, 1 қисм чиринди-биогумус, 1 қисм қум ва минерал ўғит) ва қўчат тайёрлагич бункерига солиш	қўл кучи		т	41,382	3,50		11,82		III		38298,08		452818		
19	Кассеталарга (хар бир кассетага 170 граммдан бўрттирилган уруғ сарфланади) уруғ экиш (шоли уруғи 1 гектарга 60-70 кг хисобиди), устини тупрок аралашмаси билан (1,7-2,0 см қалинликда) беркитиш ва ёмғирлатиб суғориш	кассеталарга экадиган линия HS-5M		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
20	Кассеталарни иссиқхонага устма-уст жойлаштириб (ёруғлик тушмаслиги лозим) устини қора пленка билан беркитиш	қўл кучи		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
21	Кассеталарни очиб-ёпиш, илиқ сув сепиб, суғориш (5 кун давомида вақти-вақти билан суғорилади)	қўл кучи		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
22	Уруғ униб чиққан кассеталарни 5-6 қаватли тахмонларга жойлаштириш	қўл кучи		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
23	Кассеталардаги ниҳолларни 20-30 кун давомида ёмғирлатиб суғориб туриш	қўл кучи		дона	20588	3480,00		5,92		III		38298,08		226578		
24	Қўчатхонани қўриқлаш, 1 ой, 1 киши															
	Қўчат тайёрлаш даври бўйича жами:						23	67					1084759	2545431		1676
	Экишгача бўлган давр															
25	Анғизни суғориш (мавжуд жўяк ёки челлардан фойдаланиб)	қўл кучи		га	100	1,9		52,63		V		43942,37		2312756		
26	Ер ҳайдаш	T6070	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,1	3,70		VI		56748		210178		35,37	1061
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100 (ПОН-3+1)	га	20	5,88	3,40		VI		56748		193021		25,31	506
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	20	5,39	3,71		VI		56748		210568		27,68	554
		ARION 630C (T6070)	MP-3-45 (ПЯ-3-35-2)	га	30	4,97	6,04		VI		56748		342543		35,37	1061
27	Чел (пол) олиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	80	15,9	5,03		VI		56748		285525		27,23	2178
28	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-9 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м.кўб	200	12,6	15,87		III		45349,22		719829		5,80	1160
	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландликка)	СНП-150/5		минг м.кўб	200	3,78	52,91		III		45349,22		2399430			
29	Чел (пол) ларга сув бостириш (сув сатҳи 5-8 см)	қўл кучи		га	100	0,5		200,00		V		43942,37		8788474		
30	Грейдер ёрдамида сувда текислаш	Беларус-82.1 (ТТЗ-82Р)	Грейдер пичоғи ГН-2,8	га	100	7,8	12,82		V		52032,7		667086		10	1000
31	Сувда тупрокни майдалаш	Беларус-82.1 (ТТЗ-82Р)	Фреза-галтакмола GF-2,8	га	100	6,2	16,13		III		45349,22		731439		9,2	920
32	Сувда полларга мола босиш	Беларус-82.1 (ТТЗ-82Р)	Мола-текислагич ME-4,2	га	100	6,0	16,67		IV		47481,37		791356		9,6	960
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						136,3	252,6					6550974	11101231		9400
	Экиш даври															
	Қўчатларни қўл кучи билан экиш															
33	Сувда челларни таъмирлаш	қўл кучи		пог. м.	40000	500,0		80,00		IV		40098,71339		3207897		
34	Чел (пол) ларга сув бостириш (сув сатҳи 12-15 см)	қўл кучи		га	50	2,3		21,74		V		43942,37		955269		
35	Иссиқхонадаги қўчатларни юлиш	қўл кучи		минг дона	20,5	3,50		5,86		III		38298,08		224317		
36	Қўчатларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		минг дона	20,5	3,50		5,86		III		38298,08		224317		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Кўчатларни поллар яқинига келтириш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	минг дона	20,5	8,10	2,53		II		43176,07		109273		3,90	80
38	Кўчатларни экувчига таркатиш	қўл кучи		минг дона	20,5	3,50		5,86		III		38298,08		224317		
39	Бақа тўнига қарши таъсир этувчи моддаси Мис сульфати "мис кукуни" сепиш	қўл кучи		га	50	1,5		33,33		IV		40098,71339		1336624		
	Кўчатларни механизация воситасида экиш															
40	Сувда челларни таъмирлаш	қўл кучи		пог. м.	40000	500,0		80,00		IV		40098,71339		3207897		
41	Чел (пол) ларга сув бостириш (сув сатҳи 12-15 см)	қўл кучи		га	50	2,3		21,74		V		43942,37		955269		
42	Иссиқхонадаги кассеталарни юклаш ва тушириш	қўл кучи		минг дона	41,18	3,50		11,77		III		38298,08		450604		
43	Иссиқхонадаги кассеталарни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	минг дона	20,5	8,10			II		43176,07				3,90	80
44	Кассеталарни сеялкага юклаш	қўл кучи		минг дона	20,5	3,50		5,86		III		38298,08		224317		
45	Кўчатларни сувда экиш	PRO 600V (кўчат экиш машинаси)		га	50	2,8	17,86	17,86	IV	IV	47481,37	40098,71339	847882	716048	5	250
	Экиш даври бўйича жами:						20,4	289,9					957154,4	11726877,9		410
	Вегетация даври															
46	Сув сатҳини бошқариб туриш (5 марта, сув сатҳи 8-16 см)	қўл кучи		га	500	2,5		200,00		VI		47924,5		9584908		
	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	49,6	5,0		9,92		III		38298,08031		379917		
47	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	24,8	8,1	3,06		II		43176		132193		3,9	97
48	Минерал ўғитларни аралаштириш (152 кг/га аммофос (70 кг/га соф), 50 кг/га калий (30 кг соф), карбонид 46 кг/га (азот 10 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	24,8	3,3		7,52		III		38298,08031		287816		
49	Минерал ўғитни полларга таркатиш	қўл кучи		т	24,8	0,6		41,33		III		38298,08031		1582987		
	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (хар 50 метрга)	қўл кучи		т	24,8	0,6		41,33		III		38298,08031		1582987		
	Биринчи марта минерал ўғитни сепиш	қўл кучи		т	24,8	1,0		24,80		IV		40098,71339		994448		
50	Бегона ўтлар ўсган жойларга гербицид пуркаш (турлари бўйича гектарига 25-30 грдан 2,5 литргача)	Беларус-82.1 (TTZ-82P)	ОВХ-600	га	20	18,3	1,09	1,09	VI	IV	56748	40098,71339	62020	43824	2	40
51	Бегона ўтларни ўташ	қўл кучи		га	100	0,06		1666,67		III		38298,08031		63830134		
52	Зараркундаларга қарши кимёвий курашиш	Беларус-82.1 (TTZ-82P)	ОВХ-600	га	50	18,3	2,73	2,73	VI	IV	56748	40098,71339	155049	109559	2	100
		ОГ-101 "Аида"		га	30	0,6		50,00		V		43942,37		2197119		
53	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш (карбонид 152 кг/га (азот 70 кг соф))	қўл кучи		т	30,4	5,0		6,08		III		38298,08031		232852		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15,2	8,1	1,88		II		43176		81022		3,9	59
54	Минерал ўғитни полларга таркатиш	қўл кучи		т	15,2	0,6		25,33		III		38298,08031		970218		
	Минерал ўғитни сепувчига етказиб бериш (хар 50 метрга)	қўл кучи		т	15,2	0,6		25,33		III		38298,08031		970218		
	Иккинчи марта минерал ўғитни сепиш	қўл кучи		т	15,2	1,0		15,20		IV		40098,71339		609500		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	Касалликларга қарши ишлов бериш	қўл кучи	ORPD 12/М двигателли пневматик пуркагич	га	50	7,0		7,14		V		43942,37		313874	1,2	60
56	Марзалардаги бегона ўтларни ўриш	қўл кучи		пог. м.	80000	400,0		200,00		III		38298,08031		7659616		
57	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	46,8	5,0		9,36		III	19441,4	38298,08031		358470		
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	23,4	8,1	2,89		II		43176		124731		3,9	91
58	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	23,4	3,3		7,09		III		38298,08031		271568		
	Минерал ўғитларни полларга таркатиш	қўл кучи		т	23,4	0,6		39,00		III		38298,08031		1493625		
	Минерал ўғитларни сепувчига етказиб бериш (хар 50 метрга)	қўл кучи		т	23,4	0,6		39,00		III		38298,08031		1493625		
	Учинчи марта минерал ўғитларни сепиш (84 кг/га калий (50 кг соф), сульфат аммоний 150 кг/га (азот 30 кг/га соф) солинади)	қўл кучи		т	23,4	1,0		23,40		IV		40098,71339		938310		
59	Хўжалик йўлларини таъмирлаш	Автогрейдер uzXCMG GR-180		км	2	2	1,00		V		52032,7		52033		35	70
60	Ҳосилни қўриқлаш (6 ой 2 киши)	қўл кучи		кун	360	1,0		360,00		I		34628		12465921		
61	Вегетация даври бўйича жами:						12,7	2802					607048	108371498		517
	<i>Сўғориш тармоқларини таъмирлаш даври</i>															
62	Дренаж ва сув йиғиладиган каналларни тозалаш	CLG-225C		м.куб	3000	315,00	9,52		VI		56748		540457		0,3	900
63	Гидротехник қурилмаларни таъмирлаш	қўл кучи		га	50	20		2,50		IV		40098,71339		100247		
	Сўғориш тармоқларини таъмирлаш даври бўйича жами:						9,5	2,5					540457	100247		900
	<i>Йиғим-терим даври</i>															
64	Қўндаланг марзаларни текислаш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	40	15,9	2,52		VI		56748		142762		4,05	162
65	Ётиб қолган шолени ва дала бурчакларини ўриш	қўл кучи		га	10	0,02		500,00		V		43942,37		21971186		
66	Шоли поясини бир қаторга тўплаш (ғарамлаш)	қўл кучи		га	10	0,1		100,00		III		38298,08031		3829808		
	Шоли поясини қуритиш учун ағдариб чиқиш	қўл кучи		га	10	0,2		50,00		II		36462,81969		1823141		
	Ғарамланган шолени комбайнга узатиш	қўл кучи		га	10	0,7		14,29		IV		40098,71339		572839		
67	Комбайнда похолни майдаламасдан ўриб-янчиш (ўрилган ва ўрилмаган майдонларни)	CLAAS DOMINATOR 130		га	20	4,50	4,44		VI		56748		252213		30,52	610
68	Комбайнда похолни майдалаб ўриб-янчиш	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	80	6,00	13,33		VI		56748		756640		40,70	3256
69	Донни ташиш (10 км масофага)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	550	8,1	67,90		II		43176		2931708		3,9	2145
70	Донни дастлабки тозалаш	Ўзиюрар дон тозолагич ОВС-25М (ОВС-25С; ОВС-25)		т	200	122,5	1,63		III		45349,22		74040			
		Дон тозалаш мажмуаси ЗАВ-50		т	350	245,0	1,43	1,43	III	III	45349,22	38298,08031	64785	54712		
71	Белгиланган меъёр бўйича донни қуритиш	Барабан туридаги қуритгич СВБС-8А		т	550	70,0	7,86	7,86	III	III	45349,22	38298,08031	356315	300913	6,87	3779
72	Донни такрорий тозалаб, ўлчами бўйича саралаб, уруғлик ва истеъмолбоп турларга ажратиш	Ўзиюрар дон тозолагич МС-4,5		т	550	25,2	21,83	21,83	III	III	45349,22	38298,08031	989765	835871		
73	Уруғлик донни қопларга жойлаш	қўл кучи		т	550	3,5		157,14		II		36462,81969		5729872		
	Қопланган донларни омборларга жойлаш	қўл кучи		т	550	4,5		122,22		III		38298,08031		4680876		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	Похолни транспорт воситасига ортиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	143	15,0	9,53		IV		47481,37		452656		2,5	358
	Похолни ташиш (10 км масофага)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	143	8,1	17,65		II		43176		762244		3,9	558
75	Похолни гарамлаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	143	15,0	9,53		IV		47481,37		452656		1,5	215
Йигим-терим даври бўйича жами:							157,7	974,8					7235784	39799218		11082
ҲАММАСИ:							337	4322					15891418	171099072		22309
Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)							50,5	648,3					2383713	25664861		3346
ЖАМИ							387,0	4970,4					18275131	196763932		25656
Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)								248,5								
Ҳамма меҳнат харажатлари							387,0	5218,9								
1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							7,1									
Жорий мукофотлаш (20%)													3655026	39352786		
Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)													9137566	98381966		
Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва ўста сўвчи													1827513	1149545		
Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)													1827513			
Йигим-терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)													605312			
– қўл меҳнатига (15%)														3295678		
Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари														19676393		
ЖАМИ:													35328061	358620301		
12% ўстама қўшилган													4239367	43034436		
ҲАММАСИ:													39567429	401654737		
Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи													441222166			
1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда													802222			
1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																47
1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																257
Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сўғориш эгاتларининг узунлиги, сўғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

**ЛАЛМИ ЕРЛАРДА БОШОҚЛИ ДОН ЭКИНЛАРИНИ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 10 ц/га, ялпи ҳосил – 100 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бир-лиги	жами мик-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники	бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Экишгача бўлган давр															
1	Анъанавий усулда ерни 20-22 см чуқурликда ағдариб хайдаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	MP-2/3-45, (ПЛН-4-35) альбатрос	га	100	4,20	23,81		VI		56748,03		1351144		18,50	1850
2	Шудгорни дискалаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	ТДБ-5-01	га	100	10,00	10,00		VI		56748,03		567480		10,70	1070
3	Шудгорни бороналаш + мола босиш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0 + мола	га	100	28,80	3,47		V		52032,70		180669		2,60	260
	Экишгача бўлган давр бўйича жами						37,28	0,00					2099293			3180,00
	Экиш даври															
4	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	960	5,00		192,0		III		38298,08		7353231		
	Ўғитларни (Фосфорли ўғитлар) далага чиқариш 4,8 т/га	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	480	8,10	59,26		II		43176,07		2558582		3,90	1872
5	Фосфорли ўғитларни ўғит сепгичга солиш	қўл кучи		га	480	5,00		96,0		III		38298,08		3676616		
	Фосфорли ўғитларни далага сепиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	РМУ-0,5М (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379		2,20	220
6	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	22	3,50		6,3		III		38298,08		241278		
7	Уруғни далага чиқариш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	11	8,30	1,33		II		43176,07		57221		3,90	43
8	Уруғни дон сеялкага ва ангизга экувчи сеялкага юклаш	қўл кучи		т	11	5,00		2,2		III		38298,08		84256		
9	Анъанавий усулда экиш (110-120 кг/га)	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+3 дона DEM-3,6 (СЗ-3,6)	га	40	20,30	1,97	2,0	V	V	52032,70	43942,37	102527	86586	3,50	140
		TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	Дон сеялкаси ВМ-24	га	20	18,90	1,06	1,1	V	V	52032,70	43942,37	55061	46500	4,90	98
	Экиш даври бўйича жами						68,44	299,53					3002770,2	11488466,6		2373,0
	Парвариш даври															
10	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	1440	5,00		288,0		III		38298,08		11029847		
	Ўғитни далага чиқариш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	720	8,10	88,89		II		43176,07		3837873		3,90	2808
11	Минерал ўғитни ўғит сочгичга солиш (азотли ўғит) 7,2 т/га	қўл кучи		т	720	11,30		63,7		III		38298,08		2440232		
	Минерал ўғит сепиш (эрта баҳорда)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	РМУ-0,75 (РМУ-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	60	20,70	2,90		IV		47481,37		137627		1,55	93
		TTZ U 62	РМУ-0,5М (НРУ-0,5)	га	60	17,70	3,39		IV		47481,37		160954		2,17	130

12	Сув олиб келиш (6-10 км масофадан ташиш) ва пуркагич бакига солиш	TT3-80.10 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940		2,31	69	
13	Гербицид, фунгицид ва инсектицид сепиш (баҳорда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	17,90	5,59	5,6	VI	IV	56748,03	40098,71	317028	224015	2,10	210	
	Парвариш даври бўйича жами							357,30					4561422	13694094		3310,00	
	Йигим-терим даври																
14	Ёнғинга қарши дала четларини ҳайдаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	ПЯ-3-35	га	2	3,50	0,57		VI		56748,03		32427		23,60	47	
15	Комбайн билан ҳосилни йиғиштириш	CLAAS DOMINATOR 130 (Енисей-1200-1М)		га	100	8,12	12,32		VI		56748,03		698867		12,10	1210	
16	Донни тайёрлов пунктига ташиш (50 фоизини 20 км масофага, 13 тоннадан)	Самосвал MAN TGS 40.400 (Shacman 6x6 336)		т	50	52,00	0,96		III		45349,22		43605		1,15	58	
17	Донни тайёрлов пунктига ташиш (40 фоизини, 20 км масофага, 6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	40	30,00	1,33		II		43176,07		57568		1,65	66	
18	Донни фермернинг омборига ташиш (10 фоизини 3 км масофага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	10	15,20	0,66		II		43176,07		28405		4,56	46	
19	Сомонни (10% майдон) кичик тойларга (0,37x0,46x0,9м, 1 донаси - 22,95 кг) тойлаш	TTZ U-62	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	7	11,00	0,64		V		52032,70		33112		2,90	20	
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	га	3	11,00	0,27		V		52032,70		14191		2,90	9	
20	Сомон тойларини юклаш (1 та прицепа 78 донадан)	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	10	15,00	0,67		III		45349,22		30233		1,50	15	
	Сомон кичик тойларини прицепа тахлаш (1 гектарда 435 дона)	қўл кучи		т	10	10,00		1,0		III		38298,08		38298			
21	Сомонни ташиш (3-5 км масофага)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	10	5,36	1,87		II		43176,07		80552		6,58	66	
22	Сомонни ғарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	10	15,00	0,67		III		45349,22		30233		1,50	15	
	Ғарамга (шахмат тартибид) тахлаш	қўл кучи		т	10	10,00		1,0		IV		40098,71		40099			
23	Экинларни қўриклаш (2 киши, 8 ой мобайнида)	қўл кучи		кун	480	1,00		480,0		I		34627,56		16621228			
	Йигим-терим даври бўйича жами						19,9	482,0					1049194	16699625		1552	
	ЖАМИ						125,7	1138,8					10712679	41882186		10415	
	Қўзда тутилмаган харажатлар (15%)						18,9	170,8					1606902	6282328		1562	
	ЖАМИ:						144,5	1309,7					12319581	48164514		11977	
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)								65,5								
	Ҳамма меҳнат харажатлари							144,5	1375,1								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							10,6									
	Жорий мукофотлаш (20%)												2463916	9632903			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												6159790	24082257			

	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)											419320		
	– қўл меҳнатига (15%)													
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи											1231958		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)											1231958		
	Тарифга нисбатан 10% умум ишлаб чиқариш харажатлари												4816451	
	ЖАМИ:											23826524	86696124	
	12% устама қўшилган											2859183	10403535	
	ҲАММАСИ:											26685707	97099659	
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи											123785366		
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда											1237854		
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т												120	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га												120	
	Изоҳ: Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгатларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.													

**ЛАЛМИ ЕРЛАРДА ТРИТИКАЛЕ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 18 ц/га, ялпи ҳосил – 180 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кун		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчини-ники	механи-заторники	ишчини-ники	бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Экишгача бўлган давр															
1	Анъанавий усулда экин экиладиган далани хайдаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	MP-2/3-45, (ПЛН-4-35)	га	100	4,20	23,81		VI		56748,03		1351144		18,50	1850
2	Шудгорни дискалаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	ТДБ-5-01	га	100	10,00	10,00		VI		56748,03		567480		10,70	1070
3	Шудгорни бороналаш + мола босиш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	100	28,80	3,47		V		52032,70		180669		2,60	260
	Экишгача бўлган давр бўйича жами						37,28	0,00					2099293	0,00		3180,00
	Экиш даври															
4	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	960	5,00		192,00		III		38298,08		7353231		
	Фосфорли ўғитларни далага ташиш 4,9 т/га	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	490	8,10	60,49		II		43176,07		2611886		3,90	1911,00
	Фосфорли ўғитларни далага сепиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	РМУ-0,5М (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379			
5	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	14,4	3,50		4,11		III		38298,08		157569		
	Уруғларни сеялкага солиш	қўл кучи		т	7,2	11,30		0,64		III		38298,08		24402		
	Уруғни далага чиқариш -7,2 т	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	7,2	8,30	0,87		II		43176,07		37454		3,30	23,76
	Уруғни дон сеялкасига юклаш	қўл кучи		т	7,2	8,30		0,87		III		38298,08		33222		
6	Анъанавий усулда экиш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+3 донa DEM-3,6 (СЗ-3,6)	га	60	20,30	2,96	2,96	V	V	52032,70	43942,37	153791	129879	3,50	210,00
		TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	Дон сеялкаси BM-24	га	40	18,90	2,12	2,12	V	V	52032,70	43942,37	110122	93000	4,90	196,00
	Экиш даври бўйича жами						71,26	202,69					3142631	7791304		2340,76
	Парвариш даври															
7	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	1440	5,00		288,00		III		38298,08		11029847		
8	Ўғитни далага чиқариш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	720	8,10	88,89		II		43176,07		3837873		3,90	2808,00
	Минерал ўғитни ўғит сочгичга солиш 7,2 т/га	қўл кучи		т	720	11,30		63,72		III		38298,08		2440232		0,00

	Азотли ўғитлар билан озиклантириш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		47481,37		114689		1,55	77,50
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		47481,37		134128		2,17	108,50
9	Сув олиб келиш (6 км масофадан ташиш) ва пуркагич бакига солиш	TT3-80.10 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940		2,31	69,30
10	Гербицид, фунгицид ва инсектицид сепиш (бахорда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	17,90	5,59	5,59	VI	IV	56748,03	40098,71	317028	224015	2,10	210,00
	Парвариш даври бўйича жами						102,22	357,30					4511658	13694094		3273,30
	Йиғим-терим даври															
11	Ёнгинга қарши дала четларини ҳайдаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	ПЯ-3-35	га	2	3,50	0,57		VI		56748,03		32427		23,60	47,20
12	Комбайн билан ҳосилни йиғиштириш	CLAAS DOMINATOR 130 (Енисей-1200-1М)		га	100	8,12	12,32		VI		56748,03		698867		12,10	1210,00
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (50 фоизини 20 км масофага, 13 тоннадан)	Самосвал MAN TGS 40.400 (Shacman 6x6 336)		т	90	52,00	1,73		III		45349,22		78489		1,15	103,50
13	Донни тайёрлов пунктига ташиш (40 фоизини, 20 км масофага, 6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	72	30,00	2,40		II		43176,07		103623		1,65	118,80
	Донни фермернинг омборига ташиш (10 фоизини 3 км масофага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	18	12,20	1,48		II		43176,07		63702		2,00	36,00
14	Сомонни (10% майдон) кичик тойларга (0,37х0,46х0,9м, 1 донаси - 22,95 кг) тойлаш	TTZ U-62	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	7	11,00	0,64		V		52032,70		33112		2,90	20,30
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	га	3	11,00	0,27		V		52032,70		14191		2,90	8,70
15	Сомон тойларини юклаш (1 та прицепга 78 дондан)	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	18	15,00	1,20		III		45349,22		54419		1,50	27,00
	Сомон кичик тойларини прицепга тахлаш (1 гектарда 784 дона)	қўл кучи		т	18	10,00		1,80		III		38298,08		68937		0,00
16	Сомонни ташиш (5 км масофага)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	18	5,36	3,36		II		43176,07		144994		6,58	118,44
17	Сомонни ғарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	18	15,00	1,20		III		45349,22		54419		1,50	27,00
	Ғарамга (шахмат тартибиди) тахлаш	қўл кучи		т	18	10,00		1,80		IV		40098,71		72178		
18	Экинларни қўриқлаш (2 киши, 8 ой мобайнида)	қўл кучи		кун	480	1,00		480,00		I		34627,56		16621228		
	Йиғим-терим даври бўйича жами						25,2	483,6					1278244	16762343		1717
	ЖАМИ						235,9	1043,6					11031827	38247741		10511
	Қўзда тутилмаган харажатлар (15%)						35,4	156,5					1654774,0	5737161,1		1577
	ЖАМИ:						271	1200					12686601	43984902		12088
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							60,0								
	Ҳамма меҳнат харажатлари							271,3	1260,1							

