

O'ZBEKISTON ISSN 2181-502X QISHLOQ VA SUV XO'JALIGI

Maxsus son [1]. 2023



O'ZBEKISTON QISHLOQ VA SUV XO'JALIGI

agrар-iqtisodiy,
ilmiy-ommabop jurnal

СЕЛЬСКОЕ И ВОДНОЕ
ХОЗЯЙСТВО УЗБЕКИСТАНА

аграрно-экономический,
научно-популярный журнал

Muassislar:

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QISHLOQ XO'JALIGI VA SUV
XO'JALIGI VAZIRLIKлари

Bosh muharrir:

Tohir DOLIYEV

Tahrir hay'ati:

Aziz Voitov

Shavkat XAMRAYEV

Shuhrat TESHAYEV

Azimjon NAZAROV

Bahodir TOJIYEV

Ravshan MAMUTOV

Abrol VAXOBOV

Bahrom NORQOBILOV

Nizomiddin BAKIROV

Bahodir MIRZAYEV

Ravshanbek SIDDIQOV

Mirziyod MIRSAIDOV

Baxtiyor KARIMOV

Ibrohim ERGASHEV

2023-yil,
Maxsus son [1].

Jurnal 1906-yil yanvardan
chiqa boshlagan.

Obuna indeksi 895

Jurnaldan materiallar ko'chirib
olinganda "O'zbekiston qishloq va
suv xo'jaligi" jurnalidan olindi",
deb ko'rsatilishi shart.

SH.ISHMURADOV, M.XUDOYBERDIYEV. Diskli tayanch qurilmasi bilan jihozlangan diskli pluglar	67
R.CHORSHANBIYEV, O.XAMROYEV. Takomillashtirilgan elaklash qurilmali sabzi kovlagichning konstruktiv sxemasi va texnologik ish jarayoni	68
A.MUSURMONOV, SH.SIROJIDDINOV. Anor etiштириш учун замонавий техника воситалари тизимини асослаш	70
SH.TURSUNOV. Qattiq maishiy chiqindini maydalash mashinasining samaradorligini baholash mezonlari tahlili	72
H.SAFAROV. Apprali jin учун чигитни қўшимча чиқариш қурилмаси параметрларини ҳисоблаш	73
SH.RAXMANOV, M.TO'RAYEVA. Avtomatik boshqaruv tizimlarining funksional-algoritmik tuzilishi	74
Ф.ЮЛДАШЕВ. Ҳарорати мобил электрон қурилмалар асосида назорат қилинадиган қўёш қозони	75
M.AMONOV, R.BOTIROV, K.ERNAZAROV, F.O'TKIROVA. Qishloq xo'jaligi mobil vositasida agrotexnik tirqish va uni ta'minlash usullari	76
V.SHELUTKO, D.NAZARALIYEV, J.XAMPROKULOV, SH.ISMOILOV. Анализ связи стока биогенов с осадками и температурой воздуха по реке Пскем	78
A.NIFMATOV, T.ERGASHEV, SH.IYORIYEV. Интеллектуальная система управления насосного агрегата	80
A.AXHMETOV, SH.AXHMEDOV, R.BATYROV. Исследования деформации почвы трех- и четырехколесными тракторами	81
SH.RAXMANOV, SH.BOBONAZAROV, T.ERGASHEV. Анализ средства обработки и формирования сигналов управления	83