[illegible]

**ЛАЛМИ ЕРЛАРДА АРПА ЕТИШТИРИШДА ҚУЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**
Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 11 ц/га, ялпи ҳосил – 110 тонна

№	Агротехник тадбирларнинг номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники	бир бир-лика	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Экишгача бўлган давр															
1	Анъанавий усулда экин экиладиган далани ҳайдаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	MP-2/3-45, (ПЛН-4-35)	га	100	7,21	13,86		VI		56748,03		786768		18,50	1850
2	Шудгорни дискалаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	ТДБ-5-01	га	100	10,00	10,00		VI		56748,03		567480		10,70	1070
3	Шудгорни бороналаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	100	28,80	3,47		V		52032,70		180669		2,60	260
	Экишгача бўлган давр бўйича жами						27,34	0,00					1534918	0,00		3180,00
	Экиш даври															
4	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	960	5,00		192,00		III		38298,08		7353231		
	Фосфорли ўғитларни (аммофос) – далага ташиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	480	8,10	59,26		II		43176,07		2558582		6,70	3216
5	Фосфорли ўғитларни ўғит сепгичга юклаш, 4,8 т/га	қўл кучи		т	480	11,30		42,48		III		38298,08		1626821		
6	Фосфорли ўғитларни далага сепиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	РМУ-0,5М	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379		2,20	220
7	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	24	3,50		6,86		III		38298,08		262615		
8	Уруғни далага чиқариш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	12	8,30	1,45		II		43176,07		62423		6,70	80
9	Уруғни сеялкага юклаш	қўл кучи		т	12	2,50		4,80		III		38298,08		183831		
10	Экиш 120-130 кг/га	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+3 дона DEM-3,6 (СЗ-3,6)	га	100	20,30	4,93	4,93	V	V	52032,70	43942,37	256319	216465	3,50	350
	Экиш даври бўйича жами						70,46	251,06					3106702	9642964		3866,00
	Парвариш даври															
11	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	1440	5,00		288,00		III		38298,08		11029847		
12	Ўғитни далага чиқариш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	720	5,00	144,00		II		43176,07		6217354		3,10	2232

13	Минерал ўғитни ўғит сочгичга солиш 7,2 т/га	қўл кучи		т	720	11,30		63,72		III		38298,08		2440232		
14	Азотли ўғит сепиш (эрта баҳорда)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379		1,55	155
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	100	17,70	5,65		IV		47481,37		268256		2,17	217
15	Сув олиб келиш (6 км масофадан ташиш) ва пуркагич бакига солиш	TT3-80.10 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940		2,31	69
16	Гербицид, фунгицид ва инсектицид сепиш (баҳорда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	17,90	5,59	5,59	VI	IV	56748,03	40098,71	317028	224015	2,10	210
	Парвариш даври бўйича жами						162,57	357,30					7139957	13694094		2883,00
	Йиғим-терим даври															
17	Ёнғинга қарши дала четларини ҳайдаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	ПЯ-3-35	га	2	3,50	0,57		VI		56748,03		32427		23,60	47
18	Комбайн билан ҳосилни йиғиштириш	CLAAS DOMINATOR 130 (Енисей-1200-1M)		га	100	8,12	12,32		VI		56748,03		698867		12,10	1210
	Донни тайёрлов пунктига ташиш (50 фоизини 20 км масофага, 13 тоннадан)	Самосвал MAN TGS 40.400 (Shacman 6x6 336)		т	55	52,00	1,06		III		45349,22		47966		1,15	63
19	Донни тайёрлов пунктига ташиш (40 фоизини, 20 км масофага, 6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	44	30,00	1,47		II		43176,07		63325		1,65	73
20	Донни фермернинг омборига ташиш (10 фоизини 3 км масофага)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	11	12,20	0,90		II		43176,07		38929		2,00	22
21	Сомонни (10% майдон) кичик тойларга (0,37x0,46x0,9м, 1 донаси - 22,95 кг) тойлаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100; LS 1004; TTZ U62)	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	7	11,00	0,64		V		52032,70		33112		2,90	20
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100; LS 1004; TTZ U62)	New Holland BC5070	га	3	11,00	0,27		V		52032,70		14191		2,90	9
22	Сомон тойларини юклаш (1 та прицепга 78 дондан)	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	11	15,00	0,73		III		45349,22		33256		1,50	17
	Сомон кичик тойларини прицепга тахлаш (1 гектарда 479 дона)	қўл кучи		т	11	10,00		1,10		III		38298,08		42128		
23	Сомонни ташиш (5 км масофага)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	11	5,36	2,05		II		43176,07		88608		6,58	72
24	Сомонни ғарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	11	15,00	0,73		III		45349,22		33256		1,50	17
	Ғарамга (шахмат тартибда) тахлаш	қўл кучи		т	11	10,00		1,10		IV		40098,71		44109		

25	Экинларни қўриқлаш (2 киши, 8 ой мобайнида)	қўл кучи		кун	480	1,00		480,0		I		34627,56		16621228		
	Йиғим-терим даври бўйича жами						20,7	482,2					1083937	16707465		1550
	ЖАМИ						281,1	1090,6					12865514	40044522		11479
	Кўзда тугилмаган харажатлар (15%)						42,2	163,6					1929827	6006678		1722
	ЖАМИ:						323,3	1254,1					14795341	46051201		13201
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							62,7								
	Ҳамма меҳнат харажатлари						323,3	1316,9								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						10,4									
	Жорий мукофотлаш (20%)												2959068	9210240		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												7397671	23025600		
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												448100			
	– қўл меҳнатига (15%)															
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1479534			
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1479534			
	Тарифга нисбатан 10% умум ишлаб чиқариш харажатлари													4605120		
	ЖАМИ:												28559248	82892161		
	12% устама қўшилган												3427110	9947059		
	ҲАММАСИ:												31986357	92839221		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												124825578			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												1134778			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т														120	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га														132	
Изоҳ:Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сўғориш эгатларининг узунлиги, сўғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

**ЛАЛМИ ЕРЛАРДА КУНЖУТ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 10 га, ҳосилдорлик – 10 ц/га, ялпи ҳосил – 10 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бир-лиги	жами миқ-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	3,1	5,00		0,62		III		38298,08		23745	10-25/XI		
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	1,6	10,20	0,15		II		43176,07		6561		10-25/XI	2,24	3
2	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочигичга юклаш	қўл кучи		т	1,6	3,50		0,44		III		38298,08		16961	10-25/XI		
	Минерал ўғитларни сочиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	5	20,70	0,24		IV		47481,37		11469		10-25/XI	1,55	8
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	5	17,70	0,28		IV		47481,37		13413		10-25/XI	2,17	11
3	Ерни ҳайдаш, 20-22 см чуқурликка	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	4	8,80	0,45		VI		56748,03		25795		15-30/XI	26,60	106
		MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	Master Select 123T (EurOpal 7 3+1 N100)	га	3	5,88	0,51		VI		56748,03		28953			22,40	67
		MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	3	5,39	0,56		VI		56748,03		31585			24,53	74
4	Экиш олдида мол билан текислаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Мол-текислагич MB-6	га	10	8,10	1,23		V		52032,70		64238			4,30	43
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						3,43	1,06					182013,53	40705,39			312,00
	<i>Экиш даври</i>																
5	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	0,12	5,00		0,02		III		38298,08		919	25/IV-5/V		
	Уруғ ташиш (3 км масофадан)	Трицикл "ELDOSH" EL-200 (EL-250)		т	0,06	1,19	0,05		II		43176,07		2177		25/IV-5/V	1,74	0,0
6	Сеялкага уруғ солиш	қўл кучи		га											25/IV-5/V		
	Экиш, 6 кг/га (1,5-2 см чуқурликка 30 см қатор кенглигида)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	СЗТ-3,6	га	5	16,63	0,30	0,30	V	V	52032,70	43942,37	15642	13210	25/IV-5/V	4,90	25
	Экиш даври бўйича жами:						0,35	0,32					17819,29	14129,34			25,00
	<i>Вегетация даври</i>																
7	Бегона ўтдан тозалаш ва қатор орасини юмшатиш (2 марта)	қўл кучи		га	20	0,08		250,0		II		36462,82		9115705	25/V-25/VI		
	Вегетация даври бўйича жами:							250,0						9115704,9			
	Йиғим-терим даври																
8	Кунжут пояларини ўриш	қўл кучи		га	10	0,15		66,67		III		38298,08		2553205	5-10/IX		
9	Пояларни боғлаш (2 жойидан)	қўл кучи		га	10	0,20		50,00		III		38298,08		1914904	5-10/IX		
10	Полиэтилен ёки бризент устига боғланган пояларни суслон қилиб қўйиб қуриштиш	қўл кучи		га	10	0,25		40,00		III		38298,08		1531923	5-15/IX		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	Қуриган поялардан ҳосилни силкитиб қоқиб олиш	қўл кучи		т	12	0,25		48,00		III		38298,08		1838308	5-15/IX		
12	Донни тозалаш		Петкус	т	12	2,40	5,00		II		43176,07		215880		5-15/IX		
13	Уруғни қоплаш	қўл кучи		т	10	5,00		2,00		II		36462,82		72926	5-15/IX		
14	Қопларни юклаш	қўл кучи		т	10	5,00		2,00		III		38298,08		76596	5-15/IX		
	Қопларни ташиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	2ПТС-4-793А	т	10	8,10	1,23		II		43176,07		53304		5-15/IX	3,30	33
	Қопларни тушириш	қўл кучи		т	10	5,00		2,00		III		38298,08		76596	5-15/IX		
Йиғим-терим даври бўйича жами:							6,2	210,7					269184	8064458			33
ҲАММАСИ:							10,0	462,1					469017	17234998			370
Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)							1,5	69,3					70353	2585250			56
ЖАМИ							11,5	531,4					539369	19820248			426
Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)								26,6									
Ҳамма меҳнат харажатлари							11,5	557,9									
1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							39,9										
Жорий мукофотлаш (20%)													107874	3964050			
Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)													269685	9910124			
Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи													53937				
Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)													53937				
Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)																	
– қўл меҳнатига (15%)														382981			
Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													1982025				
ЖАМИ:													1024802	36059427			
12% устама қўшилган													122976	4327131			
ҲАММАСИ:													1147778	40386558			
Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи													41534336				
1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда													4153434				
1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																43	
1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																43	
Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																	

**ЛАЛМИ ЕРЛАРДА МАХСАР ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ
ТЕХНОЛОГИК КАРТА (ҒАЛЛА-ШУДҒОР АЛМАШЛАБ ЭКИШ ТИЗИМИДА)
Ер майдони-100 га, ҳосилдорлиги - 10 ц/га, ялли ҳосил - 100 тонна.**

№	Агротадбирларнинг номи ва сифат қўрсаткичлари	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротех- ник тадбирни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами мик-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчини-ники	механи-заторники	ишчини-ники	механи-заторники	ишчини-ники		бир бирликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Органик ўғитларни тўплаш ва юклаш	TTZ U 62	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 EA (Case 570ST)	т	900	45,50	19,78		IV		47481,37		939192		10-20/XI	0,60	540
		қўл кучи		т	100	5,00		20,0		III		38298,08		765962			
2	Гўнг ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	1000	12,10	82,64		II		43176,07		3568270		10-20/XI	2,50	2500
3	Далага гўнг сепиш	TTZ U 62	Easy Spread 1224 (POY-5; РТП-5)	т	500	20,00	25,00		IV		47481,37		1187034		10-20/XI	1,70	850
4	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	38	5,00		7,6		III		38298,08		291065	10-20/XI		
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	19	10,20	1,83		II		43176,07		79156		10-20/XI	3,30	62
5	Ўғит сочгичга минерал ўғит юклаш	қўл кучи		т	19	5,00		3,7		III		38298,08		143235			
	Минерал ўғитларни сочиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		47481,37					1,55	78
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		47481,37					1,55	78
6	Ерни ҳайдаш, кузда ёки эрта баҳорда 20-22 см чуқурликда	T7060	LD-100 (ПД-4-45)	га	50	8,80	5,68		VI		56748,03		322432		15-25/XI	26,20	1310
		MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	Master Select 123T (EurOpal 7 3+1 N100)	га	25	5,88	4,25		VI		56748,03		241276			22,40	560
		MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	25	5,39	4,64		VI		56748,03		263210			24,53	613,25
7	Экиш олдида борона + мола босиш - 2 изда	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	MB-6	га	200	17,40	11,49		V		52032,70		598077		25/II-10/III	4,70	940
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						161	31					7198647	1200262			7531
	<i>Экиш даври</i>																
8	Уруғ юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	2	5,00		0,4		IV		40098,71		16039	1-15/III		
	Уруғ ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	2	8,30	0,24		II		43176,07		10404		1-15/III	3,30	6,6
9	Экиш 20кг/га	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	СЗТ-3,6 ДЕМ-3,6	га	100	1,70	58,82	58,8	V	V	52032,70	43942,37	3060747	2584845	1-15/III	5,90	590
	Экиш даври бўйича жами:						59,1	59,2					3071151	2600885			597
	<i>Вегетация даври</i>																
10	Бегона ўтдан тозалаш ва бир йўла қатор орасини юмшатиш	қўл кучи		га	100	0,25		400,0		II		36462,82		14585128	10-20/IV		
11	Культивация	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	3,60	27,78		V		52032,70		1445353		15-25/IV	7,70	770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	Пуркагич бакига дори эритмасини солиш	қўл кучи		т	3	4,50		0,7		IV		40098,71		29628			
	Пуркагич бакини сув билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	17	12,00	1,45		II		43176,07		62605			2,31	40
		Isuzu NQR 71 PL		т	13	12,60	1,00		II		43176,07		43176			1,30	16
	Касалликларга қарши кимёвий препаратлар пуркаш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	17,00	5,88	5,9	VI	IV	56748,03	40098,71	333812	235875	10-25/V	1,30	130
	Вегетация даври бўйича жами:						36	407					1884946	14850631			957
	Йигим-терим даври																
13	Комбайн билан йиғиш	CLAAS DOMINATOR 130 (Енисей-1200-1М)		га	100	15,00	6,67		VI		56748,03		378320		25/VI-5/VII	11,90	1190
14	Донни хирмонга ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	100	12,20	8,20		II		43176,07		353902		25/VI-5/VII	2,00	200
15	Донни тозалаш	Петкус		т	100	2,40	41,67	41,7	III	III	45349,22	38298,08	1889551	1595753	25/VI-5/VII		
16	Донни қуритиш	қўл кучи		т	100	2,00		50,0		II		36462,82		1823141	25/VI-5/VII		
	Йигим-терим даври бўйича жами:						57	92					2621773	3418894			1390
	ҲАММАСИ:						312	589					14776517	22070672			10474
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						46,8	88,3					2216478	3310601			1571
	ЖАМИ						359,1	677,2					16992995	25381273			12046
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							33,9									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						359,1	711,0									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						7,5										
	Жорий мукофотлаш (20%)												3398599	5076255			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												8496497	12690637			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1699299				
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1699299				
	Йигим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												226992				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													2538127			
	ЖАМИ:												32513682	45686292			
	12% устама қўшилган												3901642	5482355			
	ҲАММАСИ:												36415324	51168647			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												87583970				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												583893				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																120
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																120
	Изох: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупрогининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

**ЛАЉМИ ЕРЛАРДА КУНГАБОҚАР ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**
Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 15 ц/га, ялли ҳосил – 150 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ўнилги сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами мик-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчини-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчини-ники	механи-затор-ники	ишчини-ники		бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Экишгача бўлган давр																
1	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	26,8	5,00		5,4		III		38298,08		205278	феврал-март		
	Минерал ўғитларни далага ташиш (5 км)	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	13,4	10,20	1,31		II		43176,07		56722		феврал-март	2,50	34
2	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғитларни ўғит селгичга юклаш	қўл кучи		т	13,4	5,00		2,7		III		38298,08		102639	феврал-март		
	Далага ўғит сочиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		47481,37	40098,71	114689		феврал-март	1,55	78
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		47481,37	40098,71	134128			2,20	110
3	Ерни хайдаш, 20-22 см чуқурликда - тўлик ағдариб хайдаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	100	5,39	18,55		VI		56748,03		1052839		феврал-март	24,53	2453
4	Экиш олдида бороналаш ва мола босиш - 2 изда	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+24Б3ТХ-1,0	га	200	28,80	6,94		V		52032,70		361338			2,60	520
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						32,05	8,04					1719716	307917			3195,00
	Экиш даври																
5	Уруғ юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	1,4	5,00		0,3		III		38298,08		10723	феврал-март		
	Уруғни далага ташиш	Трицикл "ELDOSH" EL-200 (EL-250)		т	0,7	1,19	0,59		II		43176,07		25398		феврал-март	1,74	1
6	Экиш 6-8 кг/га 45 см қатор оралиғи	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	ДЕМ-3,6 (C3-3,6-01 Planter)	га	100	16,63	6,01	6,0	V	V	52032,70	43942,37	312847	264204	феврал-март	4,90	490
	Экиш даври жами						6,6	6,3					338245	274927			491,0
	Парвариш қилиш даври																
7	Қатор оралиғи чопиқ қилиш	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		II		36462,82		7292564	апрел-май		
8	Минерал ўғит юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	180,0	5,00		36,0		III		38298,08		1378731	III		
	Далага ўғит ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	90,0	10,20	8,82		II		43176,07		380965		III	2,20	198
9	Қатор ораси тупроғини чизеллаш (чуқурлиги 14-16 см), 2 марта	Беларус-82.1	ОChK-2,4	га	200,0	7,14	28,01		IV		47481,37		1330010		III	10,80	2160
	Минерал ўғитларни аралаштириш ва юклаш	қўл кучи		т	90,0	5,00		18,0		III		38298,08		689365	III		
	Култиваци ўғитлаш билан бирга	Беларус-82.1	КХУ-4Б	га	100	6,90	14,49		V		52032,70		754097		VI	5,60	560
10	– дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,3	4,50		0,1		III		38298,08		2553	июл-август		
	– пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940		июл-август	2,31	69
	Зараркундаларга қарши курашиш (Лямбда-цигалотрин (Атилла), Илмидаклоприд (Багира) ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	Беларус-82.1	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03		310099		июл-август	2,00	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	– дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,3	4,50		0,1		III		38298,08		2553	июл-август		
	– пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940		июл-август	2,31	69
	Бегона ўтларга қарши курашиш	Беларус-82.1	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03		310099	0		2,00	200
	Парвариш даври бўйича жами						67,3	265,1					3301150	9365767			3456,0
	Йиғим терим даври																
12	Ҳосилни йиғиб териб олиш	CLAAS DOMINATOR 130 (Енисей-1200-1М)		т	200	10,00	20,00		VI		56748,03		1134961		IX-X	11,90	2380
13	Ҳосилни хирмонга ташиш	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)		т	200	30,00	6,67		II		43176,07		287840		X	1,70	340
14	Ҳосилни очик ҳавода қуритиш	қўл кучи		т	200	2,00		100,0		II		36462,82		3646282	X		
15	Қунгабоқар ҳосилини янчиб олиш ва қоплаш	қўл кучи		т	150	5,00		30,0		II		36462,82	0	1093885	X		
	Йиғим терим даври бўйича жами						27	130					1422801	4740167			2720
	ҲАММАСИ:						133	409					6781912	14688777			9862
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						19,9	61,4					1017287	2203317			1479
	ҲАММИ						152,5	470,8					7799199	16892094			11341
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							23,5									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						152,5	494,3									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						3,0										
	Жорий мукофотлаш (20%)												1559840	3378419			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												3899600	8446047			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												779920				
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												779920				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												680976				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													1689209			
	ҲАММИ:												15499455	30405768			
	12% устама қўшилган												1859935	3648692			
	ҲАММАСИ:												17359389	34054461			
	Ҳами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												51413850				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												342759				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																76
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																113
	Изох: Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартришлар киритилади. Хар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сугориш эгитларининг узунлиги, сугориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёrlаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

**ЛАЛМИ МАЙДОНЛАРДА НЎХАТ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 10 ц/га, ялпи ҳосил – 100 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ўнилги сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчиники	механи-затор-ники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	Қўл кучи		т	44	5,00		8,8		III		38298,08		337023	10-25/XI		
2	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	22	10,20	2,16		II		43176,07		93125		10-25/XI	3,30	73
3	Минерал ўғит сепиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		47481,37		114689		10-25/XI	1,55	78
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		47481,37		134128			2,20	110
4	Ерни ҳайдаш, 20-22 см чуқурликка (кузда ёки баҳорда) - тўлиқ ағдариб ҳайдаш.	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	50	5,39	9,28		VI		56748,03		526420		10-30/XI	24,53	1227
5	Экиш олдида дисклаш, Бараналаш, молалаш.	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	СП-11 24БЗТХ-1,0	га	100	28,80	3,47		V		52032,70		180669		20-25/II	2,60	260
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						20,1	8,8					1049031,0	337023,1			1748,0
	<i>Экиш даври</i>																
6	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	12	5,00		2,4		III		38298,08		91915	25/II-5/III		
7	Уруғни ташиш, 60 кг/га	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	6	8,30	0,72		II		43176,07		31212		25/II-5/III	3,30	20
8	Экиш, қатор ораси 45х10 см қилиб 3-5 см чуқурликка	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	СЗТ-3,6, ДЕМ-3,6	га	50	16,63	3,01	3,0	V	V	52032,70	43942,37	156423	132102	25/II-5/III	4,90	245
	Экиш даври бўйича жами:						3,7	5,4					187635,1	224017,3			265,0
	<i>Вегетация даври</i>																
9	Озиклантириш	Беларус-82.1	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		47481,37		114689		20-25/III	1,55	78
		Беларус-82.1	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		47481,37		134128			1,55	78
10	Культивация-қатор орасини юмшатиш ва бегона ўтлардан тозалаш	Беларус-82.1	КРО-4 (КХУ-4Б)	га	100	6,90	14,49		V		52032,70		754097		гуллашдан олдин	6,10	610
11	Қасаллик ва зараркундаларга қарши кимёвий препаратлар пуркаш	Беларус-82.1	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	10-25/V	2,00	200
	Вегетация даври бўйича жами:						25,2	5,5					1313013,1	219118,7			966,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Йиғим-терим даври																	
12	Комбайн билан донни йиғиш	CLAAS DOMINATOR 130 (Енисей-1200-1М)			га	100	8,10	12,35		VI		56748,03		700593		25/VI-5/VII	12,10	1210
13	Донни хирмонга ташиш (6 тоннадан)	Самосвал ISUZU FVR 34K (Shacman SX3160GP5)			т	105	30,00	3,50		II		43176,07		151116		25/VI-5/VII	1,65	173
14	Донни тозалаш		Петкус	т	105	11,00	9,55		II		43176,07		412135		28/VI-10/VII			
15	Донни қуритиш		қўл кучи	т	100	2,00		50,0		II		36462,82		1823141	10-15/VII			
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						25,4	50,0					1263844	1823141			1383	
	ҲАММАСИ:							74	70				3813524	2603300			4362	
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)							11,2	10,5				572029	390495			654	
	ЖАМИ							85,6	80,1				4385552,1	2993795,0			5016	
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							3,7	3,5									
	Ҳамма меҳнат харажатлари							175,0	163,7									
	1ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							2,4										
	Жорий мукофотлаш (20%)												762705	520660				
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												1906762	1301650				
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												381352					
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												381352					
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												420356					
	– қўл меҳнатига (15%)																	
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													260330				
	ЖАМИ:												12623631	8070230				
	12% устама қўшилган												1514836	968428				
	ҲАММАСИ:												14138467	9038658				
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												23177125					
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												231 771					
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																50	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																50	
	Изоҳ:Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сугориш эгатларининг узунлиги, сугориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																	

ЛАЛМИ МАЙДОНЛАРДА ЗИҒИР ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 5 ц/га, ялпи ҳосил – 50 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш хажми			Киши қуни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами микдори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчини-ники	механи-заторники	ишчини-ники		бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	150	45,00	3,33		IV		53142,17		177141		10-20/XI	0,60	90
		қўл кучи		т	50	5,00		10,00		III		42864,03		428640			
2	Гўнг ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	200	12,10	16,53		II		48323,58		798737		10-20/XI	2,50	500
3	Гўнг гарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	АМКОДОР 702 ЕА		т	200	35,00	5,71		IV		53142,17		303670		10-20/XI	0,60	120
4	Органик ўғитни (гўнг) юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	200	60,00	3,33		IV		53142,17		177141		10-20/XI	0,60	120
5	Далага гўнг сепиш	TTZ U 62	Easy Spread 1224 (POY-5; РТП-5)	т	200	30,00	6,67		IV		53142,17		354281		10-20/XI	1,70	340
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	38	5,00		7,60		III		42864,03		325767	10-20/XI		
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	19	10,20	1,83		II		48323,58		88593			2,24	42
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочигичга юклаш	қўл кучи		т	19	3,50		5,34		III		42864,03		229016			
	Ерни хайдаш олдида минерал ўғитларни сочиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		53142,17		128363		10-20/XI	1,55	78
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		53142,17		150119		15-25/XI	2,17	109
8	Ерни хайдаш, эрта баҳорда 20-22 см чуқурликда	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	30	8,80	3,41		VI		63513,61		216524		10-20/XI	26,60	798
		MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	Master Select 123T (EurOpal 7 3+1 N100)	га	40	5,88	6,80		VI		63513,61		432065			22,40	896
		MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	30	5,39	5,57		VI		63513,61		353508			24,53	736
9	Ерни текислаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	Узун базали текислагич TET-1 (П-2,8А)	га	100	5,70	17,54		VI		63513,61		1114274		10-20/XI	24,10	2410
10	Бараналаш, 8-10 см чуқурликда (2 марта)	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+ 24БЗТХ-1,0	га	100	28,80	3,47		V		58236,11		202209		25/II-10/III	2,60	260
11	Мола билан текислаш	MT3-1221 (ARION 630C; T6070)	Мола-текислагич MB-6	га	100	8,10	12,35		V		58236,11		718964		25/II-10/III	4,30	430
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						91,8	22,9									6929,0
	<i>Экиш даври</i>																
12	Уруғни юклаш ва тушириш (5-6 кг/га)	қўл кучи		т	1,1	5,00		0,22		III		42864,03		9430	1-15/III		
	Уруғ ташиш	Трицикл "ELDOSH" EL-200 (EL-250)		т	0,55	1,19	0,46		II		48323,58				1-15/III	1,74	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	Сеялкага уруғ солиш (2 киши)	қўл кучи		га	100	20,00		5,00		III		42864,03		214320	1-15/III		
	Экиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	DEM-3,6 (C3-3,6; BM-24)	га	100	20,00	5,00	5,00	V	V	58236,11	49181,24		245906		4,90	490
	Экиш даври бўйича жами:						5,5	10,2									491,0
	Вегетация даври																
14	Бегона ўтларга қарши гербицид <i>Глифосат</i> (Далглифос), 500 г/л с.э.-3,0-4,0 л/га) ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	17,90	5,59	5,59	VI	IV	63513,61	44879,34	354825	250723	уруғ униб чиққунча	2,10	210
15	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	18	5,00		3,60		III		42864,03		154311	20-30/III		
	Минерал ўғитни ташиш	TTZ U 62	2ПТС-4-793А	т	9	8,10	1,07		II		48323,58		51903		20-30/III	6,70	58
	Минерал ўғит сочиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		53142,17		128363		20-30/III	1,55	78
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		53142,17		150119		20-30/III	2,17	109
16	Бегона ўтларга қарши дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		48323,58		120809			2,31	69
17	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш)	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		48323,58		120809			2,31	69
	Зараркунанда ва касалликларга қарши кимёвий препаратлар пуркаш Фолиар БТ (Тебуканозол +триади-мефон), 22,5% эм.к.-0,3-0,5 л/га) ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади (уйғунлашган ҳолда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	17,90	5,59	5,59	VI	IV	63513,61	44879,34	354825	250723	IV	2,10	210
	Вегетация даври бўйича жами:						22,5	14,8									803,0
	Йигим-терим даври																
18	Комбайн билан йиғиш 100%	CLAAS DOMINATOR 130 (Енисей-1200-1М)		га	100	8,12	12,32		VI		63513,61		782187			12,10	1210
19	Донни хирмонга ташиш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	2ПТС-4-793А	т	53	12,20	4,30		II		48323,58		207950			2,00	105
20	Донни тозалаш	(Петкус) СМ-4М		т	53	2,40	21,88		II		48323,58		1057078				
21	Донни қуритиш	қўл кучи		т	50	2,00		25,00		II		40809,97		1020249			
	Йигим-терим даври бўйича жами:						38,5	25,0					2047215	1020249			1315
	ҲАММАСИ:						158,2	72,9					2047215	1020249			9538
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						23,7	10,9					307082	153037			1431
	ЖАМИ						182,0	83,9					2354298	1173287			10969
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							4,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Ҳамма меҳнат харажатлари						182,0	88,1									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						3,8										
	Жорий мукофотлаш (20%)												470860	234657			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												1177149	586643			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												235430				
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												235430				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												469312				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													117329			
	ЖАМИ:												4942478	2111916			
	12% устама қўшилган												593097	253430			
	ҲАММАСИ:												5535576	2365346			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												7900921				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												158018				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															219	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															110	
	Изоҳ: Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупрогининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

СУҒОРИЛАДИГАН ЕРЛАРДА ҚЎК НҲХАТ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА
Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 20 ц/га, ялли ҳосил – 200 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши куни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш хаки, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ўнлиги сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	900	45,50	19,78		IV		47481,37		939192		10-20-XI	0,60	540
	қўл кучи			т	100	5,00		20,0		III		38298,08		765962			
2	Гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1000	12,10	82,64		II		43176,07		3568270		10-20-XI	2,50	2500
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	35,00	28,57		IV		47481,37		1356611		10-20-XI	0,60	600
4	Уйиб қўйилган органик ўғитни ўғит сочиш машинасига ортиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	60,00	16,67		IV		47481,37		791356		10-20-XI	0,60	600
5	Далага гўнг сепиш (10 т/га)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ПТП-5 (Easy Spread 1224; POY-5)	т	1000	30,00	33,33		IV		47481,37		1582712		10-20-XI	1,70	1700
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,00		30,0		II		36462,82		1093885	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни ташиш (300 кг/га)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30,0	8,10	3,70		II		43176,07		159911		10.XI-25.XI	3,90	117
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва юклаш	қўл кучи		т	30,0	3,30		9,1		II		36462,82		331480	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни сочиш, аммофос 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га соф) ва 100 кг/га Калий хлор тузи (Калий – 60 кг/га соф)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83	4,8	IV	III	47481,37	38298,08	229379	185015	10.XI-25.XI	1,51	151
8	Ерни хайдаш, 25-30 см чуқурликка	ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	50	5,88	8,50		VI		56748,03		482551			22,40	1120
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	50	5,39	9,28		VI		56748,03		526420			24,50	1225
9	Ерни текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,03		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич ТЕТ-1 (П-2,8А)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,03		497790		10-25-II	24,10	1205
10	Ерни чизеллаш, 20-25 см чуқурликда	ARION 630C (T6070)		га	100	17,70	5,65		V		52032,70		293970			4,70	470
11	Пушта (жўяк) олиш, қатор ораси 60 см (ёки 70 см, ёки 90 см)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)		га	100	6,90	14,49		IV		47481,37		688136			5,60	560
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						244,6	63,9					11589198,2	2376341,3			11763,0
	<i>Экиш даври</i>																
	Уруғни дориллаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л ҳисобидан)	ПС-5		т	16,5	21,00	0,79	0,8	IV	IV	47481,37	40098,71	37307	31506	20/II-5/III		
	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	51	5,00		10,2		III		38298,08		390640	20/II-5/III		
12	Уруғ ва ўғит ташиш. Уруғ сарфи 150-180 кг/га, кутилаётган қўчат сони 0,7-1,0 млн дона/га. Аммиакли селитра физик ҳолда 90 кг/га (30 кг/га азотли т.э.м. ҳисобидан)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	25,5	12,10	2,11		II		43176,07	18088,95	90991		20/II-5/III	2,50	63,8
	Сеялкага уруғ ва ўғит солиш	қўл кучи		га	100	5,00		20,0		IV		40098,71		801974	20/II-5/III		
	Пуштага лентасимон усулда экиш билан бирга ўғитлаш (огир тупроқларда 4-5 см, енгил ва қуруқ тупроқларда 5-7 см чуқурликда экилади). Ариқ ўртасига тўғри келадиган ҳар 4-инчи экик қаторининг ўғит ва уруғ шланги беркитиб қўйилади.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	СПУ-6	га	60	11,90	5,04	5,0	V	V	52032,70	43942,37	262350	221558	20/II-5/III	3,40	204
		TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ДЭМ-3,6 (СЗ-3,6)	га	40	7,90	5,06	5,1	V	V	52032,70	43942,37	263457	222493	20/II-5/III	5,80	232
14	Сугориш жўякларини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)		га	100	6,90	14,49		IV		47481,37		688136		21/II-6/III	5,60	560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	Ўқариқ қазиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
16	Уруғларни ундириб олиш учун сугориш (650 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		V		43942,37		4394237	III		
17	Ўқарикни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
	Экиш даври бўйича жами:						28,9	141,1					1406760,4	6062409,3			1185,3
	Вегетация даври																
18	Бегона ўтга қарши ва қатқалоқни юмшатиш учун енгил ёки ўртача боронада секин (4-5 км/соат дан ошмасин) ва жўякларга кўндалангига ҳаракатланиб, ишлов бериш (нихоллар 3-4 барг чиқарганда ва бўйи 5-6 смга етганда)	ARION 630C (T6070)	СП-11+12БЗТХ-1,0	га	100	28,80	3,47		V		52032,70	14950,68	180669		IV -V	2,60	260
19	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,25		400,0		II		36462,82		14585128	IV -V		
20	Зараркунандаларга қарши курашиш. (зараркунандаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмаметкин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	V	2,00	200
21	Ўқариқ қазиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
22	Ўсиш даврида сугориш (700-750 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	V		
23	Ўқарикни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
	Вегетация даври бўйича жами:						10,3	505,5					555288,1	19596700,7			585,5
	Йиғим-терим даври																
	Ҳосилни кўк дуккак сифатида танлаб териш																
24	Ўсимлик пастки қисмидаги ҳосилнинг 50 фоизи етилганда дуккаги билан бирга танлаб териш ва дала четига (50 метргача) олиб чиқиш (5 ц/га)	қўл кучи		кг	50000	250,00		200,0		III		38298,08		7659616			
25	Кўк нўхат дуккакларини саралаш, идишларга жойлаш ва транспортга юклаш	қўл кучи		т	50	3,50		14,3		III		38298,08		547115			
26	Барра ва етилган кўк нўхат дуккакларини истеъмолчиларга пешма-пеш етказиш (3 км масофага)	Трицикл "ELDOSH" EL-200 (EL-250; ГЕРКУЛЕС J7 250)		ткм	150	7,50	20,00		III		45349,22		906984		20.02-20.03	0,34	51
	Ҳосилни ёппасига 2 босқичли йиғиштириш (60 % майдонда)																
27	Ётиб қолган ва ноқулай жойлардаги нўхатни ўриш	қўл кучи		га	10	0,20		50,0		III		38298,08		1914904			
28	Нўхат (дуккакларини 60-70 фоизи кўнғир тусга кирганда) палагини ўриш (эрталабки салкинда ўриш лозим)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КС-Ф-2,1 + ПБ-2,1 ёки ПБА-4	га	90	12,66	7,11		IV		47481,37		337545			4,70	423
29	Нўхат пояларини қуриштириш учун ағдариш	қўл кучи		га	60	0,40		150,0		II		36462,82		5469423			
30	Комбайнда донни янчиб олиш (палаги ўрилганида 1-3 кун ўтиб, уруғ намлиги 16-19 % бўлганда).	Dominator-130 (CASE IH AF4088; Vector-410)		га	60	11,50	5,22		VI		56748,03		296077		VI	12,36	741,6
31	Кўк нўхат палагини тойлаш, 80 ц/га	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	Tukan-1600 (Z-511; Markant-55)	га	20	2,58	7,74		V		52032,70		402886			9,40	188
		TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	New Holland BC5070	га	40	2,58	15,49		V		52032,70		805772			9,40	375,9
32	Поя тойларини прицепга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	483	15,00	32,20		IV		47481,37		1528900			2,60	1255,8
33	Поя тойларини прицепга тахлаш (той оғирлиги 23 кг дан)	қўл кучи		т	483	10,00		48,30		II		36462,82		1761154			
34	Кўк нўхат тойларини ташиш (78 донадан, 4 марта)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	483	7,18	67,31		II		43176,07		2906081		VI	3,30	1593,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
35	Сомон йирик тойларини тахлаш ва кичик тойларини гарамга узатиш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус чангак (мослама)	т	543	15,00	36,20		IV		47481,37		1718826			2,50	1357,5	
36	Кўк нўхат тойларини гарамга босиш	қўл кучи			т	483	10,00		48,3	II		36462,82		1761154	VI			
	Ҳосилни ёппасига комбайнда йиғиштириш (40 % майдонда)																	
37	Комбайнда ўриб, донни янчиб олиш. Комбайн нўхатга мослаштирилиши ва чирмашиб кетган пояларни ажраттич мослама ўрнатилиши лозим.	Dominator-130 + пояажратгич (стеблелделитель)			га	40	8,12	4,93	4,9	VI	II	56748,03	36462,82	279547	179620		12,10	484
38	Донни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	12,20	16,39		II		43176,07		707804		VI	2,00	400	
39	Донни қуритиш	Барабан туридаги қуритгич СВСБ-8А			т	100	70,00	1,43		III		45349,22		64785			6,87	686,7
		Шахта туридаги модулли қуритгич RiR-5C «Стандарт»			т	100	35,00	2,86		III		45349,22		129569		VI	8,64	863,9
40	Донни тозалаш, навларга ажратиб саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)			т	200	10,41	19,21	19,2	III	III	45349,22	38298,08	871053	735617	VI		
	Йиғим-терим даври бўйича жами:							236,1	535,0					10955830	20028604			8421
	ҲАММАСИ:							519,8	1245,5					24507077	48064055			21955
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)							78,0	186,8					3676061	7209608			3293
	ЖАМИ							597,7	1432,3					28183138	55273664			25248
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)								71,6									
	Ҳамма меҳнат харажатлари							597,7	1503,9									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							7,4										
	Жорий мукофотлаш (20%)													5636628	11054733			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)													14091569	27636832			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи													2818314				
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)													2818314				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)													167728				
	– қўл меҳнатига (15%)																	
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари														5527366			
	ЖАМИ:													53715690	99492594			
	12% устама қўшилган													6445883	11939111			
	ҲАММАСИ:													60161573	111431706			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи													171593279				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда													8579664				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																	126
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																	252
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади.																	
	Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупрогининг механик таркиби, сугориш эгатларининг узунлиги, сугориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва метёғлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади.																	
	Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																	

**СУҒОРИЛАДИГАН ЕРЛАРДА КУНГАБОҚАР ЕТИШТИРИШДА ҚУЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 20 ц/га, ялпи ҳосил – 200 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши қуни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агро-техник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Жорий текислаш	ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич TET-1 (П-2,8А)	га	30	5,70	5,26		VI		56748,03		298674		III	24,10	723
2	Гўнг юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1980	45,50	43,52		IV		47481,37		2066222		III	0,60	1188
		қўл кучи		т	20	5,00		4,0		III		38298,08		153192			
3	Ғарамлаш учун гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	2000	12,10	165,29		II		43176,07		7136540		III	2,50	5000
4	Ғарамдан гўнг юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	2000	60,00	33,33		IV		47481,37		1582712		III	0,60	1200
5	Далага гўнг ташиш ва машинада сочиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РТП-5 (Easy Spread 1224; POY-5)	т	1980	18,30	108,20		IV		47481,37		5137329		III	1,70	3366
	Далага гўнг ташиш ва қўлда сочиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	20	12,10	1,65	1,7	II	III	43176,07	38298,08	71365	63303	III	2,50	50
6	Минерал ўғит юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	124	5,00		24,8		III		38298,08		949792	III		
	Далага ўғит ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	62	8,10	7,65		II		43176,07		330483		III	3,90	241,8
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочгичга юклаш	қўл кучи		т	62	3,50		17,7		III		38298,08		678423	III		
	Минерал ўғит сочиш (520 кг/га суперфосфат (100 кг/га т.э.м), 100 кг/га калий тузи (60 кг/га т.э.м))	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379		IV	1,51	151
8	Ер хайдаш, 30-35 см чуқурликда	T6070	LD-100, (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		IV	31,20	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	35	5,88	5,95		VI		56748,03		337786			22,40	784
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	35	5,39	6,49		VI		56748,03		368494			24,50	857,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	Ер текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,03		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич TET-1 (П-2,8А)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,03		497790		IV	24,10	1205
10	Борона қилиш	ARION 630C (T6070)	МВ-6А+6Б3ТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		VI		56748,03		359165		IV	4,70	470
11	Сугориш жўякларини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,90	14,49		IV		47481,37		688136		IV	5,60	560
12	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л ҳисобида)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
13	Нам сўви бериш	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		V		43942,37		8788474	IV		
14	Ўқариқ текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
	Ўқишгача бўлган давр бўйича жами						425	248					19851674	10633185			17833
	Ўқиш даври																
15	Уруғларни дорилаш (1 тонна уруғга "П-4 Ҳимоя" 1 кг)	қўл кучи		т	0,7	2,50		0,3		III		38298,08		10723	IV		
	Уруғни, ўғитни ва гербицидни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	53	5,00		10,6		III		38298,08		405960	IV		
16	Уруғ, ўғит ва гербицидларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	26,5	8,10	3,27		II		43176,07		141255		IV	3,90	103,4
17	Ўқиш билан бирга ўғит солиш (Карбомид 100 кг/га (N – 46), суперфосфат 156 кг/га (P – 30 кг/га) ва гербицид сепиш (Прометрин, Катаран 1-1,5 кг/га, уруғ 6-8 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	Пневматик сеялка CMX-4-04 (PLANTER 3М; PLANTER D4; T-PNM-5)	га	100	7,92	12,63	12,6	V	V	52032,70	43942,37	656978	554828	IV	5,60	560
	Ўқиш даври бўйича жами:						16	24					798234	971511			663
	Вегетация даври																
18	Култивация қилиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	5,46	18,32		IV		47481,37		869622		IV	4,90	490
19	Ягоналаш	қўл кучи		га	100	0,15		666,7		III		38298,08		25532054			
20	2 марта чопиқ	қўл кучи		га	200	0,15		1333,3		II		36462,82		48617093			
21	Зараркундаларга қарши курашиш. (зараркундаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмабектин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилди)	қўл кучи		т	119	2,00		59,6		III		38298,08		2282566	V		
	Далага ўғит ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	59,6	8,10	7,36		II		43176,07		317691		V	3,90	232,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	Минерал ўғитларни аралаштириш ва култиваторга юклаш	қўл кучи		т	59,6	3,50		17,0		III		38298,08		652162	V		
	Суғориш ариқларини очиш билан бирга озиклантириш (156 кг/га суперфосфат (30 кг/га т.э.м), 390 кг/га карбонид (180 кг/га т.э.м), 50 кг/га калий тузи (30 кг/га т.э.м))	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	8,60	11,63		V		52032,70		605031		V	5,00	500
23	Ўқариқ қазииш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
24	Ўсиш даврида суғориш (650-700 м3)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	V		
25	Ўқариқ текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
26	Култивация қилиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,40	10,64		IV		47481,37		505121		V	4,80	480
27	– дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,1	4,50		0,0		V		43942,37		976			
	– пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Бегона ўтларга қарши гербицидлар сепиш (Зеллек Супер 104 г/л. эм.к. 1,0 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОШХ-12-1А	га	100	3,50	28,57		VI		56748,03		1621372		Ўсув даврида	1,00	100
28	– дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,1	4,50		0,0		V		43942,37		976			
	– пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Қасаллик ва зараркундаларга қарши курашиш. (қасалликларга Алто супер 33% к.эм. 0,2-0,3 л/га, зараркундаларга Моспилан 20% с.п. 0,15-0,2 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)) 2 марта	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	200	18,30	10,93		VI		56748,03		620197			2,00	400
29	Ўқариқ қазииш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
30	Ўсиш даврида суғориш (700-750 м3/га), 4 марта	қўл кучи		га	400	1,00		400,0		VI		47924,54		19169817	VI		
31	Ўқариқ текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
	Вегетация даври бўйича жами:						94	2577					4819192	101048098			2550
	Йиғим-терим даври																
32	Комбайн билан йиғиш 100%	CLAAS DOMINATOR 130		га	100	8,10	12,35		VI		56748,03		700593		IX	12,10	1210
33	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	12,10	16,53		II		43176,07		713654		IX	2,50	500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34	Қуритиш	қўл кучи		т	200	20,00		10,0		II		36462,82		364628	IX		
35	Донни тозалаш, навларга ажратиш саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)		т	200	10,41	19,21	19,2	III	III	45349,22	38298,08	871053	735617	IX		
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						48	29					2285300	1100246			1710
	ҲАММАСИ:						583	2878					27754400	113753039			22756
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						87,4	431,6					4163160	17062956			3413
	ЖАМИ						670,2	3309,2					31917560	130815995			26170
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							165,5									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						670,2	3474,6									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						14,5										
	Жорий мукофотлаш (20%)												6383512	26163199			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												15958780	65407997			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш - (10%) тракторчи ва уста сувчи												3191756	3275075			
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												3191756				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												420356				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													13081599			
	ЖАМИ:												61063719	238743865			
	12% устама қўшилган												7327646	28649264			
	ҲАММАСИ:												68391365	267393129			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												335784495				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												1678922				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																131
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																262
	Изоҳ: Қатор орасига ишлов бериладиган экинларда уруғлар экилгандан кейин ёғингарчилик қўп бўладиган ҳоллатларда 1. Қатқалоқни юмшатиш. 2. Қатор орасига ишлов беришда қўшимча культивация қилиш. 3. Бегона ўтлардан қўшимча тозалаш каби ўтказиладиган агротехника тадбирлари қўшимча бажарилиши мумкин бўлади. Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