IQTISODIYOT

И.ОЧИЛОВ. Ривожланган чет мамлакатлар тажрибалари асосида агрокластерлар тахлили	85
C.ГАЙБЕРДИЕВ. Ер ресурсларини бошқаришда қишлоқ хўжалиги корхоналари фаолиятини ташкил қилишнинг аҳамияти ва долзарблиги	87
C.ГАББАРОВ. Яйловларда иқтисодий самарадорликни оширишнинг истиқболли йўналишлари	89
A.TANGIROV, SH.NURMANOV. Cho'l-yaylov chorvachiligi quyi majmuasi rivojlanishining tendensiyalari (Hozirgi holati)	90
K.MIRZAEV, B.JANZAKOV. Raқамли технологиялар асосида хизмат кўрсатишни ривожлантириш	92
A.ПАЛВАНИЯЗОВ. Минтақа иқтисодиётига хорижий инвестицияларни жалб қилишни тартибга солишнинг хорижий мамлакатлар тажрибаси	94
K.JAKSYMURATOV, B.JAKSYMURATOV, G.SAYTOVA. Инвестиции и инвестиционный климат в Республике Узбекистан	96
T.RAXIMOV. Худуд иқтисодий тизимини барқарор ривожлантиришнинг эконометрик моделлари	98
G.MADRAKHIMOVA. Саноат корхоналарининг ресурслар салоҳиятини баҳолаш корхоналарни ривожлантириш омили сифатида	100
Ф.САИДНАЗАРОВ. Корхона молиявий стратегиясининг хориж тажрибаси ва унинг илғор жиҳатларини қўллаш тенденциялари	102
N.BEGLENOV. Qoraqalpog'iston Respublikasida xizmat ko'rsatish sohasida investitsion faoliyatni rivojlantirish	103
A.ISMAILOV. Иқтисодий салоҳиятни ошириш асосида қурилиш саноати корхоналарининг бошқарув механизмларини такомиллаштириш	105
SH.RAXMANOVA, T.ERGASHEV. Корпоратив бошқарув тизимида ички аудит хизматини такомиллаштириш	106
A.XAJIMURATOV. Янги тадбиркорлик корхонасини шакллантириш хусусиятлари	107
Ф.САЛАМОВ. Сущность экономического роста и его доминирующие факторы, доминирующие источники экономического роста	110
Б.ТИЛЛАЕВА. Саноат корхоналари инвестицион салоҳиятини аниқлашнинг методологик ёндашувлари	112
J.TUXTABAЕV, A.G'OZIYEV. Davlatning ijtimoiy siyosat samaradorligini oshirishda nodavlat tibbiyot muassasalarini rivojlantirishdagi xorij tajribasi va ularni qo'llash yo'llari	113
Ф.ҚОДИРОВ. Аҳолига тиббий хизматлар кўрсатишнинг ривожланишини иқтисодий-математик моделлаштириш	115
J.XUSAINOV. Mintaqa turizmi salohiyati tushunchasi va uning nazariy asoslari	116

Jurnal O'zbekiston Matbuot va axborot agentligida 2019-yil 10-yanvarda 0158-raqam bilan qayta ro'yxatga olingan.

Manzilimiz: 100004, Toshkent sh.,
Shayxontohur t., A.Navoiy k., 44-uy.

Tel.: +998 71 242-13-54,
+998 71 249-13-54.

www.qxjurnal.uz
E-mail: qxjurnal@mail.ru,
Telegram: qxjurnal_uz
Facebook: uzqxjurnal

© «O'zbekiston qishloq va suv xo'jaligi»

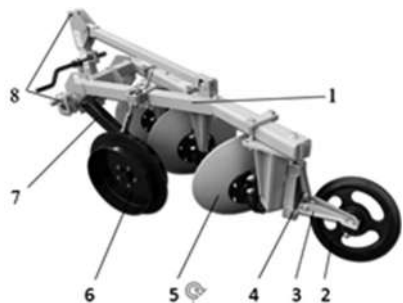
Bosmaxonaga topshirildi: 2023-yil 16-may.
Bosishga ruxsat etildi: 2023-yil 16-may. Qog'oz
bichimi 60x84 1/8. Ofset usulida ofset qog'oziga
chop etildi. Shartli bosma tabog'i – 4,2. Nashr bosma
tabog'i – 5,0. Buyurtma №7. Nusxasi 200 dona.

«NUR ZIYO NASHR» MCHJ
bosmaxonasida chop etildi.

Korxonaning manzili: Toshkent shahri,
Matbuotchilar ko'chasi, 32-uy.