СУҒОРИЛАДИГАН ЕРЛАРДА НЎХАТ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 20 ц/га, ялпи ҳосил – 200 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	900	45,50	19,78		IV		47481,37		939192		10-20-XI	0,60	540
		қўл кучи		т	100	5,00		20,0		III		38298,08		765962			
2	Гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1000	12,10	82,64		II		43176,07		3568270		10-20-XI	2,50	2500
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	35,00	28,57		IV		47481,37		1356611		10-20-XI	0,60	600
4	Уйиб қўйилган органик ўғитни ўғит сочиш машинасига ортиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	60,00	16,67		IV		47481,37		791356		10-20-XI	0,60	600
5	Далага гўнг сепиш (10 т/га)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	ПТП-5 (Easy Spread 1224; POY-5)	т	1000	30,00	33,33		IV		47481,37		1582712		10-20-XI	1,70	1700
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,00		30,0		II		36462,82		1093885	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни ташиш (300 кг/га)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30,0	8,10	3,70		II		43176,07		159911		10.XI-25.XI	3,90	117
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва юклаш	қўл кучи		т	30,0	3,30		9,1		II		36462,82		331480	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни сочиш, аммофос 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га соф) ва 100 кг/га Калий хлор тузи (Калий – 60 кг/га соф)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83	4,8	IV	III	47481,37	38298,08	229379	185015	10.XI-25.XI	1,51	151
8	Ерни ҳайдаш, 30-35 см чуқурликка	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		15.XI-30.XI	31,20	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	35	5,88	5,95		VI		56748,03		337786			22,40	784
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	35	5,39	6,49		VI		56748,03		368494			24,50	857,5
9	Ерни текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,03		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич TET 1 (II-2,8A)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,03		497790		10-25-II	24,10	1205
10	Мола билан текислаш	ARION 630C (T6070)	MB-6A+6БЗТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,70		329321		11-II -26-II	4,70	470
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						229,1	63,9					10843900	2376341			11436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Экиш даври																
11	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л хисобида)	қўл кучи		т	19	2,00		9,5		IV		40098,71		380938	20/II-5/III		
	Уруғ ташиш	қўл кучи		т	9,5	6,00		1,6		IV		18088,95		28641	20/II-5/III		
12	Экиш 90-100 кг/га (4-5 см чуқурликда, 60 см қатор кенглигида)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	4 қаторли PLANTER 3M, PLANTER D4 (CMX-4-04)	га	100	7,92	12,63	12,6	V	V	52032,70	43942,37	656978	554828	20/II-5/III	5,60	560
13	Суғориш жўяларини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,90	14,49		IV		47481,37		688136		21/II-6/III	5,60	560
14	Ўқариқ казиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
15	Уруғларни ундириб олиш учун суғориш (650 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		V		43942,37		4394237	III		
16	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
	Экиш даври бўйича жами:						28,5	123,7					1409635	5358644			1245,5
	Вегетация даври																
17	Бегона ўтдан тозалаш (кетмон чопик), 2 маротаба	қўл кучи		га	20	0,25		80,0		II		36462,82		2917026	IV -V		
18	Культивация қилиш (10-12 см чуқурликда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	5,46	18,32		IV		47481,37		869622		IV	9,29	929
19	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	40,0	5,00		8,0		III		38298,08		306385	5/IV-10/IV		
20	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	20,0	8,10	2,47		II		43176,07		106608		5/IV-10/IV	3,90	78
21	Минерал ўғитни қўлтираторга юклаш	қўл кучи		т	20,0	5,00		4,0		IV		40098,71		160395	5/IV-10/IV		
22	Зараркундаларга қарши курашиш. (зараркундаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмаметин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,40	10,64		V		52032,70		553539		5/IV-10/IV	4,80	480
23	Ўқариқ казиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
24	Ўсиш даврида суғориш (650-700 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		V		43942,37		4394237	6-11/IV		
25	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
26	Культивация қилиш (14-15 см чуқурликда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	10,70	9,35		IV		47481,37		443751		IV -V	6,10	610
27	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
28	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29	Зараркундаларга қарши курашиш. (зараркундаларга Эмамектин оригинал 10% в.д.г. 0,2-0,25 кг/га) ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	V	2,00	200
30	Культивация қилиш (14-15 см чуқурликда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	KXY-4Б	га	100	10,70	9,35		IV		47481,37		443751		V	6,10	610
	Вегетация даври бўйича жами:						58,7	197,6					2867449	8000565			3080,8
	Йигим-терим даври																
31	Комбайн билан донни йиғиш	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	100	11,50	8,70		VI		56748,03		493461		VI	12,40	1240
32	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	12,20	16,39		II		43176,07		707804		VI	3,90	780
33	Донни қуриштиш	Барабан туридаги қуригич СВСБ-8А		т	200	70,00	2,86		III		45349,22		129569			6,87	1374
34	Донни тозалаш, навларга ажратиб саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)		т	200	10,41	19,21	19,2	III	III	45349,22	38298,08	871053	735617	VI		
	Йигим-терим даври бўйича жами:						47,2	19,2					2201888	735617			3394
	ҲАММАСИ:						363,4	404,4					17322871	16471168			19156
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						54,5	60,7					2598431	2470675			2873
	ЖАМИ						417,9	465,1					19921302	18941843			22029
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							23,3									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						417,9	488,3									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						3,2										
	Жорий мукофотлаш (20%)												3984260	3788369			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												9960651	9470921			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1992130				
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1992130				
	Йигим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												296077				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													1894184			
	ЖАМИ:												38146551	34095317			
	12% устама қўшилган												4577586	4091438			
	ҲАММАСИ:												42724137	38186755			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												80910892				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												404554				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																110
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																220
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

СУҒОРИЛАДИГАН ЕРЛАРДА ЯСМИҚ (ЧЕЧЕВИЦА) ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 12 ц/га, ялпи ҳосил – 120 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши қуни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчиники	механи-затор-ники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	900	45,50	19,78		IV		47481,37		939192		10-20-XI	0,60	540
		қўл кучи		т	100	5,00		20,0		III		38298,08		765962			
2	Гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1000	12,10	82,64		II		43176,07		3568270		10-20-XI	2,50	2500
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	35,00	28,57		IV		47481,37		1356611		10-20-XI	0,60	600
4	Уйиб қўйилган органик ўғитни ўғит сочиш машинасига ортиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	60,00	16,67		IV		47481,37		791356		10-20-XI	0,60	600
5	Далага гўнг сепиш (10 т/га)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РТП-5 (Easy Spread 1224; РОУ-5)	т	1000	30,00	33,33		IV		47481,37		1582712		10-20-XI	1,70	1700
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,00		30,0		II		36462,82		1093885	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни ташиш (300 кг/га)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30,0	8,10	3,70		II		43176,07		159911		10.XI-25.XI	0,90	27
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва юклаш	қўл кучи		т	30,0	3,30		9,1		II		36462,82		331480	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни сочиш, аммофос 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га соф) ва 100 кг/га Калий хлор тузи (Калий – 60 кг/га соф)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83	4,8	IV	III	47481,37	38298,08	229379	185015	10.XI-25.XI	1,51	151
8	Ерни ҳайдаш, 25-30 см чуқурликка	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		15.XI-30.XI	31,20	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	20	5,88	3,40		VI		56748,03		193021			22,40	448
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	50	5,39	9,28		VI		56748,03		526420			24,50	1225
9	Далани жорий текислаш (ёмғир суви тўпланадиган жой бўлмаслиги лозим, акс ҳолда, ўсимлик касалланади).	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,03		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич ТЕТ-1 (П-2,8А)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,03		497790		10-25-II	24,10	1205
10	Мола билан текислаш	ARION 630C (T6070)	МВ-6А+6Б3ТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,70		329321		11-II -26-II	4,70	470
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						229,3	63,9					10857060,3	2376341,3			11377,0
	<i>Экиш даври</i>																
11	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л ҳисобида)	қўл кучи		т	15	2,00		7,5		IV		40098,71		300740	20-II-5/III		
	Уруғ ташиш	қўл кучи		т	7,5	6,00		1,3		IV		40098,71		50123	20-II-5/III		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Сеялкага уруғ солиш	қўл кучи		га	100	5,00		20,0		IV		40098,71		801974	20/II-5/III		
12	Экиш 70-80 кг/га (4-5 см чуқурликда, 60 см қатор кенглигида, лента усулида, 0,80-0,85 млн туп/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ДЭМ-3,6 (СЗ-3,6)	га	100	7,90	12,66	12,7	V	V	52032,70	43942,37	658642	556233	20/II-5/III	5,80	580
13	Суғориш жўякларини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,90	14,49		IV		47481,37		688136		21/II-6/III	5,60	560
14	Ўқариқ қозиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
15	Уруғларни ундириб олиш учун суғориш (650 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		V		43942,37		4394237	III		
16	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
	Экиш даври бўйича жами:						28,5	141,4					1411298,0	6103307,8			1265,5
	Вегетация даври																
17	Бегона ўтдан КЕТМОН ИШЛАТМАСДАН икки мартаба тозалаш	қўл кучи		га	200	0,25		800,0		II		36462,82		29170256	IV -V		
18	Культиваторга УРОР ёки айланувчи тишли диск ўрнатиб, тупрокни силжитмасдан, қатқалокни синдириш (3-6 см чуқурликда). Қатқалокка мойил тупроқли далада қатқалок пайдо бўлганда.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б + мослама	га	100	5,46	18,32		IV		47481,37		869622		IV	9,29	929
19	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	40,0	5,00		8,0		III		38298,08		306385	5/IV-10/IV		
20	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	20,0	8,10	2,47		II		43176,07		106608		5/IV-10/IV	3,90	78
21	Зараркундаларга қарши курашиш. (зараркундаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмаектин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	қўл кучи		т	20,0	5,00		4,0		IV		40098,71		160395	5/IV-10/IV		
22	Суғориш эгاتларини очиш ва озиклантириш (Аммиакли селитра физик холда 200 кг/га (70 кг/га азотли т.э.м. ҳисобидан))	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,90	14,49		V		52032,70		754097		5/IV-10/IV	5,60	560
23	Ўқариқ қозиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
24	Ўсиш даврида суғориш (650-700 м3/га)	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		VI		47924,54		9584908	6-11/IV		
25	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
26	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
27	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
28	Зараркундаларга қарши курашиш. (зараркундаларга Эмаектин оригинал 10% в.д. 0,2-0,25 кг/га) ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади.	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	V	2,00	200
29	Ўсиш даврида суғориш (700-750 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	V		
	Вегетация даври бўйича жами:						43,9	1117,6					2180504,0	44236920,7			1940,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Йиғим-терим даври																	
30	Комбайн билан донни янчиб олиш	CASE IH AF4088 (Vector-410)			га	100	11,50	8,70		VI		56748,03		493461		VI	12,40	1240
31	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	120	12,20	9,84		II		43176,07		424683		VI	2,00	240	
32	Донни куритиш	Барабан туридаги модулли куритгич СВСБ-8А			т	60	70,00	0,86	III		45349,22		38871			6,87	412	
		шахта туридаги модулли куритгич RiR-5C			т	60	35,00	1,71	III		45349,22		77742		VI	8,64	518,3	
33	Донни тозалаш, навларга ажратиб саралаш ва копларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)			т	120	10,41	11,52	11,5	III	III	45349,22	38298,08	522632	441370	VI		
Йиғим-терим даври бўйича жами:								32,6	11,5				1557388,2	441370,4			2410,3	
ҲАММАСИ:								334,3	1334,4				16006250	53157940			16994	
Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)								50,2	200,2				2400938	7973691			2549	
ЖАМИ								384,5	1534,6				18407188	61131631			19543	
Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)									76,7									
Ҳамма меҳнат харажатлари								384,5	1611,3									
1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат								11,6										
Жорий мукофотлаш (20%)													3681438	12226326				
Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)													9203594	30565816				
Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи													1840719					
Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)													1840719					
Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)													296077					
– қўл меҳнатига (15%)																		
Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари														6113163				
ЖАМИ:													35269734	110036936				
12% устама қўшилган													4232368	13204432				
ҲАММАСИ:													39502102	123241369				
Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи													162743471					
1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда													1356196					
1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																	163	
1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																	195	
Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																		

СУҒОРИЛАДИГАН ЕРЛАРДА КУНЖУТ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 10 га, ҳосилдорлик – 15 ц/га, ялли ҳосил – 15 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши қуни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчини-ники	механи-заторники	ишчини-ники		бир бир-ликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	90	45,50	1,98		IV		47481,37		93919		10-20-XI	0,60	54
		қўл кучи		т	10	5,00		2,0		III		38298,08		76596			
2	Гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	100	12,10	8,26		II		43176,07		356827		10-20-XI	2,50	250
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	100	35,00	2,86		IV		47481,37		135661		10-20-XI	0,60	60
4	Уйиб қўйилган органик ўғитни ўғит сочиш машинасига ортиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	100	60,00	1,67		IV		47481,37		79136		10-20-XI	0,60	60
5	Далага гўнг сепиш (10 т/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ПТИ-5 (Easy Spread 1224; РОУ-5)	т	100	18,30	5,46		IV		47481,37		259461		10-20-XI	2,00	200
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	6	5,00		1,2		II		36462,82		43755	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни ташиш (300 кг/га)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	3,0	8,10	0,37		II		43176,07		15991		10.XI-25.XI	3,90	11,7
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочигча юклаш	қўл кучи		т	3,0	3,30		0,9		II		36462,82		33148	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни сочиш, аммофос 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га соф) ва 100 кг/га Калий хлор тузи (Калий – 60 кг/га соф)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	10	20,70	0,48	0,5	IV	III	47481,37	38298,08	22938	18501	10.XI-25.XI	1,51	15,1
8	Ерни ҳайдаш, 30-35 см чуқурликка	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	3	8,10	0,37		VI		56748,03		21018		15.XI-30.XI	31,20	93,6
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	3,5	5,88	0,60		VI		56748,03		33779			22,40	78,4
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	3,5	5,39	0,65		VI		56748,03		36849			24,53	85,9
9	Ерни текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	5	6,00	0,83		VI		56748,03		47290			19,50	97,5
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич ТЕТ-1 (П-2,8А)	га	5	5,70	0,88		VI		56748,03		49779		10-25-III	24,10	120,5
10	Мола билан текислаш	ARION 630C (T6070)	МВ-6А+6БЗТХ-1,0	га	10	15,80	0,63		V		52032,70		32932		25-III -10-IV	4,70	47
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						25,0	4,6					1185579,8	172001,1			1173,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Экиш даври																
11	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л ҳисобида)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	4 қаторли PLANTER 3M, PLANTER D4 (CMX-4-04)	га	10	7,90	1,27	1,3	V	V	52032,70	43942,37	65864	55623	5-IV -20-IV	5,60	56
12	Сугориш жўяқларини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	KXY-4Б	га	10	9,40	1,06		IV		47481,37		50512		21/II-6/III	4,90	49
13	Ўқариқ қазииш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	KЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	1	13,70	0,07		IV		47481,37		3466			8,50	8,5
14	Уруғларни ундириб олиш учун сугориш (650 м3/га)	қўл кучи		га	10	1,00		10,0		V		43942,37		439424	7-IV -22-IV		
15	Ўқарикни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	KЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	1	15,90	0,06		IV		47481,37		2986			4,05	4,1
	Экиш даври бўйича жами:						2,5	11,3					122828,3	495047,0			117,6
	Вегетация даври																
16	Бегона ўтдан тозалаш (кетмон чопиқ)	қўл кучи		га	20	0,25		80,0		II		36462,82		2917026	25/V-25/VI		
17	Культивация қилиш (10-12 см чуқурликда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	KXY-4Б	га	10	5,46	1,83		IV		47481,37		86962		IV -V	9,29	92,9
18	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	7,0	5,00		1,4		III		38298,08		53617	10-20/VI		
19	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	3,5	8,10	0,43		II		43176,07		18656		10-20/VI	3,90	13,7
20	Минерал ўғитни култиваторга юклаш	қўл кучи		т	3,5	5,00		0,7		IV		40098,713		28069	10-20/VI		
21	Сугориш эгатларини очиш ва озиклантириш (Аммиакли селитра 350 кг/га (120 кг/га азотли т.э.м. ҳисобидан))	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	KXY-4Б	га	10	9,40	1,06		V		52032,70		55354		10-20/VI	4,80	48
22	Ўқариқ қазииш (100 пог. м/га, 3 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	KЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	3	13,70	0,22		IV		47481,37		10397			8,50	25,5
23	Зараркунандаларга қарши курашиш. (зараркунандаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмаектин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	қўл кучи		га	10	1,00		10,0		V		43942,37		439424	11-21/VI		
24	Ўқарикни текислаш (100 пог. м/га, 3 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	KЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	3	15,90	0,19		IV		47481,37		8959			4,05	12,2
25	Культивация қилиш (14-15 см чуқурликда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	KXY-4Б	га	10	10,70	0,93		IV		47481,37		44375		V-VI	6,10	61
26	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
27	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	2,1	12,00	0,18		II		43176,07		7556			2,30	4,8
28	Касаллик ва зараркунандаларга қарши курашиш. (касалликларга Альто супер 33% к.э.м. 0,2-0,3 л/га, зараркунандаларга Моспилан 20% с.п. 0,15-0,2 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар))	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	10	18,30	0,55	0,5	VI	IV	56748,03	40098,713	31010	21912	VI	2,00	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
29	Иккинчи суғориш, 700-750 м3/га	қўл кучи			га	10	1,00		10,0		VI		47924,54		479245	25/VI-10/VII		
30	Култивация қилиш (14-15 см чуқурликда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	10	10,70	0,93		IV		47481,37		44375		VI-VII	6,10	61	
31	Учинчи суғориш, 750-800 м3/га	қўл кучи			га	10	1,00		10,0		V		43942,37		439424	VII-VIII		
	Вегетация даври бўйича жами:						6,3	112,7					307645	4382121,0			339,1	
	Йиғим-терим даври																	
32	Кунжут пояларини ўриш	қўл кучи			га	10	0,15		66,7		III		38298,08		2553205	5-10/IX		
33	Пояларни боғлаш (2 жойидан)	қўл кучи			га	10	0,20		50,0		III		38298,08		1914904	5-10/IX		
34	Полиэтилен ёки бризент устига боғланган пояларни суслон қилиб қўйиб қуритиш	қўл кучи			га	10	0,25		40,0		III		38298,08		1531923	5-15/IX		
35	Қуриган поялардан ҳосилни силкитиб қоқиб олиш	қўл кучи			т	15	0,25		60,0		III		38298,08		2297885	5-15/IX		
36	Донни тозалаш, навларга ажратиб саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)			т	15	10,41	1,44	1,4	III	III	45349,22	38298,08	65329	55171	5-15/IX		
37	Қопларни юклаш ва тушириш	қўл кучи			т	15	5,00		3,0		II		36462,82		109388	5-15/IX		
	Қопларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	15	12,10	1,24		II		43176,07		53524		5-15/IX	2,50	37,5	
	Йиғим-терим даври бўйича жами:							2,7	221,1				118853	8462477			38	
	ҲАММАСИ:							36,5	349,7				1734906	13511646			1668	
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)							5,5	52,5				260236	2026747			250	
	ЖАМИ							42,0	402,2				1995142	15538393			1918	
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)								20,1									
	Ҳамма меҳнат харажатлари							42,0	422,3									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							21,7										
	Жорий мукофотлаш (20%)												399028	3107679				
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												997571	7769197				
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва ўста сувчи												199514	135809				
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												199514					
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)																	
	– қўл меҳнатига (15%)													382981				
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													1553839				
	ЖАМИ:												3790769	28487898				
	12% устама қўшилган												454892	3418548				
	ҲАММАСИ:												4245661	31906445				
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												36152107					
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												2410140					
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																128	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																192	
	Изоҳ: Қатор орасига ишлов бериладиган экинларда уруғлар экилгандан кейин ёғингарчилик қўп бўладиган ҳолатларда 1. Қатқалоқни юмшатиш. 2. Қатор орасига ишлов беришда қўшимча култивация қилиш. 3. Бегона ўтлардан қўшимча тозалаш каби ўтказиладиган агротехника тадбирлари қўшимча бажарилиши мумкин бўлади. Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгитларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирлиқлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.ҳисобланган.																	