Navbatchi muharrirlar – B.ESANOV, A.TOIROV
Dizayner – U.MAMAJONOV

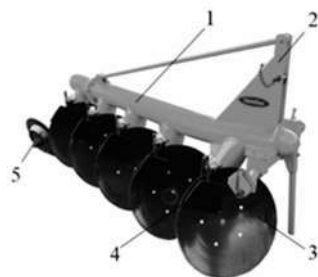
firmasida ishlab chiqarilgan diskli pluglar yerlarni shudgorlashda plugning kerakli haydov chuqurligi dala tayanch g'ildiraklari orqali vintli rostlash mexanizmi yordamida rostlangan va o'rnatilgan, plug yuqori namlikka ega sholipoyalarni shudgorlashga mo'ljallangan [4].



2-rasm. "Aratro" firmasining diskli plugi:

1-rama; 2-tayanch disk; 3-tayanch diskni tutkich; 4-siquvchi prujina; 5-diskli ish organi; 6-dala g'ildiragi; 7-plug osmasini o'ng va chap tomonga o'rnatish mexanizmi; 8-taqish moslamasi.

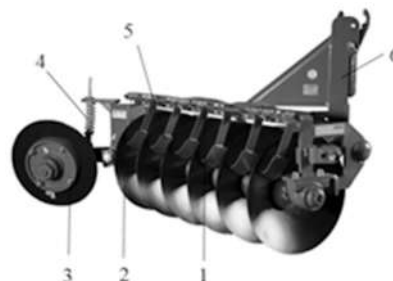
AQSHning "MASSEY FERGUSON" kompaniyasi tomonidan ishlab chiqarilgan diskli pluglardir [5]. Ushbu plug korpuslari 2-5 gacha qilib ishlab chiqilishi mumkin, plug qamrov kengligi 0.5 m dan 1.55 m gacha, og'irligi 1500 kg dan 2500 kg gacha, shudgorlashda 20-35 sm gacha chuqurlikda tuproni ag'darib ishlov berishi mumkin. Plugning ramasi ko'ndalang kesimi silindrik truba ko'rinishidagi metallardan tayyorlangan(3-rasm).



3-rasm. AQSH "MASSEY FERGUSON" firmasining diskli plugi:

1-rama; 2-osgich; 3-ish organi; 4-qirg'ich; 5-tayanch disk.

Janubiy koreyaning "Iseki" firmasi tomonidan ishlab chiqarilgan diskli pluglar boshqa pluglarga nisbatan ish organlari seksiyali disklar batareyasi ko'rinishida ishlab chiqilgan bo'lib u dalalarga sayoz va tez ishlov berish uchun mo'ljallangan. Plug boshqa diskli pluglarga nisbatan tikka nisbatan o'rnatilish burchagi rostlanmasligi, faqat harakat yo'nalishiga nisbatan o'rnatilish burchagini rostlanishi bilan ajralib turadi(4-rasm).



4-rasm. Janubiy koreyaning "Iseki" firmasining diskli plugi:

1-rama; 2-ish organi; 3-tayanch disk; 4-rostlovchi mexanizm; 5-qirg'ich; 6-osgich.

Bu plug barcha diskli pluglar qatori yassi diskli tayanch qurilmasi bilan jihozlangan[6].

Hozirda dunyoda oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash maqsadida qisqa muddatlarda sifatli va arzon qishloq xo'jalik mahsulotlarini yetishtirishda sarf xarajat (tannarx)larini keskin kamaytirish uchun tuproqqa asosiy ishlov berishda diskli va rotatsion ishchi organlari bilan jihozlangan mashina va qurollarga bo'lgan talab yildan-yilga ortib bormoqda.

Yuqoridagilardan kelib chiqib hozirgi paytda mavjud ishlab chiqarilgan diskli pluglar turli xil konstruksiyadagi tayanch diskli qurilmalar bilan jihozlangan. Shu sababli respublikamiz tuproq-iqlim sharoitiga moslashgan diskli pluglarning tayanch diskli qurilmalarini parametrlarini asoslash bo'yicha tadqiqotlar o'tkazish lozim.

Shuxrat ISHMURADOV, (PhD) dotsent, Muhammad XUDOYBERDIYEV, assistent,

Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti.

ADABIYOTLAR

1. <http://www.nrcs.usda.gov>
2. Ishmuradov Sh.U. Diskli plug parametrlarini asoslash: Falsafa fanlari nomzodi. (PhD) dissertatsiya. – Toshkent, 2019. – 152.
3. М.З.Циммерман Рабочие органы почвообрабатывающих машин. – Москва: Mashinostroenie, 1978. – S. 36-37.
4. <https://www.irpiniannunci.it/product/aratro-a-dischi-3-elementi/>.
5. <https://fieldmaster.co.nz/massey-fergusson-disc-plough>
6. <https://www.jpctractor.com/product>.

UO'T: 631.331

TAKOMILLASHTIRILGAN ELAKLASH QURILMALI SABZI KOVLAGICHNING KONSTRUKTIV SXEMASI VA TEXNOLOGIK ISH JARAYONI

Annotatsiya. Mazkur maqolada O'zbekiston sharoitida sabzi yig'ishtirishda takomillashtirilgan elaklash qurilmali sabzi kovlagichning konstruktiv sxemasi va texnologik ish jarayoni asoslangan.

Аннотация. В статье обосновано схема конструкции и технологический процесс работы морковкопателя с усовершенствованным просеивающим устройством для уборки моркови в условиях Узбекистана.

Annotation. This article is based on the construction scheme and technological work process of the carrot digger with an improved sieving device for harvesting carrots in the conditions of Uzbekistan.

Jahon amaliyotida sabzi yetishtirish va uni yig'ishtirish qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining muhim tarmoqlaridan biri

hisoblanadi. "Dunyo bo'yicha aholining iste'mol qilishi uchun umumiy qiymati 1,2 mln. gektarga yaqin maydonda sabzi

yetishtirilishini hisobga olsak" [1; 7-b], sabzini yig'ishtirishda samarali ishchi organlariga ega va yonilg'i sarfi kam bo'lgan mashina va qurollarni ishlab chiqish dolzarb masala hisoblanadi. Shundan kelib chiqib, sabzini yig'ishtirishda kam energiya sarflagan holda yuqori ish sifatini ta'minlovchi va resurstejamkor texnika vositalarini ishlab chiqish zarurati paydo bo'lmoqda.

Jahonda ildizmevali ekinlar hosilini yig'ishtirib olishni resurstejamkor usullari va ularni amalga oshiradigan texnika vositalarini takomillashtirishga yo'naltirilgan ilmiy-tadqiqot ishlari olib borilmoqda. Jumladan, sabzi kovlagichlar va ularning ishchi qismlarini yaratish, ishlab chiqish, texnologik jarayonlari va parametrlarini asoslash yo'nalishlaridagi ishlarni ko'rsatish mumkin. Bu borada, panjali biter va almashinuvchi plankalar bilan jihozlangan takomillashtirilgan elaklash qurilmali sabzi kovlagich mashinalarini yaratish, ularning texnologik ish jarayoni va parametrlarini asoslashga alohida e'tibor berilmoqda.

O'zbekistonda keyingi yillarda qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida mehnat va energiya sarfini kamaytirish, resurslarni tejash, ekinlarni ilg'or texnologiyalar asosida parvarishlash, ish unumi yuqori bo'lgan texnika vositalarini ishlab chiqish va qo'llashga alohida e'tibor qaratilmoqda. O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga mo'ljallangan strategiyasida, jumladan, «... qishloq xo'jaligi va oziq-ovqat tarmog'ini modernizatsiyalash, diversifikatsiya qilish va barqaror o'sishini qo'llab-quvvatlash uchun xususiy investitsiya kapitali oqimini ko'paytirishni nazarda tutuvchi sohada davlat ishtirokini kamaytirish va investitsiyaviy jozibadorlikni oshirish mexanizmlarini joriy qilish, yer va suv resurslaridan oqilona foydalanish, fermer xo'jaliklarida mehnat unumdorligini oshirish, mahsulot sifatini yaxshilash» [2] vazifalari belgilab qo'yilgan.