СУҒОРИЛАДИГАН МАЙДОНЛАРДА ХАНТАЛ (ГОРЧИЦА) ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 20 ц/га, ялпи ҳосил – 200 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	900	45,5	19,78		IV		47481,374		939192		10-20-XI	0,6	540
		қўл кучи		т	100	5,0		20,0		III		38298,08		765962			
2	Гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1000	12,1	82,64		II		43176,068		3568270		10-20-XI	2,5	2500
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	35,0	28,57		IV		47481,374		1356611		10-20-XI	0,6	600
4	Уйиб қўйилган органик ўғитни ўғит сочиш машинасига ортиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	60,0	16,67		IV		47481,374		791356		10-20-XI	0,6	600
5	Далага гўнг сепиш (10 т/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РТП-5 (Easy Spread 1224; РОУ-5)	т	1000	18,3	54,64		IV		47481,374		2594611		10-20-XI	2	2000
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,0		30,0		III		38298,08		1148942	10-20-XI		
	Минерал ўғитларни ташиш, 300 кг/га	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30,0	8,1	3,70		II		43176,068		159911		10-20-XI	3,9	117
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочигчга юклаш	қўл кучи		т	30,0	3,3		9,1		III		38298,08		348164			
	Минерал ўғитларни сочиш, аммофос 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га соф) ва 100 кг/га Калий хлор тузи (Калий – 60 кг/га соф)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,7	4,83		IV		47481,374		229379		10-20-XI	1,51	151
8	Ерни хайдаш 30-35 см чуқурликда	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	30	8,1	3,70		VI		56748,032		210178		15-25-XI	31,2	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	35	5,88	5,95		VI		56748,032		337786			22,4	784
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	35	5,39	6,49		VI		56748,032		368494			24,53	858,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	Ерни текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6	8,33		VI		56748,032		472900			19,5	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич ТЕТ-1 (П-2,8А)	га	50	5,7	8,77		VI		56748,032		497790		10-25-III	24,1	1205
10	Мола билан текислаш	ARION 630C (T6070)	МВ-6А+6Б3ТХ-1,0	га	100	15,8	6,33		V		52032,697		329321		25-III -10-IV	4,7	470
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						250,4	59,1					11855798	2263068			11737
	Экиш даври																
11	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л хисобида)	ПС-5		т	1	29,8	0,03	0,0	IV	IV	47481,374	40098,713	1596	1348	25-III -10-IV		
12	Уруғ ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1	12,1	0,08		II		43176,068		3568		5-IV -20-IV	2,5	2,5
13	Сеялкага уруғ солиш	қўл кучи		га	100	2,0		50,0		IV		40098,713		2004936	5-IV -20-IV		
	Экиш 8-12 кг/га (1,5-2 см чуқурликда, 60 см қатор кенглигида, лентали усулда)	T6070	DEM-3,6 (Saphir 7/300-DS)	га	100	15,0	6,67	6,7	V	V	52032,697	43942,37	346885	292949	5-IV -20-IV	5,9	590
14	Сугориш жўякларини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,9	14,49		IV		47481,374		688136		21/II-6/III	5,6	560
15	Ўқариқ казиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,7	0,73		IV		47481,374		34658			8,5	85
16	Уруғларни ундириб олиш учун сугориш (650 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,0		100,0		V		43942,37		4394237	7-IV -22-IV		
17	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,9	0,63		IV		47481,374		29862			4,05	40,5
	Экиш даври бўйича жами:						22,6	156,7					1104705,2	6693469,9			1278,0
	Вегетация даври																
18	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,5		0,1		IV		40098,713		3564			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12	1,75		II		43176,068		75558			2,3	48,3
	Бегона ўтларга қарши гербицидлар сепиш (Зеллек Супер 104 г/л. эм.к. 1,0 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,3	5,46	5,5	VI	IV	56748,032	40098,713	310099	219119	бегона ўт уруғлари униб чикганда	2	200
19	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	70,0	5,0		14,0		III		38298,08		536173	10-20-V		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Зараркунандаларга қарши курашиш. (зараркунандаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмаекстин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	35,0	8,1	4,32		II		43176,068		186563		10-20-V	3,9	136,5
	Ўғит сочигча (РМУ-0,5) ўғит юклаш	қўл кучи		т	35,0	5,0		7,0		III		38298,08		268087	10-20-V		
20	Минерал ўғит сочиш, Аммиакли селитра 350 кг/га, (Азотли ўғит 120 кг/га соф т.э.модда)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,7	4,83		IV		47481,374		229379		10-20-V	1,51	151
21	Ўқариқ қозиш (100 пог. м/га, 3 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	30	13,7	2,19		IV		47481,374		103974			8,5	255
22	Биринчи сугориш, 650-700 м3/га	қўл кучи		га	100	0,5		200,0		VI		47924,542		9584908	15/V-20/V		
23	Ўқарикни текислаш (100 пог. м/га, 3 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	30	15,9	1,89		IV		47481,374		89587			4,05	121,5
	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,5		0,1		III		38298,08		3404			
24	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12	1,75		II		43176,068		75558			2,3	48,3
	Зараркунандаларга қарши курашиш. (Моспилан 20% с.п. 0,15-0,2 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,3	5,46	5,5	VI	IV	56748,032	40098,713	310099	219119	VI	2	200
25	Иккинчи сугориш, 700-750 м3/га	қўл кучи		га	100	1,0		100,0		VI		47924,542		4792454	1/VI-10/VI		
	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,5		0,1		III		38298,08		3404			
26	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12	1,75		II		43176,068		75558			2,3	48,3
	Касалликларга қарши кимёвий препаратлар пуркаш (Альто супер 33% к.э.м. 0,2-0,3 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,3	5,46	5,5	VI	IV	56748,032	40098,713	310099	219119	VI	2	200
27	Учинчи сугориш, 750-800 м3/га	қўл кучи		га	100	1,0		100,0		VI		47924,542		4792454	20/VI-30/VI		
	Вегетация даври бўйича жами:						34,9	437,7					1766473,1	20641805,2			1408,9
	Йилги-терим даври																
28	Комбайн билан йиғиш 100%	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	100	11,5	8,70		VI		56748,032		493461		25-30-VI	12,4	1240
29	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	12,1	16,53		II		43176,068		713654		25-30-VI	2,5	500
30	Донни қуритиш	қўл кучи		т	200	20,0		10,0		II		36462,82		364628	25-30-VI		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	Донни тозалаш, навларга ажратиб саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)		т	200	10,4	19,21	19,2	III	III	45349,222	38298,08	871053	735617	25-30-VI		
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						44,4	29,2					2078169	1100246			1740
	ҲАММАСИ:						352,4	682,7					16805145	30698589			16164
	Қўзда тутилмаган харажатлар (15%)						52,9	102,4					2520772	4604788			2425
	ЖАМИ						405,2	785,1					19325917	35303377			18588
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							39,3									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						405,2	824,3									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						4,3										
	Жорий мукофотлаш (20%)												3865183	7060675			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												9662958	17651689			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1932592	1916982			
	Стажка қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1932592				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												296077				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													3530338			
	ЖАМИ:												37015318	65463061			
	12% устама қўшилган												4441838	7855567			
	ҲАММАСИ:												41457157	73318628			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												114775785				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												573879				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																929
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																186
	Изоҳ: Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сўғориш эгاتларининг узунлиги, сўғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва метёёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

СУҒОРИЛАДИГАН МАЙДОНЛАРДА РЫЖИК ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 15 ц/га, ялпи ҳосил – 150 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механизатор-ники	ишчи-ники	механизатор-ники	ишчи-ники	механизатор-ники	ишчини-ники	механизатор-ники	ишчини-ники		бир бирликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экинчига бўлган давр</i>																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	900	45,50	19,78		IV		47481,37		939192		10-20-XI	0,60	540
		қўл кучи		т	100	5,00		20,0		III		38298,08		765962			
2	Гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1000	12,10	82,64		II		43176,07		3568270		10-20-XI	2,50	2500
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	35,00	28,57		IV		47481,37		1356611		10-20-XI	0,60	600
4	РТП-5 га гўнг юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	1000	60,00	16,67		IV		47481,37		791356		10-20-XI	0,60	600
5	Далага гўнг сепиш (10 т/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РТП-5 (Easy Spread 1224; РОУ-5)	т	1000	18,30	54,64		IV		47481,37		2594611		10-20-XI	2,00	2000
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,00		30,0		III		38298,08		1148942	10-20-XI		
	Минерал ўғитларни ташиш, 300 кг/га	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30,0	8,10	3,70		II		43176,07		159911		10-20-XI	3,90	117
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғитлагичга юклаш	қўл кучи		т	30,0	3,30		9,1		III		38298,08		348164			
	Минерал ўғитларни сочиш, аммофос 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га соф) ва 100 кг/га Калий хлор тузи (Калий – 60 кг/га соф)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379		10-20-XI	1,51	151
8	Ерни ҳайдаш 30-35 см чуқурликда	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		15-25-XI	31,20	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	35	5,88	5,95		VI		56748,03		337786			22,40	784
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	35	5,39	6,49		VI		56748,03		368494			24,53	858,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	Ерни текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,03		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич ТЕТ-1 (П-2,8А)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,03		497790		10-25-III	24,10	1205
10	Мола билан текислаш	ARION 630C (T6070)	МВ-6А+6Б3ТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,70		329321		25-III -10-IV	4,70	470
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						250,4	59,1					11855798,0	2263068,4			11736,6
	Экиш даври																
11	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л ҳисобда)	ПС-5		т	0,65	3,00		0,22		III		38298,08		8298	25-III -10-IV		
12	Уруғ ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларусь-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	0,65	12,10	0,05		II		43176,07		2319		5-IV -20-IV	2,50	1,6
13	Сеялкага уруғ солиш	қўл кучи		га	100	2,00		50,0		IV		40098,71		2004936	5-IV -20-IV		
	Экиш 6-7 кг/га (1,5-2 см чуқурликда, 60 см қатор кенглигида, лентали усулда) (Сабзавотларни экадиган сеялкаларда экиш мумкин)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларусь-80X)	DEM-3,6 (Saphir 7/300-DS)	га	100	15,00	6,67	6,7	V	V	52032,70	43942,37	346885	292949	5-IV -20-IV	5,90	590
14	Сўғориш жўяқларини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларусь-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,90	14,49		IV		47481,37		688136		21/II-6/III	5,60	560
15	Ўқариқ қазииш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
16	Уруғларни ундириб олиш учун сўғориш (650 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		V		43942,37		4394237	7-IV -22-IV		
17	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
	Экиш даври бўйича жами:						22,6	156,9					1101860,3	6700420,0			1277,1
	Вегетация даври																
18	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		IV		40098,71		3564			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларусь-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Бегона ўтларга қарши гербицидлар сепиш (Зеллек Супер 104 г/л. эм.к. 1,0 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларусь-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	бегона ўт уруғлари униб чикганда	2,00	200
19	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60,0	5,00		12,0		III		38298,08		459577	20-30-V		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	Зараркунандаларга қарши курашиш. (зараркунандаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмаметин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30,0	8,10	3,70		II		43176,07		159911		20-30-V	3,90	117
21	Ўғит сочгичга (РМУ-0,5) ўғит юклаш	қўл кучи		т	30,0	5,00		6,0		III		38298,08		229788	20-30-V		
	Минерал ўғит сочиш, Аммиакли селитра 300 кг/га, (Азотли ўғит 100 кг/га соф т.э.модда)	TTZ-812 (Беларус- 80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379		20-30-V	1,51	151
22	Ўқариқ қазииш (100 пог. м/га, 2 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	20	13,70	1,46		IV		47481,37		69316			8,50	170
23	Биринчи сўғориш, 650-700 м3/га	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		VI		47924,54		9584908	15/V-20/V		
24	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га, 2 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	20	15,90	1,26		IV		47481,37		59725			4,05	81
25	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Зараркунандаларга қарши курашиш. (Моспила 20% с.п. 0,15-0,2 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	VI	2,00	200
26	Иккинчи сўғориш, 700-750 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	1/VI-10/VI		
27	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Касалликларга қарши кимёвий препаратлар пуркаш (Альто супер 33% к.э.м. 0,2-0,3 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	VI	2,00	200
	Йиғим-терим даври						32,90	334,66					1675300,82	15734456,80			1263,9
28	Комбайн билан йиғиш 100%	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	100	11,50	8,70		VI		56748,03		493461		25-30-VI	12,40	1240
29	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	150	12,10	12,40		II		43176,07		535241		25-30-VI	2,50	375
30	Донни қуритиш	қўл кучи		т	150	20,00		7,5		II		36462,82		273471	25-30-VI		
31	Донни тозалаш, навларга ажратиш саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)		т	150	10,41	14,41	14,4	III	III	45349,22	38298,08	653290	551713	25-30-VI		
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						35,5	21,9					1681992	825184			1615
	ҲАММАСИ:						341	573					16314951	25523129			15893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						51,2	85,9					2447243	3828469			2384
	ЖАМИ						392,6	658,4					18762193	29351599			18276
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							32,9									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						392,6	691,3									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						5,1										
	Жорий мукофотлаш (20%)												3752439	5870320			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												9381097	14675799			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1876219	1437736			
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1876219				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												296077				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													2935160			
	ЖАМИ:												35944244	54270614			
	12% устама қўшилган												4313309	6512474			
	ҲАММАСИ:												40257554	60783088			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												101040641				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												673604				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																122
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																183
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

СУҒОРИЛАДИГАН МАЙДОНЛАРДА РАПС ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 20 ц/га, ялпи ҳосил – 200 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳаки, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бир-лиги	жами миқ-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-лика	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	900	45,50	19,78		IV		47481,37		939192		10-20-XI	0,60	540
		қўл кучи		т	100	5,00		20,0		III		38298,08		765962			
2	Гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1000	12,10	82,64		II		43176,07		3568270		10-20-XI	2,50	2500
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупрок билан қўмиш	АМКОДОР 702 ЕА		т	1000	35,00	28,57		IV		47481,37		1356611		10-20-XI	0,60	600
4	РТП-5 га гўнг юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	1000	60,00	16,67		IV		47481,37		791356		10-20-XI	0,60	600
5	Далага гўнг сепиш (10 т/га)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	РТП-5 (Easy Spread 1224; РОУ-5)	т	1000	30,00	33,33		IV		47481,37		1582712		10-20-XI	1,70	1700
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,00		30,0		III		38298,08		1148942	10-20-XI		
	Минерал ўғитларни ташиш, 300 кг/га	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30,0	8,10	3,70		II		43176,07		159911		10-20-XI	3,90	117
7	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочгичга юклаш	қўл кучи		т	30,0	3,30		9,1		III		38298,08		348164			
	Минерал ўғитларни сочиш, аммофос 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га соф) ва 100 кг/га Калий хлор тузи (Калий – 60 кг/га соф)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379		10-20-XI	1,51	151
8	Ерни хайдаш 30-35 см чуқурликда	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178		15-25-XI	31,20	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	35	5,88	5,95		VI		56748,03		337786			22,40	784
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	35	5,39	6,49		VI		56748,03		368494			24,50	857,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	Ерни текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,03		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базили текислагич TET-1 (П-2,8А)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,03		497790		10-25-III	24,10	1205
10	Мола билан текислаш	ARION 630C (T6070)	МВ-6А+6Б3ТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,70		329321		25-III -10-IV	4,70	470
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						229,1	59,1					10843900	2263068			11436
	Экиш даври																
11	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л ҳисобида)	ПС-5		т	0,9	3,00		0,30		III		38298,08		11489	25-III -10-IV		
12	Уруғ ташиш	Трицикл "ELDOSH" EL-200 (EL-250; ГЕРКУЛЕС J7 250)		ткм	2,7	7,50	0,36		II		43176,07		15543		5-IV -20-IV	0,30	0,8
	Сеялкага уруғ солиш	қўл кучи		га	100	2,00		50,0		IV		40098,71		2004936	5-IV -20-IV		
13	Экиш 8-10 кг/га (1,5-2 см чуқурликда, 60 см қатор кенглигида, лентали усулда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	DEM-3,6 (Saphir 7/300-DS)	га	100	15,00	6,67	6,7	V	V	52032,70	43942,37	346885	292949	5-IV -20-IV	5,90	590
14	Сўғориш жўякларини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,90	14,49		IV		47481,37		688136		21/II-6/III	5,60	560
15	Ўқариқ қазииш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658			8,50	85
16	Уруғларни ундириб олиш учун сўғориш (650 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		V		43942,37		4394237			
17	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
	Экиш даври бўйича жами:						22,9	157,0					1115084,3	6703611,5			1276,3
	Вегетация даври																
	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		IV		40098,71		3564			
18	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Бегона ўтларга қарши гербицидлар сепиш (Зеллек Супер 104 г/л. эм.к. 1,0 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	Штангали пуркагич F 600 (BM-600)	га	100	12,04	8,31	8,3	VI	IV	56748,03	40098,71	471329	333046	бегона ўт уруғлари униб чикганда	2,30	230
19	Минерал ўғитни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	70,0	5,00		14,0		III		38298,08		536173	10-20-V		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Зараркунандаларга қарши курашиш. (зараркунандаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмабектин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	35,0	8,10	4,32		II		43176,07		186563		10-20-V	3,90	136,5
	Ўғит сочиғичга (РМУ-0,5) ўғит юклаш	қўл кучи		т	35,0	5,00		7,0		III		38298,08		268087	10-20-V		
20	Минерал ўғит сочиш, Аммиакли селитра 350 кг/га, (Азотли ўғит 120 кг/га соф т.э.модда)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,37		229379		10-20-V	1,51	151
21	Ўқариқ қазииш (100 пог. м/га, 3 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	30	13,70	2,19		IV		47481,37		103974			8,50	255
22	Биринчи суғориш, 650-700 м3/га	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		VI		47924,54		9584908	15/V-20/V		
23	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га, 3 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	30	15,90	1,89		IV		47481,37		89587			4,05	121,5
	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
24	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Зараркунандаларга қарши курашиш. (Моспилян 20% с.п. 0,15-0,2 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	VI	2,00	200
25	Иккинчи суғориш, 700-750 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	1/VI-10/VI		
	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
26	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Касалликларга қарши кимёвий препаратлар пуркаш (Альто супер 33% к.э.м. 0,2-0,3 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	OBX-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	VI	2,00	200
27	Учинчи суғориш, 750-800 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	20/VI-30/VI		
	Вегетация даври бўйича жами:						37,7	440,5					1927703,8	20755732,4			1438,9
	Йиғим-терим даври																
28	Комбайн билан йиғиш 100%	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	100	11,50	8,70		VI		56748,03		493461		25-30-VI	12,40	1240
29	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	8,10	24,69		II		43176,07		1066076		25-30-VI	3,90	780
30	Донни қуритиш	қўл кучи		т	200	20,00		10,0		II		36462,82		364628	25-30-VI		
31	Донни тозалаш, навларга ажратиш саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)		т	200	10,41	19,21	19,2	III	III	45349,22	38298,08	871053	735617	25-30-VI		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Йигим-терим даври бўйича жами:						52,6	29,2					2430590	1100246			2020
	ҲАММАСИ:						342,3	685,8					16317278	30822658			16171
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						51,3	102,9					2447592	4623399			2426
	ЖАМИ						393,6	788,6					18764870	35446056			18596
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							39,4									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						393,6	828,1									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						4,3										
	Жорий мукофотлаш (20%)												3752974	7089211			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												9382435	17723028			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1876487	1916982			
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1876487				
	Йигим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												296077				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													3544606			
	ЖАМИ:												35949330	65719883			
	12% устама қўшилган												4313920	7886386			
	ҲАММАСИ:												40263249	73606269			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												113869519				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												569348				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																93
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																186
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгатларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

**СУҒОРИЛАДИГАН МАЙДОНЛАРДА ЗИҒИР ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 20 ц/га, ялли ҳосил – 200 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳаки, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилги сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бир-лиги	жами миқ-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Экишгача бўлган давр																
1	Гўнг тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	900	45,50	19,78		IV		47481,374		939192		10-20-XI	0,60	540
		қўл кучи		т	100	5,00		20,0		III		38298,08		765962			
2	Гўнг ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	1000	12,10	82,64		II		43176,068		3568270		10-20-XI	2,50	2500
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	АМКОДОР 702 ЕА		т	1000	35,00	28,57		IV		47481,374		1356611		10-20-XI	0,60	600
4	РТП-5 га гўнг юклаш	АМКОДОР 702 ЕА		т	1000	60,00	16,67		IV		47481,374		791356		10-20-XI	0,60	600
5	Далага гўнг сепиш (10 т/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РТП-5 (Easy Spread 1224; РОУ-5)	т	1000	30,00	33,33		IV		47481,374		1582712		10-20-XI	1,70	1700
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,00		30,0		III		38298,08		1148942	10-20-XI		
	Минерал ўғитларни ташиш, 300 кг/га	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30	8,10	3,70		II		43176,068		159911		10-20-XI	3,90	117
7	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	30	3,30		9,1		III		38298,08		348164			
	Ўғит сочгичга (РМУ-0,5) га ўғитни юклаш	қўл кучи		т	30	2,00		15,0		III		38298,08		574471			
	Минерал ўғитларни сочиш, аммофос 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га соф) ва 100 кг/га Калий хлор тузи (Калий – 60 кг/га соф)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,374		229379		10-20-XI	1,51	151
8	Ерни ҳайдаш 30-35 см чуқурликда	T7060	LD-100, (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,032		210178		15-25-XI	31,20	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	35	5,88	5,95		VI		56748,032		337786			22,40	784
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	35	5,39	6,49		VI		56748,032		368494			24,50	857,5
9	Ерни текислаш	9	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,032		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич ТЕТ-1 (П-2,8А)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,032		497790		10-25-III	24,10	1205
10	Мола билан текислаш	ARION 630C (T6070)	MB-6A+6БЗТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,697		329321		25-III -10-IV	4,70	470
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						229,1	74,1					10843900	2837540			11436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л ҳисобида)																
11	Уруғларни дорилаш	ПС-5		т	3,5	3,00		1,17		III		38298,08		44681	25-III -10-IV		
12	Уруғ ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	3,5	12,10	0,29		II		43176,068		12489		5-IV -20-IV	2,50	8,8
13	Сеялкага уруғ солиш	қўл кучи		га	100	2,00		50,0		IV		40098,71		2004936	5-IV -20-IV		
	Экиш 20-50 кг/га (2-3 см чуқурликда, 60 см қатор кенлигида, лентали усулда)	T6070	DEM-3,6 (Saphir 7/300-DS)	га	100	15,00	6,67	6,7	V	V	52032,697	43942,37	346885	292949	5-IV -20-IV	5,90	590
14	Сугориш жўяklarини очиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	KXY-4Б	га	100	6,90	14,49		IV		47481,374		688136		21/II-6/III	5,60	560
15	Ўқариқ қозиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	KZY-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,374		34658			8,50	85
16	Уруғларни ундириб олиш учун сугориш (650 м3/га)	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		V		43942,37		4394237	7-IV -22-IV		
17	Ўқарикни текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	KZY-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,374		29862			4,05	40,5
	Экиш даври бўйича жами:						22,8	157,8					1112029,9	6736803,2			1284,3
	Вегетация даври																
18	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		IV		40098,71		3564			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эхтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,068		75558			2,30	48,3
	Бегона ўтларга қарши гербицидлар сепиш (Зеллек Супер 104 г/л. эм.к. 1,0 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	Штангали пуркагич F 600 (BM-600)	га	100	12,04	8,31	8,3	VI	IV	56748,032	40098,71	471329	333046	бегона ўт уруғлари униб чикганда	2,30	230
19	Зараркундаларга қарши курашиш. (зараркундаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмабектин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	қўл кучи		т	60	5,00		12,0		III		38298,08		459577	20-30-V		
	Минерал ўғитни ташиш, 300 кг/га	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793A	т	30,0	8,10	3,70		II		43176,068		159911		20-30-V	3,90	117
20	Ўғит сочигичга (РМУ-0,5) ўғит юклаш	қўл кучи		т	30,0	5,00		6,0		III		38298,08		229788	20-30-V		
	Минерал ўғит сочиш, Аммиакли селитра 300 кг/га, (Азотли ўғит 100 кг/га соф т.э.модда)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		IV		47481,374		229379		20-30-V	1,51	151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	Ўқарик қазииш (100 пог. м/га, 2 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	20	13,70	1,46		IV		47481,374		69316			8,50	170
22	Биринчи суғориш, 650-700 м3/га	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		VI		47924,54		9584908	21/V-31/V		
23	Ўқариқни текислаш (100 пог. м/га, 2 марта)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	20	15,90	1,26		IV		47481,374		59725			4,05	81
24	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,068		75558			2,30	48,3
	Зараркунандаларга қарши курашиш. (Моспилаи 20% с.п. 0,15-0,2 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,032	40098,71	310099	219119	VI	2,00	200
25	Иккинчи суғориш, 700-750 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	15/VI-20/VI		
26	Дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,4	4,50		0,1		III		38298,08		3404			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,068		75558			2,30	48,3
	Қасалликларга қарши кимёвий препаратлар пуркаш (Альго супер 33% к.эм. 0,2-0,3 л/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,032	40098,71	310099	219119	VI	2,00	200
	Вегетация даври бўйича жами:						35,7	337,5					1836531,5	15848383,9			1293,9
	Йиғим-терим даври																
27	Комбайн билан йиғиш 100%	CASE IH AF4088 (Vector-410)		га	100	11,50	8,70		VI		56748,032		493461		25-30-VI	12,40	1240
28	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	8,10	24,69		II		43176,068		1066076		25-30-VI	3,90	780
29	Донни қурийтиш	қўл кучи		т	200	20,00		10,0		II		36462,82		364628	25-30-VI		
30	Донни тозалаш, навларга ажратиб саралаш ва қошларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)		т	200	10,41	19,21	19,2	III	III	45349,222	38298,08	871053	735617	25-30-VI		
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						52,6	29,2					2430590	1100246			2020
	ҲАММАСИ:						340	599					16223052	26522972			16034
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						51,0	89,8					2433458	3978446			2405
	ЖАМИ						391,3	688,4					18656509	30501418			18439
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							34,4									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						391,3	722,8									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						3,9										
	Жорий мукофотлаш (20%)												3731302	6100284			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												9328255	15250709			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1865651	1437736			
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1865651				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												296077				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													3050142			
	ЖАМИ:												35743444	56340289			
	12% устама қўшилган												4289213	6760835			
	ҲАММАСИ:												40032658	63101124			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												103133781				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												515669				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т															92	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га															184	
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сўғориш эгاتларининг узунлиги, сўғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

БАҲОРГИ СОЯ ЕТИШТИРИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 30 ц/га, ялли ҳосил – 300 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами микдори	смена-лик меъёри	механизатор-ники	ишчи-ники	механизатор-ники	ишчи-ники	механизатор-ники	ишчиники	механизатор-ники	ишчиники		бир бирликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Органик ўғитларни тўплаш ва юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	2800	45,50	61,54		IV		47481,37		2921931		15-25/X	0,60	1680
		қўл кучи		т	200	5,00		40,0		III		38298,08		1531923	15-25/X		
2	Органик ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	3000	12,10	247,93		II		43176,068		10704810			2,50	7500
3	Гўнг ғарамлаш ва устини тупроқ билан қўмиш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	3000	35,00	85,71		IV		47481,37		4069832			0,60	1800
4	Гўнг сочкичга органик ўғит юклаш	Экскаватор-юклагич АМКОДОР 702 ЕА (Case 570ST)		т	3000	60,00	50,00		IV		47481,37		2374069		15-25/X	0,60	1800
5	Органик ўғит сепиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	РТП-5 (Easy Spread 1224; РОУ-5)	т	3000	18,30	163,93		IV		47481,37		7783832		15-25/X	2,00	6000
6	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,00		30,0		III		38298,08		1148942	III		
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	60	8,10	7,41		II		43176,068		319823		III	3,90	234
7	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	30,0	3,30		9,1		III		38298,08		348164	III		
	Ўғит сочкичга ўғит юклаш	қўл кучи		т	30,0	2,00		15,0		III		38298,08		574471	III		
	Минерал ўғитларни сочиш, Аммофос – 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га т.э.м), Калий 100 кг/га (Калий – 60 кг/га т.э.м)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5 (НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83		V		52032,697		251366		VI	1,51	151
8	Ерни ҳайдаш, 30-35 см чуқурликда	T7060	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,032		210178		20-30/X	31,20	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	35	5,88	5,95		VI		56748,032		337786			22,40	784
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	35	5,39	6,49		VI		56748,032		368494			24,50	857,5
9	Суғориш тармоқларини тозалаш	қўл кучи		п.м	2500	115,00		21,7		IV		40098,71		871711	5-15/I		
10	Ерни текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,032		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич TET-1 (П-2,8А)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,032		497790			24,10	1205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	Молалаш ва Бараналаш	ARION 630C (T6070)	МВ-6А+6Б3ТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,697		329321		10-15/IV	4,70	470
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						660,9	115,8					30642130	4475212			24393
	<i>Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л ҳисобида)</i>																
12	Экишдан олдин тупрокни чизеллаш (чуқурлиги 14-16 см) 2 марта	ARION 630C (T6070)	ЧКУ-4А	га	200	17,70	11,30		II		43176,068		487865		15-20/IV	4,70	940
13	Уруғ юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	12	2,00		6,0		IV		40098,71		240592	15-20/IV		
14	Уруғни нитрогинлаш, 60 кг уруғга 250 грамм	қўл кучи		т	6	5,00		1,2		IV		40098,71		48118	26/VI-5/VII		
15	Экиш (уруғ сарфи 60 кг/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	Пневматик сеялка CMX-4-04 (PLANTER 3M; PLANTER D4; T-PNM-5)	га	100	7,92	12,63	12,6	V	V	52032,697	43942,37	656978	554828	15-20/IV	5,70	570
	Экиш даври бўйича жами:						23,9	19,8					1144844	843539			1510
	<i>Вегетация даври</i>																
16	Ниҳолларни хатосига экиш	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		III		38298,08		7659616	25-30/IV		
17	Биринчи культивация	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	5,46	18,32		IV		47481,37		869622		26/IV-1/V	9,29	929
18	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,25		400,0		II		36462,82		14585128	28/IV-3/V		
19	Пуркагич бакига дори эритмасини солиш	қўл кучи		т	0,3	4,50		0,1		III		38298,08		2553			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан тапиш, эхтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,068		75558			2,30	48,3
	Зараркунанда ҳашаротларга қарши кимёвий ишлов бериш (ўргимчакканага Супер акарисид 26 % сус.к. 0,1 л/га, Каратэ, 5% эм.к.– 0,4 л/га, Ципи, 25% эм.к. – 0,32 л/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,032	40098,71	310099	219119	Ўсув даврида	2,00	200
20	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	15	2,00		7,6		III		38298,08		291065			
	Зараркунандаларга қарши курашиш. (зараркунандаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмафектин бензоат 10% с.д.г. 0,2-0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилди)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	7,6	8,10	0,94		II		43176,068		40511			3,90	29,6
21	Минерал ўғитни агрегатга юклаш	қўл кучи		т	7,6	2,00		3,8		III		38298,08		145533			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Суғориш эгатларини очиш ва озиклантириш (Карбомид 76 кг/га (Азот – 35 кг/га соф холда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,10	16,39		IV		47481,37		778383		12/V-22/V	6,30	630
22	Ўқариқ қазиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658		13/V-23/V	8,50	85
23	Биринчи суғориш, 650-700 м3/га	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		VI		47924,54		9584908	16/V-26/V		
24	Ўқариқ текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862		25/V-4/VI	4,05	40,5
25	Иккинчи культивация	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	6,90	14,49		IV		47481,37		688136		26/V-5/IV	5,60	560
26	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,40		250,0		II		36462,82		9115705	27/V-6/VI		
27	Пуркагич бакига дори эритмасини солиш	қўл кучи		т	0,1	4,50		0,0		III		38298,08		851			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эхтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,068		75558			2,30	48,3
	Қасалликларга қарши кимёвий ишлов бериш (Фундазол, 50% н.кук – 0,8-1,0 кг/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,032	40098,71	310099	219119	Ўсув даврида	2,00	200
28	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	50	2,00		25,0		III		38298,08		957452			
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	25,0	8,10	3,09		II		43176,068		133259			3,90	97,5
29	Минерал ўғитни агрегатга юклаш	қўл кучи		т	25,0	2,00		12,5		III		38298,08		478726			
	Суғориш эгатларини очиш ва озиклантириш (Аммиакли селитра – 250 кг/га, (Азот – 85 кг/га соф холда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,40	10,64		IV		47481,37		505121		12/VI-18/VI	4,80	480
30	Ўқариқ қазиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658		13/V-23/V	8,50	85
31	Иккинчи суғориш, 750-800 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	15/VI-20/VI		
32	Ўқариқ текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862		25/V-4/VI	4,05	40,5
33	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		II		36462,82		7292564	24/VI-28/VI		
34	Пуркагич бакига дори эритмасини солиш	қўл кучи		т	3	4,50		0,7		III		38298,08		28298			
	Пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эхтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,068		75558			2,30	48,3
	Хашоратларга кимёвий ишлов бериш (Циракс 0,3-0,4 кг/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,032	40098,71	310099	219119	27/VI-30/VI	2,00	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	Ўқарик қазиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658		13/V-23/V	8,50	85
36	Учинчи суғориш, 800-850 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	30/VI-5/VII		
37	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,75		133,3		II		36462,82		4861709	10/VII-15/VII		
38	Тўртинчи суғориш, 800-850 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	16/VII-20/VII		
39	Ўқ-арикларини қўмиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862		26/VII-28/VII	4,05	40,5
40	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		II		36462,82		3646282	27/VII-29/VII		
	Вегетация даври бўйича жами:						89,6	1849					4365564	73685109			3848
	Йиғим-терим даври																
41	Комбайн билан йиғиш 100%	CLAAS DOMINATOR 130		га	100	8,10	12,35		VI		56748,032		700593		IX	12,10	1210
42	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	300	12,10	24,79		II		43176,068		1070481		1/IX-15/IX	2,50	750
43	Соя поясини юклаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	380	15,00	25,33		IV		47481,37		1202861			2,50	950
44	Соя поясини ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	380	12,10	31,40		II		43176,068		1355943		3/IX-18/IX	2,50	950
45	Донни қуритиш	қўл кучи		т	300	20,00		15,0		II		36462,82		546942	15/IX-25/IX		
46	Донни тозалаш, навларга ажратиб саралаш ва копларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)		т	300	10,41	28,81	28,8	III	III	45349,222	38298,08	1306580	1103426	10/IX-20/IX		
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						122,7	43,8					5636458	1650368			3860
	ҲАММАСИ:						897,1	2029					41788996	80654229			33610
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						134,6	304,3					6268349	12098134			5042
	ЖАМИ						1031,7	2333					48057345	92752363			38652
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							116,7									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						1031,7	2450									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						8,1										
	Жорий мукофотлаш (20%)												9611469	18550473			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)												24028673	46376182			
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												4805735	2396227			
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												4805735				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												420356				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													9275236			
	ЖАМИ:												91729312	169350481			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	12% устама қўшилган													11007517	20322058			
	ҲАММАСИ:													102736830	189672538			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи													292409368				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда													974698				
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																129	
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																387	
	Изоҳ: Қатор орасига ишлов бериладиган экинларда уруғлар экилгандан кейин ёгингарчилик кўп бўладиган ҳоллатларда 1. Қатқалоқни юмшатиш. 2. Қатор орасига ишлов беришда қўшимча культивация қилиш. 3. Бегона ўтлардан қўшимча тозалаш каби ўтказиладиган агротехника тадбирлари қўшимча бажарилиши мумкин бўлади. Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгитларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																	

СОЯНИ ТАКРОРИЙ ЭКИН СИФАТИДА ЕТИШТИРИШДА ҚўЛЛАНИЛАДИГАН НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА

Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – 15-20 ц/га, ялпи ҳосил –150-200 тонна

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши қуни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бир-лиги	жами миқ-дори	смена-лик меъёри	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-затор-ники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Экишгача бўлган давр																
1	Ангизни сугориш	қўл кучи		га	100	1,90		52,6		V		43942,37		2312756	15-20/VI		
2	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	60	2,00		30,0		II		36462,8197		1093885	10.XI-25.XI		
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	30,0	8,10	3,70		II		43176,07		159911		18-20/VI	3,90	117
3	Минерал ўғитларни аралаштириш	қўл кучи		т	30,0	3,30		9,1		III		38298,08		348164			
	Минерал ўғитни агрегатга юклаш	қўл кучи		т	30,0	2,00		15,0		III		38298,08		574471			
	Минерал ўғитларни сочиш, Аммофос – 200 кг/га (Фосфор – 90 кг/га т.э.м), Калий 100 кг/га (Калий – 60 кг/га т.э.м)	TTZ-812 (Беларус-80.1, TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	РМУ-0,5(НРУ-0,5)	га	100	20,70	4,83	4,8	IV	III	47481,37	38298,08	229379	185015	18-20/VI	1,51	151
4	Ерни хайдаш, 30-35 см чуқурликда	T7060	LD-100 (ПД-4-45)	га	30	8,10	3,70		VI		56748,03		210178			31,20	936
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 (3+1) N100 (ПОН-3+1)	га	35	5,88	5,95		V		52032,6971		309718			22,40	784
		ARION 630C (T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	35	5,39	6,49		V		52032,6971		337875			24,50	857,5
5	Ерни текислаш	ARION 630C (T6070)	Автоматик текислагич ППА-3,1	га	50	6,00	8,33		VI		56748,03		472900			19,50	975
		ARION 630C (T6070)	Узун базали текислагич TET-1 (П-2,8А)	га	50	5,70	8,77		VI		56748,03		497790			24,10	1205
6	Ерни чизеллаш, 20-25 см чуқурликда	ARION 630C (T6070)	ЧКУ-4А	га	100	17,70	5,65		V		52032,6971		293970			4,70	470
7	Модалаш ва Бараналаш	ARION 630C (T6070)	МВ-6А+6Б3ТХ-1,0	га	100	15,80	6,33		V		52032,6971		329321		20-23/VI	4,70	470
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						53,8	111,6					2841042	4514291			5966
	Экиш даври																
8	Уруғни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	12	5,00		2,4		IV		40098,71		96237	23-26/VI		
	Уруғни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	6	12,10	0,50		II		43176,07		21410		23-26/VI	2,50	15
9	Уруғни Rizobium билан бойитиш, 1 тонна уруғга 4 кг	қўл кучи		т	6	5,00		1,2		IV		40098,71		48118	26/VI-5/VII		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	Уруғни дорилаш (нитрагин - 1 гектарга 0,5 л хисобида)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	Пневматик сеялка CMX-4-04 (PLANTER 3M; PLANTER D4; T-PNM-5)	га	100	7,92	12,63	12,6	V	V	52032,6971	43942,37	656978	554828	26/VI-5/VII	5,60	560
	<i>Экин даври бўйича жами</i>						13,1	16,2					678388	699183			575
	<i>Вегетация даври</i>																
11	Ўқариқ казиш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658		2-5/VII	8,50	85
	Уруғ суви бериш, 650 м3/га	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		VI		47924,54		9584908	5-7/VII		
	Ўқариқ текислаш (100 пог. м/га)	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862			4,05	40,5
12	Биринчи культивация, 6-8 см чуқурликда	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	5,46	18,32		IV		47481,37		869622		12-14/VII	9,29	929
13	Ниҳолларни хатосига экиш	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		III		38298,08		7659616	13-15/VII		
	– дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,3	4,50		0,1		III		38298,08		2553			
14	– пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Зараркунанда ҳашаротларга қарши кимёвий ишлов бериш (ўргимчакканага Супер акарисид 26 % сус.к. 0,1 л/га, Каратэ, 5% эм.к.– 0,4 л/га, Ципи, 25% эм.к. – 0,32 л/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46		VI		56748,03		310099		14-16/VII	2,00	200
15	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,25		400,0		II		36462,8197		14585128	16-18/VII		
16	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	50	5,00		10,0		III		38298,08		382981	17-19/VII		
	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	25,0	8,10	3,09		II		43176,07		133259		17-19/VII	3,90	97,5
17	Зараркунандаларга қарши курашиш. (зараркунандаларга қарши таъсир этувчи моддаси Эмаметин бензоат 10% с.д.г. 0,2, 0,25 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади)	қўл кучи		т	25,0	5,00		5,0		IV		40098,71		200494	17-19/VII		
	Сугориш эгатларини очиш ва озиклантириш (Аммиакли селитра 250 кг/га (85 кг/га азотли т.э.м. хисобидан))	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	8,60	11,63		V		52032,6971		605031		17-19/VII	5,00	500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	Ўқ-ариклар очиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658		19-20/VII	8,50	85
	Биринчи суғориш, 750 м3/га	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		VI		47924,54		9584908	20-22/VII		
	Ўқ-арикларини қўмиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862		26-28/VII	4,05	40,5
19	Иккинчи культивация, 10-12 см чуқурликда	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	10,50	9,52		IV		47481,37		452204		28-30/VII	6,20	620
20	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,40		250,0		II		36462,8197		9115705	29/VII-1/VIII		
21	– дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,1	4,50		0,0		III		38298,08		851			
	– пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Касалликларга қарши кимёвий ишлов бериш (Фундазол, 50% н.к.к – 0,8-1,0 кг/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	Ўсув даврида	2,00	200
22	Ўқ-арикларини очиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658		1/VIII-2/VIII	8,50	85
23	Иккинчи суғориш, 800-850 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	29/VII-1/VIII		
24	Ўқ-арикларини қўмиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862		26-28/VII	4,05	40,5
25	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,50		200,0		II		36462,8197		7292564	5/VIII-7/VIII		
26	– дори эритмасини тайёрлаш ва пуркагич бакига солиш	қўл кучи		т	0,04	4,50		0,0		III		38298,08		340			
	– пуркагич бакини сув (300 л/га) билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш, эҳтиёжнинг 70 фоизи)	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	тиркама цистерна	т	21	12,00	1,75		II		43176,07		75558			2,30	48,3
	Зараркунанда хашаротларга қарши кимёвий ишлов бериш (Каратэ, 5% эм.к. – 0,4 л/га, Ципи, 25% эм.к. – 0,32 л/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,5	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	Ўсув даврида	2,00	200
27	Ўқ-арикларини очиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	13,70	0,73		IV		47481,37		34658		1/VIII-2/VIII	8,50	85
28	Учинчи суғориш, 800-850 м3/га	қўл кучи		га	100	1,00		100,0		VI		47924,54		4792454	18/VIII-21/VIII		
29	Ўқ-арикларини қўмиш	TD5.110 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004)	КЗУ-0,3Д (КБН-0,35)	пог. км	10	15,90	0,63		IV		47481,37		29862		26-28/VII	4,05	40,5
30	Бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,75		133,3		II		36462,8197		4861709	5/IX-8/IX		
	Вегетация даври бўйича жами:						69,6	1809,4					3475168	73294904			3393
	Йигим-терим даври																
31	Комбайн билан донни йиғиш (80% дуккаклар қорайганда, 80% барглар тўқилганда)	CLAAS DOMINATOR 130		га	100	8,10	12,35		VI		56748,03		700593		1/X-9/IX	12,10	1210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32	Донни хирмонга ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	175	12,10	14,46		II		43176,07		624447		1/Х-9/IX	2,50	437,5
33	Сомонни юклаш	Телескопик юклагич АМКОДОР-527	махсус мослама (вилка)	т	200	15,00	13,33		IV		47481,37		633085			2,50	500
34	Соя сомонини ташиш	TTZ U62 (TTZ-812; Беларус-80.1; TTZ-LS PLUS 100; LS 1004)	2ПТС-4-793А	т	200	12,10	16,53		II		43176,07		713654		5/Х-14/IX	2,50	500
35	Донни куритиш	қўл кучи			т	175	20,00		8,8		II		36462,8197		319050	9/Х-14/IX	
36	Донни тозалаш, навларга ажратиб саралаш ва қопларга жойлаш	PETKUS K-06 (PETKUS K-541; OBC-25)			т	175	10,41	16,81	16,8	III	III	45349,22	38298,08	762172	643665	3/Х-9/IX	
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						73	26					3433951	962715			2648
	ҲАММАСИ:							210	1963				10428549	79471093			12581
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)							31,5	294,4				1564282	11920664			1887
	ЖАМИ							241,5	2257,1				11992832	91391757			14469
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)								112,9								
	Ҳамма меҳнат харажатлари							241,5	2370,0								
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							9,1									
	Жорий мукофотлаш (20%)													2398566	18278351		
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)													5996416	45695879		
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи													1199283	1916982		
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)													1199283			
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)													420356			
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% ўмумишлаб чиқариш харажатлари														9139176		
	ЖАМИ:													23206736	166422145		
	12% ўстама қўшилган													2784808	19970657		
	ҲАММАСИ:													25991545	186392802		
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи													212384346			
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда													1061922			
	1 тонна маҳсулот учун ёнилғи сарфи, л/т																72
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																145
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сугориш эгатларининг узунлиги, сугориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқадилар. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

**КЎК ПОЯ КАНОП (Hibiscus cannabinus L) НИ ПАРВАРИШЛАШ ВА УНИ ЙИҒИБ ОЛИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА**

Ер майдони- 100 га, ҳосилдорлик- 160 ц/га қуруқ поя пўстлоғи, ялпи ҳосил- 1600 тонна қуруқ поя пўстлоғи. (Қатор ораси- қўшқатор 90 см (60 x 30 см))