Tadqiqot maqsadi: O'zbekiston sharoitida sabzi yig'ishtirishda takomillashtirilgan elaklash qurilmali sabzi kovlagichning konstruktiv sxemasi va texnologik ish jarayonini asoslash.

Material va metodlar: Ko'rsatib o'tilgan muammolarni hal qilish uchun biz takomillashtirilgan elaklash qurilmasi bilan jihozlangan sabzi kovlagichning konstruktiv sxemasi va texnologik ish jarayonini taklif etmoqdamiz.

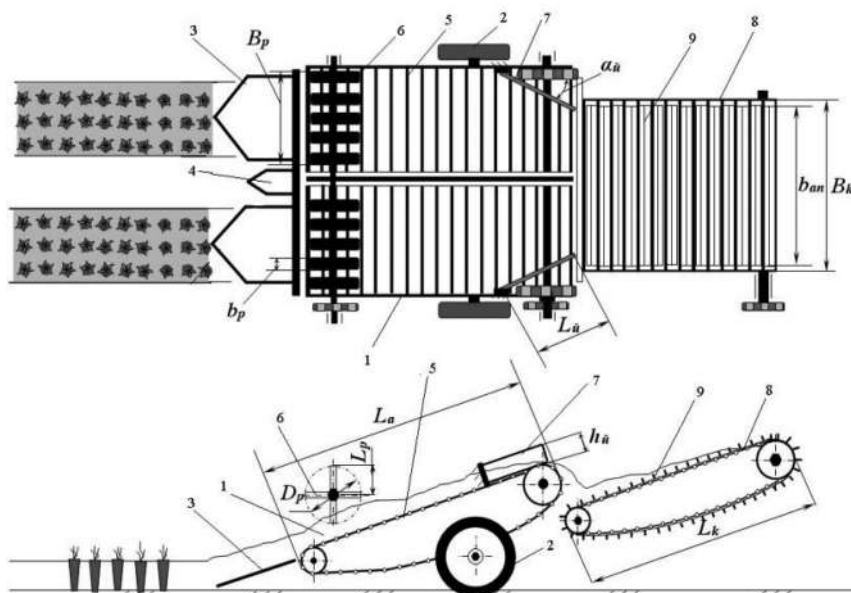
Tadqiqot natijalari va tahlili. O'tkazilgan adabiyotlar tahlili hamda olib borilgan dastlabki tadqiqotlar natijalari asosida O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligining № FAP 01903 foydali modelga patenti bilan himoyalangan [3;1-2-b] takomillashtirilgan elaklash qurilmasiga ega sabzi kovlagichning konstruktiv sxemasi ishlab chiqildi (1-rasm).

Takomillashtirilgan elaklash qurilmasiga ega sabzi kovlagich (1-rasm) rama 1, unga o'rnatilgan g'ildiraklar 2, asosiy lemexlar 3, oraliq lemex 4, asosiy elevator 5, panjali biter 6, yo'naltirgichlar 7, almashinuvchi plankalar 9 va kaskadli elevator 8 dan iborat. Biterning to'g'ri to'rtburchak shaklidagi panjalari qalinligi 3 mm bo'lgan metaldan tayyorlangan va ularning ishchi yuzasi rezina bilan qoplangan. Asosiy elevator 5

ning chivichlari orasi sabzining o'lchamlarini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan. Yo'naltirgichlar 7 ning ishchi yuzasi rezina bilan qoplangan. Almashinuvchi plankalar 9 kaskadli elevator 8 ning chivichlariga o'rnatilgan.