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши кўни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш хаки, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ўнлиги сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники		бир бирликка	жами ҳажмига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экишгача бўлган давр</i>																
1	Далани жорий текислаш (икки ўтишда), 4 йилда 1 марта	T7060	Лазер назоратли текислагич ПЛ-3 ("Dozer")	га	15	4,50	3,33		V		52032,70		173442			24,10	362
		T7060	Лазер назоратли текислагич ПЛ-3 ("Dozer")	га	10	5,70	1,75		V		52032,70		91285			24,10	241
2	Гўнгни тўплаш ва (80% тележкага, 20% гўнгсочигичга) юклаш (25% майдон учун, 15 м/га)	АМКОДОР 702 ЕА		т	375	45,50	8,24		IV		47481,37		391330			0,60	225
3	Гўнгни ғарамга ташиш (80%ини)	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	300	12,10	24,79		II		43176,07		1070481			2,50	750
4	Гўнгни ғарамлаб, устини тупрок билан кўмиб қўйиш (80%ини)	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	35,00	8,57		IV		47481,37		406983			0,60	180
5	Уюб қўйилган гўнгни сочиш машинасига ортиш	АМКОДОР 702 ЕА		т	300	60,00	5,00		IV		47481,37		237407		1-10 X	0,60	180
6	Гўнгни ташиб (80% ғарамдан, 20% фермадан), далага сочиш (25% майдонга, 15 м/га меъёрида)	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	Easy Spread 1224 (POY-5; PTP-5)	т	375	20,00	18,75		IV		47481,37		890276		1-10 X	1,70	638
7	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш (Фосфорли ўғитлар соф ҳолда- 75 кг/га, физик тукда Аммофос- 145 кг/га; ёки Суперфосфат- 500 кг/га; ёки Нитрафос- 300 кг/га; ёки PS-АГРО- 125 кг/га, Калий ўғити- 60 кг/га соф ҳолда, физик тукда калий хлорид- 100 кг/га)	қўл кучи		т	52	5,00		10,40		III		38298,08		398300	10-20 X		
8	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	26	10,20	2,55		II		43176,07		110057		10-20 X	2,50	65
9	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сочиш машинасига юклаш	қўл кучи		т	26	2,00		13,00		III		38298,08		497875	10-20 X		
10	Хайдашдан олдин минерал ўғит сепиш (P- 50 фоизи: Аммофос 110 кг/га (соф 85 кг/га), K-50 фоизи: Калий тузи 150 кг/га (соф 60 кг/га))	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		47481,37		114689		10-20 X	1,55	78
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70	2,82		IV		47481,37		134128			2,17	109
11	Ерни хайдаш (30-32 см чуқурликда)	T7060 (Магнум 8940; AXION 850)	LD-100 (ПД-4-45)	га	50	8,80	5,68		VI		56748,03		322432		20-30 X	22,40	1120
		Беларус-1221 (ARION 630C; T6070)	EurOpal 7 3+1 N100	га	15	5,88	2,55		V		52032,70		132736		20-30 X	22,40	336
		Беларус-1221 (ARION 630C; T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	15	5,39	2,78		V		52032,70		144803			24,53	368
12	Хужаликлараро суғориш тармоқларини тозалаш (50 пм/га)	қўл кучи		п.м	5000	115,00		43,48		IV		40098,71		1743422	5-15 I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	Дала бурчакларини ва нотекис жойларни текислаш	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	ГН-2,8	га	2	25,20	0,08		V		52032,70		4130			1,70	3
		қўл кучи		га	1	0,30		3,33		III		38298,08		127660			
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						89	70					4224180	2767258			4655
	Экиш даври																
14	Бир ўтишда тупрокни фрезалаш ва пушта олиш (қатор ораси 90 см)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, AXOS-340)	пушта олгич фреза Grimme GF 400	га	100												
15	Азотли ва фосфорли минерал ўғитни юклаш ва тушириш (Азотли ўғит соф ҳолда- 30 кг/га, физик тукда аминкис селитра- 87 кг/га, Фосфорли ўғитлар соф ҳолда- 30 кг/га, физик тукда Аммофос- 60 кг/га; ёки Суперфосфат-200 кг/га; ёки Нитрафос- 120 кг/га; ёки PS-АГРО- 50 кг/га)	қўл кучи		т	50	5,00		10,00		III		38298,08		382981			
16	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	25	8,30	3,01		II		43176,07		130048			3,30	
17	Уруғларни дорилаш (1 тонна уруғга "П-4 Ҳимоя" 1 кг)	қўл кучи		т	2,5	2,00		1,25		III		38298,08		47873	1-10 III		
18	Уруғ ва гербицидларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	11,0	5,00		2,20		III		38298,08		84256	15-25 IV		
19	Уруғ ва гербицидларни ташиш (уруғ- 25 кг/га)	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	5,50	8,30	0,66		II		43176,07		28611		15-25 IV	3,30	18
20	Гербицид мосламаси бакига гербицид эритмасини солиш	қўл кучи		т	0,1	4,50		0,02		III		38298,08		766	15-25 IV		
21	Гербицид мосламаси бакини сув билан тўлдириш (300 л/га сув)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	15,0	12,00	1,25		IV		47481,37		59352		15-25 IV	2,31	35
22	Экиш ашёларини экиш агрегатига ортиш (уруғ- 25 кг/га)	қўл кучи		га	100	9,40		10,64		III		38298,08		407426	15-25 IV		
23	Пуштага қўшқаторлаб экиш (Уруғ 25 кг/га, Азот (соф 30 кг/га), Фосфор (соф 30 кг/га))	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	Agromaster PLANTER D4x2	га	50	7,00	7,14		V		52032,70		371662		15-25 IV	5,70	285
24	Пуштага гербицид билан қўшқаторлаб экиш (Прометрин (Гезагард), Флуометурон (Которан) 1-1,5 кг/га, уруғ 25 кг/га, ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар). Азот (соф 25 кг/га), Фосфор (соф 25-30 кг/га)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	Қўшқаторли пахта сеялкаси СЧХ-4 +мослама	га	50	7,00	7,14		V		52032,70		371662		15-25 IV	5,70	285
25	Вактинчалик сўғориш тармоқларини (ўқариқ қозиш (100 п.м/га)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	КБН-0,35А	п.км	10	13,10	0,76		IV		47481,37		36245		25-30 IV	2,60	26
26	Вактинчалик сўғориш тармоқларини тартибга солиш	қўл кучи		п.м.	10000	500,00		20,00		IV		40098,71		801974	25-30 IV		
27	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-9 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м.куб	63	12,60	5,00		III		45349,22		226746				
28	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метргача баландликка)	СНП-150/5		минг м.куб	63	3,78	16,67		III		45349,22		755820				
29	Уруғларни ундириб олиш учун сўғориш (1100 м3/га)	қўл кучи		га	100	0,50		200,00		VI		47924,54		9584908	15-25 IV		
	Экиш даври бўйича жами:						42	244					1980147	11310184			649
	Вегетация даври																
30	Вактинчалик сўғориш тармоқларини (ўқариқ қўзиш (100 п.м/га)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	КБН-0,35А	п.км	10	13,10	0,76		IV		47481,37		36245		25-30 IV	2,60	26
31	Ер қатқалоқларни юмшатиш	қўл кучи		га	10	0,17		58,82		II		36462,82		2144872	25-30 IV		
		TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	МВН-2,8	га	40	7,90	5,06		IV		47481,37		240412			2,70	108
32	Биринчи культивация (16-18 см чуқурликда)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80Х)	КХУ-4Б	га	100	7,60	13,16		IV		47481,37		624755		1-10 V	4,30	430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33	Биринчи чопиқ	қўл кучи		га	100	0,21		476,2		II		36462,82		17363247			
34	Ягоналаш ва бегона ўтлардан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,08		1250,0		III		38298,08		47872600			
35	Вақтинчалик суғориш тармоқларини (ўқариқ қазиш (100 п.м/га))	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35А	п.км	10	13,10	0,76		IV		47481,37		36245		25-30 IV	2,60	26
36	Ўқариқлар ва эгат бошларини тартибга солиш (Беишмак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш)	қўл кучи		п.м.	40000	500,00		80,00		IV		40098,71		3207897			
37	Биринчи суғориш учун эгат олиш (ниҳоллар униб чиққанидан 25-30 кун ўтгач)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	7,20	13,89		VI		56748,03		788167			4,70	470
38	Биринчи суғориш (1000 м3/га)	қўл кучи		га	100	0,50		200,00		VI		47924,54		9584908	5-10 VI		
39	Биринчи марта зарпечак (қускута) дан тозалаш	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, AXOS-340)	КБН-0,35	п.км	10	13,10	0,76		VI		56748,03		43319			2,20	22
40	Пуркагич бакига дори эритмасини солиш	қўл кучи		т	3	4,50		0,74		III		38298,08		28298			
41	Пуркагич бакини сув билан тўлдириш (6 км масофадан ташиш)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940			2,31	69
42	Зараркунандаларга қарши курашиш (Ципрометрин (БИ-58) 1,5 кг/га ёки уларнинг ўзинини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119		2,00	200
43	Иккинчи культивация (16-18 см чуқурликда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	8,70	11,49		IV		47481,37		545763		15-25 V	6,30	630
44	Иккинчи чопиқ ва бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,21		476,2		III		38298,08		18237181			
45	Ўғитларни юклаш ва тушириш (Азотли ўғит соф ҳолда- 110 кг/га, физик тукда аминли селитра- 320 кг/га, Мочевина (карбамид)- 240 кг/га, Фосфорли ўғитлар соф ҳолда- 45 кг/га, физик тукда Аммофос- 90 кг/га; ёки Суперфосфат- 300 кг/га; ёки Нитрафос- 180 кг/га; ёки PS-АГРО- 75 кг/га)	қўл кучи		т	54	5,00	10,80	10,80		III		38298,08		413619			
46	Ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	27,0	8,30	3,25		II		43176,07		140452			3,30	89
47	Минерал ўғитларни аралаштириш ва культиватор ўғитлагичларига юклаш	қўл кучи		т	27	5,50		4,91		III		38298,08		188009			
48	Ўғитлаш ва иккинчи суғориш учун эгат олиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	7,20	13,89		VI		56748,03		788167			4,70	470
49	Вақтинчалик суғориш тармоқларини (ўқариқ қазиш (100 п.м/га))	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35А	п.км	10	13,10	0,76		IV		19441,40		14841		25-30 IV	2,60	26
50	Ўқариқлар ва эгат бошларини тартибга солиш (Беишмак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш)	қўл кучи		п.м.	10000	500,00		20,00		IV		40098,71		801974			
51	Иккинчи суғориш (1200 м3)	қўл кучи		га	100	0,60		166,67		VI		47924,54		7987424	20-25 VI		
52	Ўқ-ариқларни текислаш (100 п.м/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	п.км	10	13,20	0,76		IV		47481,37		35971			3,00	30
53	Учинчи культивация (16-18 см чуқурликда)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,80	10,20		IV		47481,37		484504		25-30 VI	5,70	570
54	Зарпечак-қускутадан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,28		357,14		II		36462,82		13022436	20-30 V		
55	Ўғитларни юклаш ва тушириш (Азотли ўғит соф ҳолда 110 кг/га, физик тукда аминли селитра 320 кг/га, Мочевина (карбамид) 240кг/га, Калий ўғити 60 кг/га соф ҳолда, физик тукда калий хлорид –100 кг/га)	қўл кучи		т	56	5,00	11,20	11,20		III		38298,08		428938			
56	Ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	27,0	8,30	3,25		II		43176,07		140452			3,30	89
57	Минерал ўғитларни аралаштириш ва культиватор ўғитлагичларига юклаш	қўл кучи		т	27	5,50		4,91		III		38298,08		188009			
58	Ўғитлаш билан иккинчи суғориш учун эгат олиш (шоналаш даврида)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	7,50	13,33		V		52032,70		693769		25-30 VI	5,60	560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59	Вактинчалик суғориш тармоқларини (<i>ўқариқ казиш (100 п.м/га)</i>)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35А	п.км	10	13,10	0,76		IV		47481,37		36245		25-30 IV	2,60	26
60	Ўқариқлар ва эгат бошларини тартибга солиш (<i>Бешамак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш</i>)	қўл кучи		п.м.	10000	500,00		20,00		IV		40098,71		801974			
61	Иккинчи суғориш (<i>1200 м3</i>)	қўл кучи		га	100	0,60		166,67		VI		47924,54		7987424	20-25 VI		
62	Ўқ-арикларни текислаш (<i>100 п.м/га</i>)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	п.км	10	13,20	0,76		IV		47481,37		35971			3,00	30
63	Учинчи культивация (<i>16-18 см чуқурликда</i>)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,80	10,20		IV		47481,37		484504		25-30 VI	5,70	570
64	Иккинчи марта бегона ўтдан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,28		357,14		II		36462,82		13022436	10-15 VI		
65	Хўжаликлараро суғориш арикларни профилактик тозалаш	қўл кучи		га	100	49,70		2,01		IV		40098,71		80682			
66	Учинчи марта суғориш учун эгат олиш	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,00	11,11		IV		47481,37		527571		5-10 VII	4,40	440
67	Вактинчалик суғориш тармоқларини (<i>ўқариқ казиш (100 п.м/га)</i>)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35А	п.км	10	13,10	0,76		IV		47481,37		36245		25-30 IV	2,60	26
68	Ўқариқлар ва эгат бошларини тартибга солиш (<i>Бешамак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш</i>)	қўл кучи		п.м.	10000	500,00		20,00		IV		40098,71		801974			
69	Учинчи суғориш (<i>1300 м3/га</i>)	қўл кучи		га	100	0,90		111,11		VI		47924,54		5324949	10-15 VII		
70	Ўқ-арикларни текислаш (<i>100 п.м/га</i>)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	п.км	10	13,20	0,76		IV		47481,37		35971			3,00	30
71	Қайрилиш ва қийтик жойлардаги пояларни ўриш	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940			2,31	69
72	Зараркунандаларга қарши курашиш (Ципрометрин (БИ-58) 1,5 кг/га ёки уларнинг ўринини босувчи препаратлар)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119		2,00	200
73	Вактинчалик суғориш тармоқларини (<i>ўқариқ казиш (100 п.м/га)</i>)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35А	п.км	10	13,10	0,76		IV		47481,37		36245		25-30 IV	2,60	26
74	Ўқариқлар ва эгат бошларини тартибга солиш (<i>Бешамак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш</i>)	қўл кучи		п.м.	10000	500,00		20,00		IV		40098,71		801974			
75	Тўртинчи суғориш (<i>900 м3/га</i>)	қўл кучи		га	100	0,90		111,11		VI		47924,54		5324949	25-30 VII		
76	Бешинчи суғориш (<i>600-800 м3/га</i>)	қўл кучи		га	100	0,90		111,11		VI		47924,54		5324949	5-10 VIII		
77	Ўриб-йиғиштиришдан олдиндан, ўзактола ажралишини яхшилаш мақсадида суғориш (<i>600 м3/га</i>)	қўл кучи		га	100	0,90		111,11		VI		47924,54		5324949	5-10 VIII		
	Вегетация даври бўйича жами:						154	4159					6641892	166703910			5232
	Йиғим-терим даври																
78	Ўриб-йиғиштиришдан олдин вактинчалик суғориш арикларини текислаш (<i>50%ани, 100 п.м/га</i>)	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X) (MT3-80X)	КБН-0,35А	км	5	14,90	0,34	0,34	IV		47481,37		15933		10-15 VIII	2,60	13
		қўл кучи		га	5	0,07		71,43		V		43942,37		3138741	15-20 VIII		
80	Қанопни сегмент-бармоқли ўргичда қаторлаб, ишчиларга мўлжал олиб ўриш (<i>95% майдон</i>). Ўриш ва пўстлогини ажратиш орасидаги вақт 30 минутдан ошмасин!	TTZ-I38	КОС-1,5 (КОС-2,1; МСУ-2,1)	га	95	2,80	33,93		VI		56748,03		1925380		15-20 VIII	9,40	893
81	Қўк пўстини пояларидан ажратиш: – тракторчи	TTZ-100НС (TTZ-811, Беларус-80X)	ЛО-1А	т	4800	11,00	436,36		IV		47481,37		20719145		15-30 VIII	2,50	12000
82	– пояларни йиғиш, ташиш (<i>5 метргача</i>) ва тахлаш (<i>6 киши</i>)	қўл кучи		т	4800	11,00		436,36		V		43942,37		19174853	15-30 VIII		
83	– пояларни барабанга узатиб туриш (<i>6 киши, узатилаётган поя бир текис ёйилсин ва қалинлиги 20 см дан ошмасин</i>)	қўл кучи		т	4800	11,00		436,36		II		36462,82		15911049	15-30 VIII		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
84	– барабандан чиккан поя пўстлогини олиш ва куритиш учун далага ёйиб чикиш (4 киши)	қўл кучи		т	3000	7,33		409,09		II		36462,82		14916608			
85	Каноп пўстлогини (намлиги 12-14%га етгунча) куритиш учун айлантририб қўйиш (1-2 кундан сўнг)	қўл кучи		га	100	0,20		500,00		II		36462,82		18231410	20-30 VIII		
86	Қуритилган каноп пўсти йғимини боғлаш (ўрилган қисми бир-бирига тўғриланиб, текисланади. Икки жойдан боғланади, боғ огирлиги 2-3 кг дан, намлиги 12-14%)	қўл кучи		га	100	0,20		500,00		III		38298,08		19149040	20-30 VIII		
87	Каноп боғларини жамлаш ва тойлаш (4-5 боғдан бир той (10-12 кг) ҳосил қилинади ва 3 жойдан боғланади)	қўл кучи		га	100	0,80		125,00		II		36462,82		4557852	20-30 VIII		
88	Каноп пўстлогини тойларини транспорт воситасига юклаш ва тушириш (160 и/сга)	қўл кучи		т	3200	2,00		1600,0		III		38298,08		61276929	20-30 VIII		
89	Каноп пўстлогини тойларини юклаб олиш ва вақтинча сақладиган омборхонага ташиш	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	1600	12,00	133,33		II		43176,07		5756809			3,30	5280
90	Каноп пўстлогини тойларини транспорт воситасига юклаш	қўл кучи		т	1600	2,00		800,0		III		38298,08		30638464	20-30 VIII		
91	Каноп пўстлогини тойларини қайта ишлаш корхонасига юбориш (25 км гача масофага)	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	800	10,00	80,00		II		43176,07		3454085		20-30 VIII	5,86	4688
		ISUZU NQR71PL		т	800	7,50	106,67		II		43176,07		4605447			3,36	2688
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						791	4879					36476800	186994946			25562
	ХАММАСИ:						1076	9352					49323019	367776298			36098
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						161,4	1402,8					7398453	55166445			5415
	ЖАМИ						1237,4	10754,4					56721472	422942743			41513
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							537,7									
	Хамма меҳнат харажатлари						1237,4	11292,1									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат							5,5									
	Жорий мукофотлаш (20%)												11344294	84588549			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)																
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												5672147	1423803			
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												5672147				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)																
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													42294274			
	ЖАМИ:												79410061	551249369			
	12% устама қўшилган												9529207	66149924			
	ХАММАСИ:												88939268	617399293			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												706338561				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												441462				26
	1 гектар экин майдони учун ёниги сарфи, л/га																415
	Изох: Технологик карталарга кишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи корхоналарнинг табиий-иклим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёнлари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва кишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир кишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи корхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, сугориш эгاتларининг узунлиги, сугориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қурувлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

**УРУҒЛИК КАНОП (Hibiscus cannabinus L) ЕТИШТИРИШ ВА УРУҒИНИ ЙИҒИБ ОЛИШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН
НАМУНАВИЙ ТЕХНОЛОГИК КАРТА (Қатор ораси - 60 см)
Ер майдони – 100 га, ҳосилдорлик – уруғлик – 4 ц/га, қурук поя – 40 ц/га; ялли ҳосил – уруғлик – 40 тонна, қурук поя 400 тонна**