Takomillashtirilgan elaklash qurilmasi bilan jihozlangan sabzi kovlagichning texnologik ish jarayoni quyidagicha kechadi (1-rasm). Sabzi kovlagich harakat qilganda asosiy lemexlar 3 sabzili tuproq qatlamini ma'lum chuqurlikda kovlab oladi va uni qisman uvalab, asosiy elevator 5 ga uzatadi. Asosiy elevator 5 ning ustiga o'rnatilgan faol panjali biter 6 sabzili tuproq qatlamini intensiv yumshatadi, sabzi va tuproq qatlami orasidagi bog'liqlikni buzadi va massani asosiy elevator 5 ning yuqori qismiga uzatadi, natijada lemexdan elevatorga o'tishda sabzili tuproqning to'planib qolishi bartaraf etiladi, elaklanish jarayoni yaxshilanadi, sabzilarning yo'qotilishi va shikastlanishi kamayadi. Asosiy elevator 5 ning ikki chetida o'rnatilgan yo'naltirgichlar 7 ta'sirida sabzili massa qisman elaklanib, uning o'rta qismi tomonga suriladi va kichik enli kaskadli elevator 8 ga uzatiladi. Kaskadli elevator 8 ning chivichlariga o'rnatilgan almashinuvchi plankalar 9 sabzilarning elevator ustidagi harakatini cheklaydi va shikastlanishini oldini oladi hamda kesaklarni qo'shimcha maydalab, ularni elaklanishini ta'minlaydi. Kaskadli elevator 8 dan sabzilar dala yuzasiga uyum holatida tashlab ketiladi.

Quyidagilar takomillashtirilgan sabzi kovlagichning asosiy parametrlari hisoblanadi: elevator uzunligi L ; elevator panjali biterining diametri D_b ; panjali biter uzunligi L_p ; biter panjasining eni b_p ; kaskadli elevatorning uzunligi L_k ; kaskadli elevatorning eni V_k ; asosiy elevatorda joylashgan yo'naltirgichni o'rnatilish burchagi α_y ; asosiy elevatorda joylashgan yo'naltirgichlarning uzunligi L_y ; asosiy elevatorda joylashgan yo'naltirgichlarning balandligi h_y ; kaskadli elevator almashinuvchi plankalari uzunligi b_{ap} ; kaskadli elevator almashinuvchi plankalari balandligi h_{ap} (1-rasm).



1 – rama; 2 – g'ildirak; 3– asosiy lemex; 4 – oraliq lemex;
5 – asosiy elevator; 6 – panjali biter; 7 – yo'naltirgich;
8 – kaskadli elevator; 9 – almashinuvchi plankalar

1-rasm. Takomillashtirilgan elaklash qurilmasiga ega sabzi kovlagichning texnologik sxemasi

Yulosa. Sabzi kovlagich elevatori uzunligini asoslash bo'yicha o'tkazilgan tadqiqotlar natijasida, respublikamiz tuproq-iqlim sharoitida sabzi kovlagichning energiya-resurstejamkor konstruksiyasini ishlab chiqish uchun sabzi va uning pushtasi palaxsasining o'ziga xos xususiyatlarini hisobga olib, sabzini tuproqdan ajratilishini jadallashtiradigan va uni elevator bo'ylab teng taqsimlanishini ta'minlaydigan panjali biter,

elevator chiviqlariga o'rnatilgan almashinuvchi plankalar va yo'naltirgichning maqbul parametrlarini asoslash va kinematik ish rejimlarini aniqlash imkonini beradigan konstruktiv sxemasi va texnologik ish jarayoni ishlab chiqildi.