№	Агротехник тадбирлар номи	Агрегат таркиби		Бажариладиган иш ҳажми			Киши қуни		Тариф разряди		Тариф ставкаси, сўм		Иш ҳақи, сўм		Агротехник тадбирларни бажариш муддати	Ёнилғи сарфи, литр	
		трактор русуми	машина русуми ёки иш воситаси	ўлчов бирлиги	жами миқдори	смена-лик меъёри	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчи-ники	механи-заторники	ишчиники	механи-заторники	ишчиники		бир бир-ликка	жами ҳаж-мига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<i>Экингача бўлган давр</i>																
1	Далани жорий текислаш (икки ўтишда), 4 йилда 1 марта	T7060)	Лазер назоратли текислагич ПЛ-3 ("Dozer")	га	15	4,50	3,33		V		52032,70		173442			24,10	362
		T7060)	Узун базали текислагич TET-1 (П-2,8А)	га	10	5,70	1,75		V		52032,70		91285			24,10	241
2	Кўп йиллик бегона ўтлар билан кимёвий усулда курашиш (10% майдонда): Глифосат (Гилифос, Дафосат ёки Раундап) 360 г/л с.э., 6 л/га ёки уларнинг ўринини босувчи препаратлар)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	Штангали пуркагич BM-600	га	10	18,30	0,55	0,55	VI	IV	56748,03	40098,71	31010	21912	20/IX-30/IX	2,10	21
3	Гўнгни тўплаш ва (80% тележкага, 20% гўнгсочигичга) юклаш (25% майдон учун, 15 т/га)	АМКОДОР 702 EA		т	375	45,50	8,24		IV		47481,37		391330		25-30 IX	0,90	338
4	Гўнгни ғарамга ташиш (80%ини)	TTZ U62 (TTZ 812; АХОС-340)	2ПТС-4-793А	т	300	12,10	24,79		II		43176,07		1070481		25-30 IX	3,10	930
5	Гўнгни ғарамлаб, устини тупроқ билан кўмиб қўйиш (80%ини)	АМКОДОР 702 EA		т	300	35,00	8,57		IV		47481,37		406983		25-30 IX	0,90	270
6	Уюб қўйилган гўнгни сочиш машинасига ортиш	АМКОДОР 702 EA		т	300	60,00	5,00		IV		47481,37		237407		1-10 X	0,90	270
7	Гўнгни ташиб (80% ғарамдан, 20% фермадан), далага сочиш (25% майдонда, 15 т/га меъёрида)	TTZ U62 (TTZ 812; АХОС-340)	Easy Spread 1224 (POY-5; PTH-5)	т	375	20,00	18,75		IV		47481,37		890276		1-10 X	1,70	638
8	Минерал ўғитларни юклаш ва тушириш (Фосфорли ўғитлар соф ҳолда- 75 кг/га, физик тукда- Аммофос- 135 кг/га; ёки Суперфосфат- 470 кг/га; ёки Нитрафос- 260 кг/га; ёки PS-АГРО-120 кг/га, Калий ўғити- 40 кг/га соф ҳолда, физик тукда калий хлорид-70 кг/га)	қўл кучи		т	53	5,00		10,60		III		38298,08		405960	20-30 X		
9	Минерал ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ 812; АХОС-340)	2ПТС-4-793А	т	27	10,20	2,60		II		43176,07		112173		20-30 X	3,30	87
10	Минерал ўғитларни аралаштириш ва ўғит сепгичга юклаш (270 кг/га)	қўл кучи		т	27	5,00		5,30		III		38298,08		202980	20-30 X		
11	Ер ҳайдашдан олдин минерал ўғит сочиш (Аммофос- 90 кг/га (соф P- 70 кг/га), Калий тузи- 175 кг/га (соф K- 70 кг/га))	TT3-812 (TT3-LS PLUS 100, AXOS-340)	PMY-0,75 (PMY-1,0; MDS-19.1 Rauch)	га	50	20,70	2,42		IV		47481,37		114689		20-30 X	1,55	78
		TTZ U 62	PMY-0,5M (HPY-0,5)	га	50	17,70			IV		47481,37					2,17	109
12	Ер ҳайдаш (30-32 см чуқурликда)	T7060 (Магнум 8940; AXION 850)	LD-100 (ПД-4-45)	га	50	8,80	5,68		VI		56748,03		322432		20-30 X	22,40	1120
		Беларус-1221 (ARION 630C; T6070)	Master Select 123T (EurOpal 7 3+1 N100)	га	25	5,88	4,25		VI		56748,03		241276		20-30 X	22,40	560
		Беларус-1221 (ARION 630C; T6070)	EurOpal 7 3+1 N100+VarioPack WDP70	га	25	5,39	4,64		VI		56748,03		263210		20-30 X	24,53	613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	Сугориш тармоқларини тозалаш	қўл кучи		п.м	5000	115,00		43,48		IV		40098,71		1743422	5-15 I		
14	Эрта баҳорда борона қилиш, 1,5 марта	Беларус-1221 (ARION 630C; T6070)	СП-11+ 24Б3ТХ-1,0	га	150	28,80	5,21		V		52032,70		271004		10-15 IV	2,60	390
15	Дала бурчакларини ва нотекис жойларни текислаш	қўл кучи		га	10	0,30		33,33		III		38298,08		1276603			
	Экишгача бўлган давр бўйича жами:						96	93					4616998	3650876			6027
	Экин даври																
16	Тупрокни фрезалаш	T6070 (ARION 630C)	Zirkon 7/250 (Zirkon 8/250)	га	100	8,60	11,63		III		45349,22		527317		10-15 IV	10,80	1080
17	Пушта олиш (қатор оралиги 60 см)	ТТЗ-812 (ТТЗ-LS PLUS 100, AXOS-340)	Пушта олгич ГХ-4	га	100	7,70	13,0		IV		47481,37		616641			5,60	560
18	Уруғларни дорилаш (1 тонна уруғга "П-4 Химоя"- 1 кг)	қўл кучи		т	1,0	2,50	0,40	0,40		III		38298,08		15319	1-10 III		
19	Уруғни (уруғ- 12 кг/га, жами 1,2 тонна), минерал ўғитларни юклаш ва тушириш (Азотли ўғит соф ҳолда- 30 кг/га, физик тукда аммакли селитра- 87 кг/га, Фосфорли ўғитлар соф ҳолда- 30 кг/га, физик тукда Аммофос- 60 кг/га; ёки Суперфосфат- 200 кг/га; ёки Нитрафос- 120 кг/га; ёки PS- АГРО- 50 кг/га)	қўл кучи		т	11	5,00	2,20	2,20		IV		40098,71		88217	15-25 IV		
20	Уруғ, ўғит ва гербицидларни ташиш	ТТЗ U62 (ТТЗ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	5,50	8,30	0,66		II		43176,07		28611		15-25 IV	3,30	18
21	Пуштага экиш билан бирга ўғит солиш (N- 20, P- 20 кг/га) ва гербицид сепиш (Прометрин (Гезагард), Флуометурон (Которан) - 1-1,5 кг/га. уруғ 25 кг/га, ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар)	ТТЗ U62 (ТТЗ 812; AXOC-340)	Planter 3М	га	50,00	7,00	7,14	7,14	V	V	52032,70	43942,37	371662	313874	15-25 IV	5,70	285
22	Экиш тупрок ҳарорати 12-16 градусга етганда амалга оширилади.	ТТЗ U62 (ТТЗ 812; AXOC-340)	CMX-4-04+мослама	га	50	7,00	7,14	7,14	V	V	52032,70	43942,37	371662	313874	15-25 IV	5,70	285
23	Ўқарикларни очиш (100 п.м/га)	ТТЗ-812 (ТТЗ-LS PLUS 100, AXOS-340)	КБН-0,35	п.км	10	13,10	0,76		VI		56748,03		43319		25-30 IV	2,20	22
24	Ўқариклар ва эгат бошларини тартибга солиш (Бешамак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш)	қўл кучи		га	100	1,80		55,6		IV		40098,71		2227706			
25	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (500-700 л/с, 5-9 метр баландликка)	СНП-500/10В		минг м.куб	63	12,60	5,00		III		45349,22		226746				
26	Насос билан (10% майдон) сув чиқариш (150 л/с, 5 метр гача баландликка)	СНП-150/5		минг м.куб	63	3,78	16,67		III		45349,22		755820				
27	Уруғларни ундириб олиш учун сугориш (1100 м3/га)	қўл кучи		га	100	0,50		200,00		VI		47924,54		9584908	15-25 IV		
	Экиш даври бўйича жами:						65	272					2941778	12543899			2250
	Вегетация даври																
28	Ўқарикни кўмиш (100 п.м/га)	ТТЗ-812 (ТТЗ-LS PLUS 100, AXOS-340)	КБН-0,35	п.км	10	13,10	0,76		VI		56748,03		43319		25-30 IV	2,20	22
29	Қаткалоқларни юмшатиш	ТТЗ-100НС (ТТЗ-811, Беларус-80Х)	Ғилдираб қаткалоқни синдиргич МВН-2,8	га	50	7,90	6,33		IV		47481,37		300515		25-30 IV	2,70	135
30	Биринчи культивация (16-18 см чуқурликда)	ТТЗ-100НС (ТТЗ-811, Беларус-80Х)	КХУ-4Б	га	100	7,60	13,16		IV		47481,37		624755		1-10 V	4,30	430
31	Ягоналаш ва бегона ўтлардан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,08		1250,00		II		36462,82		45578525			
32	Сув олиб келиш	ТТЗ-812 (ТТЗ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940			2,31	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33	Зараркунандаларга қарши курашиш (<i>Би-58 (разор)</i> 1,5 кг/га ёки уларнинг ўрнини босувчи препаратлар билан ишлов берилади).	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	1-15 VI	2,00	200
34	Биринчи сугориш учун эгат олиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	7,20	13,89		V		52032,70		722676		1-10 VI	4,70	470
35	Ўқарик олиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	км	10	11,50	0,87		IV		47481,37		41288			3,30	33
36	Ўқариклар ва эгат бошларини тартибга солиш (<i>Беамак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш</i>)	қўл кучи		га	100	1,50		66,67		IV		40098,71		2673248			
37	Биринчи сугориш (<i>1150-1250 м3/га</i>)	қўл кучи		га	100	0,50		200,00		VI		47924,54		9584908	5-10 VI		
38	Ўқ-арикларни текислаш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	км	10	11,50	0,87		IV		47481,37		41288			3,30	33
39	Иккинчи культивация, 16-18 см чуқурликда	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	8,70	11,49		IV		47481,37		545763		15-25 V	6,30	630
40	Биринчи марта зарпечак (<i>хускута</i>) дан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,28		357,14		II		36462,82		13022436	20-30 V		
41	Ўғитларни юклаш ва тушириш	қўл кучи		т	44	5,00	8,80	8,80		III		38298,08		337023			
42	Ўғитларни ташиш (<i>Азотли ўғит соф ҳолда- 85 кг/га, физик тукда амакли селитра- 245 кг/га, Мочевина (карбамид)- 185 кг/га, Калий ўғити- 60 кг/га соф ҳолда, физик тукда калий хлорид- 100 кг/га</i>)	TTZ U62 (TTZ 812; АХОС-340)	2ПТС-4-793А	т	22,00	8,30	2,65		II		43176,07		114443			3,30	73
43	Ўғитлаш билан иккинчи сугориш учун эгат олиш (<i>соф ҳолда N- 65, P- 125, K- 50 кг/га</i>)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	7,50	13,33		V		52032,70		693769		25-30 VI	5,60	560
44	Ўқарик олиш (<i>100 н/м</i>)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	км	10	11,50	0,87		IV		47481,37		41288			3,30	33
45	Ўқариклар ва эгат бошларини тартибга солиш (<i>Беамак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш</i>)	қўл кучи		га	100	1,50		66,67		IV		40098,71		2673248			
46	Иккинчи сугориш (<i>1300-1500 м3/га</i>)	қўл кучи		га	100	0,60		166,67		VI		47924,54		7987424	20-25 VI		
47	Ўқ-арикларни текислаш (<i>100 н/м</i>)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	км	10	11,50	0,87		IV		47481,37		41288			3,30	33
48	Учинчи культивация (<i>16-18 см чуқурликда</i>)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,80	10,20		IV		47481,37		484504		25-30 VI	5,70	570
49	Иккинчи марта зарпечак (<i>хускута</i>) дан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,28		357,14		II		36462,82		13022436	10-15 VI		
50	1-нав тозалаш	қўл кучи		га	100	0,25		400,00		II		36463,82		14585528			
51	Хўжаликлараро арикларни профилактик тозалаш	қўл кучи		га	100	49,70		2,01		IV		40098,71		80682			
52	Ўғитларни юклаш ва тушириш (<i>Азотли ўғит соф ҳолда- 85 кг/га, физик тукда амакли селитра- 245 кг/га, Мочевина (карбамид)- 185 кг/га, Фосфорли ўғитлар соф ҳолда- 20 кг/га, физик тукда Аммофос- 38 кг/га; ёки Суперфосфат- 133 кг/га; ёки Нитрафос – 80 кг/га; ёки PS-АГРО-33 кг/га</i>)	қўл кучи		т	11	5,00	2,29	2,29		III		38298,08		87626			
53	Ўғитларни ташиш	TTZ U62 (TTZ 812; АХОС-340)	2ПТС-4-793А	т	5,72	8,30	0,69		II		43176,07		29755			3,30	19
54	Минерал ўғитларни аралаштириш ва культиватор ўғитлагичларига юклаш	қўл кучи		т	26	2,00		13,00		III		38298,08		497875			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55	Ўғитлаш билан суғориш учун эгат олиш (ионалаш даврида)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КХУ-4Б	га	100	9,00	11,11		IV		47481,37		527571		5-10 VII	4,40	440
56	Ўқарик олиш (100 н/м)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	км	10	11,50	0,87		IV		47481,37		41288			3,30	33
57	Ўқариклар ва эгат бошларини тартибга солиш (Бешамак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш)	қўл кучи		га	100	1,50		66,67		IV		40098,71		2673248			
58	Учинчи суғориш (900-950 м3/га)	қўл кучи		га	100	0,90		111,11		VI		47924,54		5324949	10-15 VII		
59	Ўқ-арикларни текислаш (100 н/м)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	км	10	11,50	0,87		IV		47481,37		41288			3,30	33
60	Учинчи марта бегона ўтлардан тозалаш	қўл кучи		га	100	0,28		357,14		II		36462,82		13022436	25-30 VI		
61	Сув олиб келиш (300 л/га)	TTZ-812 (TTZ-LS PLUS 100, LS 1004, AXOS-340)	тиркама цистерна	т	30	12,00	2,50		II		43176,07		107940			2,31	69
62	Зараркундаларга қарши курашиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	ОВХ-600	га	100	18,30	5,46	5,46	VI	IV	56748,03	40098,71	310099	219119	1-15 VI	2,00	200
63	Ўқарик олиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	КБН-0,35	км	10	11,50	0,87		IV		47481,37		41288			3,30	33
64	Ўқариклар ва эгат бошларини тартибга солиш (Бешамак ва эгатларни лозим бўлган ҳажмга келтириш)	қўл кучи		га	100	1,50		66,67		IV		40098,71		2673248			
65	Тўртинчи суғориш (900-950 м3/га)	қўл кучи		га	100	0,90		111,11		VI		47924,54		5324949			
66	Бешинчи суғориш (900-950 м3/га)	қўл кучи		га	100	0,90		111,11		VI		47924,54		5324949			
67	2-нав тозалаш	қўл кучи		га	100	0,25		400,00		II		36463,82		14585528			
68	Ўриб-йиғштиришдан олдиан суғориш (600 м3/га)	қўл кучи		га	100	0,90		111,11		VI		47924,54		5324949	10-15 VIII		
	Вегетация даври бўйича жами:						117	4236					5212164	164823449			4118
	Игил-терим даври																
69	Ўриб-йиғштиришдан олдин вақтинчалик суғориш арикларини текислаш (ўқарикли, 100 нм/га)	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X) (MT3- 80X)	КБН-0,35А	км	10	14,90	0,67		IV		47481,37		31867		1-10/IX	2,60	26
70	Қайрилиш ва қийтик жойлардаги пояларни ўриш	қўл кучи		га	5	0,07		71,43		V		43942,37		3138741	1-10/IX		
71	Канопни сегмент-бармоқли ўргичда ўриш	TTZ-U62	КОС-2,1 (КОС-1,5; МСУ-2,1)	га	95	5,60	16,96		VI		56748,03		962690			4,70	447
72	Ўрилган каноп пояларини йиғштириш ва боғламларга боғлаш	қўл кучи		га	100	0,10		1000,00		V		43942,37		43942372	1-10/X		
73	Боғламларни ташиш ва чайла (суслон) қилиб тургазиш	қўл кучи		га	100	0,20		500,00		V		43942,37		21971186	10-15/X		
74	Каноп пояларини олиб келиш (5 метрча) боғларни ечиш ва машинага узатиб туриш (6 киши)	қўл кучи		т	2000	1,00		2000,00		III		38298,08		76596161	25-30/X		
75	Пояларни янчиб, уруғини комбайнда ажратиш	TTZ-100HC (TTZ-811, Беларус-80X)	МКФ-6	т	40	23,40	1,71		V		52032,70		88945		25-30/X	2,20	88
76	Уруғларни коплаш	қўл кучи		т	40	7,00		5,71		II		36462,82		208359	25-30/X		
77	Поя пўстлогини боғлаш (3 жойидан) ва ташиш (5 метрча)	қўл кучи		т	800	1,00		800,00		III		38298,08		30638464			
78	Поя пўстлогини транспорт воситасига ортиш ва тушириш	қўл кучи		т	1600	1,00		1600,00		III		38298,08		61276929	25-30/X		
79	Каноп пўстлогини тойларини қайта ишлаш корхонасига юбориш (25 км гача масофага)	TTZ U62 (TTZ 812; AXOC-340)	2ПТС-4-793А	т	200	10,00	20,00		II		43176,07		863521		1-5/XI	5,86	1172
		ISUZU NQR71PL		т	200	7,50	26,67		II		43176,07		1151362		1-5/XI	3,36	672
80	Уруғларни куриштиш (гектаридан 0,4 тоннадан олинади, жами 40 тонна)	қўл кучи		т	40	1,00		40,00		III		38298,08		1531923			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
81	Уруғларни саралаш, саклаш учун дорилаш ва кадоклаш (сектаридан 0,4 тоннадан, жами 40 тонна)	қўл кучи		т	40	1,00		40,00		III		38298,08		1531923			
82	Уруғни транспортга ортиш ва тушириш	қўл кучи		т	80	7,00		11,43		III		38298,08		437692	25-30/X		
83	Қопланган уруғларни омборларга ташиш	TTZ U62 (TTZ 812; АХОС-340)	2ПТС-4-793А	т	40	13,50	2,96		II		43176,07		127929		25-30/X	3,50	140
	Йиғим-терим даври бўйича жами:						69	6069					3226314	241273751			2545
	ҲАММАСИ:						346	10671					15997254	422291975			14940
	Кўзда тутилмаган харажатлар (15%)						51,9	1600,6					2399588	63343796			2241
	ЖАМИ						398,0	12271,1					18396842	485635771			17181
	Умумий ишлаб чиқариш харажатлари (5%)							613,6									
	Ҳамма меҳнат харажатлари						398,0	12884,6									
	1 ц. маҳсулотга кетган меҳнат харажатлари, киши/соат						23,2										
	Жорий мукофотлаш (20%)												3679368	97127154			
	Маҳсулотга қўшимча ҳақ тўлаш (50%)																
	Синфликка қўшимча ҳақ тўлаш – (10%) тракторчи ва уста сувчи												1839684	3354718			
	Стажга қўшимча ҳақ тўлаш (10%)												1839684				
	Йиғим терим давридаги қўшимча меҳнат учун ҳақ тўлаш: – механизация ишларига (60%)												577614				
	– қўл меҳнатига (15%)																
	Тарифга нисбатан 10% умумишлаб чиқариш харажатлари													48563577			
	ЖАМИ:												26333193	634681220			
	12% устама қўшилган												3159983	76161746			
	ҲАММАСИ:												29493176	710842967			
	Жами механизацияда ва қўл кучида бажарилган ишларга иш ҳақи												740336143				
	1 тонна маҳсулот учун ажратмалари билан иш ҳақи, сўмда												1850840				43
	1 гектар экин майдони учун ёнилғи сарфи, л/га																172
	Изоҳ: Технологик карталарга қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчи қорхоналарнинг табиий-иқлим шароити, географик жойлашуви (рельефи), агротехник тадбирларни бажарилиш жараёналари ва технологиялари, уларнинг иш ҳажмлари, замонавий техникалардан фойдаланиш имкониятлари ва қишлоқ хўжалик техникалари ҳамда машиналарининг русумларини ўзгаришидан келиб чиққан ҳолда тегишли тартибда ўзгартиришлар киритилади. Ҳар бир қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштирувчи қорхоналар ушбу намунавий технологик картадан фойдаланган ҳолда ўзларининг табақалашган амалий технологик карталарини экин майдонлари контурларининг конфигурацияси, тупроғининг механик таркиби, суғориш эгاتларининг узунлиги, суғориш усуллари ва уларнинг таъминланганлик даражаси (насос ёрдамида чиқариладиган ёки оқин сувлари), тошлоқлик ва қиялик даражалари (адирликлар, қирлар ва бир томонлама ишлов бериладиган майдонлар), ер ости сизот сувларининг яқинлиги, ҳар хил ноқурилмалар (сим ёғоч, подстанция, сув ўтказиш тармоқлари, канализация, саноат қувурлари ва шунга ўхшаш бошқа) билан бандлигини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқади. Табақалашган амалий технологик карталарни ишлаб чиқишда Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш марказлари билан ҳамкорлик қилиш тавсия этилади. Ушбу технологик карталардаги тариф разрядларининг баҳолари ва тариф бўйича иш ҳақлари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 17 августдаги ПҚ-6279- сонли қарорига асосан 2021 йил 1 сентябрдан бошлаб энг кам иш ҳақининг 822000 сўмдан келиб чиқиб белгиланган ягона тариф сеткасига асосан ҳисобланган.																

2022-2026 йиллар учун мўлжалланган “Қишлоқ хўжалиги экинларини парваришлаш ва маҳсулот етиштириш бўйича намунавий технологик карталар”нинг II-қисмини (бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинлар бўйича) тайёрлашда иштирок этган Ишчи гуруҳи аъзолари тўғрисида
МАЪЛУМОТ

T/р	ФИШ	Лавозими	Телефон рақами	Индекси, манзили ва почтаси (E-mail)
1.	Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги соҳасида стратегик ривожланиш ва тадқиқотлар халқаро маркази (иқтисодий ҳисоб-китоблар бўйича)			
1.1	Фарманов Т.Х.	- директорнинг илмий ишлар ва стратегик таҳлил бўйича биринчи ўринбосари, и.ф.д., проф.	- 93-501-11-45	100140, Тошкент вилояти Қибрай тумани, Университет кўчаси, 2-уй, ooqxssrtxm@agro.uz
1.2	Мухторов А.Х.	- бўлим бошлиғи, и.ф.н., кат.и.х.	- 90-175-84-64	
1.3	Аскарров Н.Н.	- бўлим бошлиғи, и.ф.н., кат.и.х.	- 90-358-61-64	
1.4	Қаюмов А.Б.	- Наманган вилояти “Иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш” маркази бошлиғи	- 91-368-05-67	
1.5	Бекбергенов К.Д.	- Қорақолпоғистон Республикаси “Иқтисодий таҳлил ва меъёрлаштириш” маркази бошлиғи	- 90-723-70-30	
2.	Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти (ғалла, арпа, мойли ва дуккакли экинлар агротехнологияси бўйича)			
2.1	Сиддиқов Р.И.	- институт директори, қ.х.ф.д., к.и.х., РФА академиги	- 93-244-52-00	170600, Андижон вилояти Андижон тумани Куйган-ёр шаҳарчаси Андижон кўчаси 36-уй, ddeiti-19@mail.ru
2.2	Эгамов И.У.	- илмий ишлар бўйича директор ўринбосари, қ.х.ф.н., к.и.х.	- 93-414-39-50	
2.3	Юсупов Н.Х.	- лаборатория мудири	- 93-609-80-29	
2.4	Яқубов З.Л.	- лаборатория мудири	- 93-781-49-99	
2.5	Мўминов А.А.	- лаборатория мудири, қ.х.ф.н., к.и.х.	- 94-300-21-74	
2.6	Муйдинов Г.	- ҳисоб бўлимининг бошлиғи	- 90-546-63-26	
3.	Лалмикор деҳқончилик илмий-тадқиқот институти (лалми ерларда ғалла, арпа ва дуккакли экинлар агротехнологияси бўйича)			
3.1	Хайдаров Б.Д.	- институт директори, қ.х.ф.д., катта илмий ходим	- 94-196-47-18	

Т/р	ФИШ	Лавозими	Телефон рақами	Индекси, манзили ва почтаси (E-mail)
3.2	Мураткасимов А.С.	- илмий ишлар ва инновациялар бўйича директор ўринбосари, қ.х.ф.ф.д.	- 99-143-76-00	130400, Жиззах вилояти Ғаллаорол тумани
3.3	Юсупов Х.Ю.	- қ.х.ф.н., катта илмий ходим	- 93-296-48-18	Олимлар МФЙ М.Омонов кўчаси 1-уй, uzniizerno@yahoo.com
4.	Шоличилик илмий-тадқиқот институти (шоли экиннинг агротехнологияси бўйича)			
4.1	Саттаров М.	- институт директори, қ.х.ф.н. катта илмий ходим,	- 98-807-05-94	111506, Тошкент вилояти Ўртачирчик тумани
4.2	Қаландаров Б.	- илмий ишлар бўйича директор ўринбосари, қ.х.ф.ф.д.	- 90-960-14-54	Шоликор маҳалласи маданият кўчаси, shiti@exat.uz
4.3	Исаева Б.	- иқтисодчи	- 90-902-52-62	
5.	Ўсимликлар генетик ресурслари илмий-тадқиқот институти (дуккакли ва толали экинлар агротехнологияси бўйича)			
5.1	Абдуллаев Ф.	- илмий ишлар ва инновациялар бўйича директор ўринбосари, қ.х.ф.н., к.и.х.	- 97 767-04-55	111202, Тошкент вилояти Қибрай тумани Ботаника МФЙ ВИР кўчаси 1-уй, safaruzripi@mail.ru
5.2	Хасанов Х.	- “Мева резавор экинлари генетик ресурслари” бўлими катта илмий ходими	- 97 706-85-44	
6.	Қишлоқ хўжалигини механизациялаш илмий-тадқиқот институти (техника воситалари ва механизация ёрдамида бажариладиган тадбирлар бўйича)			
6.1	Норчаев Д.Р.	- директор маслахатчиси, т.ф.д., к.и.х.	- 97-537-51-08	110801, Тошкент вилояти Янгийўл тумани Гулбахор шаҳарчаси Самарқанд кўчаси 41-уй, qabulxona@uzmei.uz
6.2	Олмосов М.Н.	- илмий тадқиқотлар ва хорижий алоқаларни мувофиқлаштириш бўйича мутахассис, к.и.х.	- 97-537-02-77	
6.3	Артикбаев Б.П.	- “Машина-технологиялар тизими ва машина-трактор паркидан фойдаланиш” лабораторияси раҳбари, т.ф.ф.д., к.и.х.	- 97-604-70-76	

Т/р	ФИШ	Лавозими	Телефон рақами	Индекси, манзили ва почтаси (E-mail)
7.	Ўсимликларни ҳимоя қилиш илмий-тадқиқот институти (ўсимликларни ҳимоя қилиш, ҳашоратларга қарши кураш ва биологик воситалар бўйича)			
7.1	А.Р.Анорбаев	- институт директори, к/х ф.д., профессор	- 91-136-62-77	111215, Тошкент вилояти, Қибрай тумани, Бобур кўчаси 4-уй, ilmiymarkaz@karantin.uz
7.2	Ш.Т.Ходжаев	- лаборатория мудири, к/х.ф.д., профессор	- 97- 303-33-59	
7.3	И.Т.Исомиддинов	- лаборатория мудири, к/х ф.н.	- 90-133-12-14	
7.4	А.А.Рахматов	- к/х.ф.н., катта илмий ходим	- 99-019-07-39	

Эслатма: Мазкур технологик карталарнинг электрон варианты билан қуйидаги веб-сайтларда танишишингиз мумкин:

1. Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлигининг веб сайти: <https://www.agro.uz>
2. Қишлоқ хўжалигида билим ва инновациялар миллий марказининг веб сайти: <https://www //akis.agro.uz>
3. Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги соҳасида стратегик ривожланиш ва тадқиқотлар халқаро марказининг веб сайти: <https://iscad.uz>

Мазкур технологик карталардан фойдаланувчи ҳурматли қишлоқ хўжалиги ходимлари, тадқиқотчилар ва тадбиркорлар!

2022-2026 йиллар учун мўлжалланган “Қишлоқ хўжалиги экинларини парваришlash ва маҳсулот етиштириш бўйича намунавий технологик карталар”нинг II-қисмида (бошоқли дон, мойли, дуккакли ва толали экинлар бўйича) баён қилинган экинларни минтақалар ва турли схемалар кесимида парваришlash вақтида Намунавий технологик картада баён қилинган агротехнологик тадбирлар, ҳисоб-китоблар ва бошқа жараёнлар бўйича Сизларда саволлар, таклиф ёки тавсиялар юзага келса, юқорида қайд қилинган Ишчи гуруҳининг йўналишлар бўйича тегишли мутахассис – муаллифларига мурожаат қилишингизни илтимос қиламиз.

Сизнинг таклиф ва тавсияларингиз мазкур технологик карталарни янада такомиллаштириш учун жуда муҳим ҳисобланади.

“КЕЛИШИЛДИ”

Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги
соҳасида стратегик ривожланиш ва
тадқиқотлар халқаро маркази
директори

А.Н.Шукуров

“15” декабрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Академик М.Мирзаев номидаги
боғдорчилик, узумчилик ва
винючилик ИТИ директори

У.Б.Абдуғаниев

“25” ноябрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Шоличилик ИТИ директори

М.А.Сагдаров

“1” декабрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Тупрокшunosлик ва агрохимё
ИТИ директори

Ш.М.Бобомуродов

“9” декабрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Пахта селекцияси, уруғчилиги ва
етиштириш агротехнологиялари
ИТИ директори

А.Э.Равшанов

“21” ноябрь 2022 й..

“КЕЛИШИЛДИ”

Сабзавот, полиз экинлари ва
картошқачилик ИТИ директори

Р.А.Низомов

“28” ноябрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Қишлоқ хўжалигини
механизациялаш ИТИ директори

Ш.Ш.Азизов

“5” декабрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Малмикор деҳқончилик ИТИ
директори

Б.Д.Хайдаров

“12” декабрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Дон ва дуккакли экинлар
ИТИ директори

Р.И.Сиддиқов

“13” ноябрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Ўсимликлар генетик ресурслари
ИТИ директори

С.М.Алиқуов

“29” ноябрь 2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

Ўсимликлар карантини ва
химйоси ИТИ директори

А.Р.Анорбаев

“16” декабрь 2022 й.