**Ravshan CHORSHANBIYEV, katta o'qituvchi,
Obid XAMROYEV, dotsent, texnika fanlari nomzodi,
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti.**

ADABIYOTLAR

1. Ganiyev F.K. Sabzi yetishtirish. 100 kitob to'plami. 8-kitob. –Toshkent: Tasvir, 2021. – 49 b.
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 23-oktabrdagi PF-5853-son «O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga mo'ljallangan strategiyasini tasdiqlash to'g'risida» gi Farmoni.
3. Patent RUz FAP 01903. Ildizmeva yig'ishtirish mashinasidagi elaklash elevatorining chivliqli polotnosi/ Norchayev D.R., Norchayev R., Chorshanbiyev R.X. // Rasmiy axborotnoma. – 2022. – № 3.
4. Norchayev R., Norchayev D., Norchayev J., Rustamova N. Ildizmevalarni yig'ishtirish mashinalarining konstruksiyasi va nazariyasi. – Toshkent: "Fan va texnologiya" MCHJ, 2015. – 104 b.
5. Диденко Н.Ф., Хвостов В.А., Медведев В.П. Машины для уборки овощей. – Москва: Машиностроение, 1984. – 320 с.

УЎТ: 634.64.002:74.631.535

АНОР ЕТИШТИРИШ УЧУН ЗАМОНАВИЙ ТЕХНИКА ВОСИТАЛАРИ ТИЗИМИНИ АСОСЛАШ

Аннотация. Мақолада анор етиштиришида техника воситаларини хозирги ҳолати ва юқори ҳосил олиш учун ресурстежамкор машиналарни ривожлантириши истиқболи баён этилган.

Абстрактный. В статье описано современное состояние техники в выращивании граната и перспективы разработки ресурсосберегающих машин для получения высокой урожайности.

Abstract. The article describes the current state of equipment in pomegranate cultivation and the prospect of developing resource-efficient machines for high yield.

Кириш. Анор - Ўзбекистонда энг кенг тарқалган субтропик экинлардан биридир. Қулай тупроқ-иқлим шароитларининг мавжудлиги маҳаллий навлар мажмуисининг шаклланишига олиб келди.

Анор 4x3, 4x2 схемаларда экилади ва 3-4 йилда ҳосилга қиради. Қишки совуқларга чидамсизлиги унинг камчилиги ҳисобланади. Шунинг учун у аксарият ҳудудларда қишда кўмилади.

Анорнинг вегетация даври март ойининг иккинчи ярми ва апрелойнинг бошида бошланади

Анор етиштириш – боғдорчиликнинг кўп меҳнат талаб қиладиган соҳаларидан биридир. Бир қатор механизациялаштирилмаган тадбирлар мавжуд бўлиб, уларга анор шохларига шакл бериш ва парваришlash, кесилган новда ва шохларни қатор ораларидан олиб чиқиш, ҳосилни йиғиш, олиб чиқиш, суғориш, кумиш, очиш билан боғлиқ ишлар ва бошқаларга кўл меҳнати сарфланади.

Тадқиқот усуллари. 2018 йил 29 мартдаги ПФ-5388-сонли «Ўзбекистон Республикасида мева-сабзавотчиликни жадал ривожлантиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги Фармони [1] ва 2018 йил 2 майдаги ПҚ-3712-сонли «Қишлоқ хўжалигини ўз вақтида қишлоқ хўжалиги техникаси билан таъминлаш механизмларини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги, 2018 йил 2 майдаги ПҚ-3712-сон «Қишлоқ хўжалигини ўз вақтида қишлоқ хўжалиги техникаси билан таъминлаш механизмларини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарорлари чиқди [2,3].

Деҳқончилик маҳсулотлари етиштиришнинг янада кўпайтириш юзасидан қишлоқ хўжалиги олдида кўйилган вазифаларни муваффақиятли ҳал қилишда ишлаб чиқариш жараёнларини механизациялаштиришнинг янги усулларини яратиш, мавжудларини такомиллаштириш муҳим аҳамиятга эга. Ўзбекистон анор етиштиришни кўпайтириш учун мавжуд имкониятлардан тўлиқ фойдаланиш, барча боғдорчиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари фан ютуқлари ҳамда илғор хўжаликларнинг тажрибаларини кенг жорий қилиш керак. Шу асосда анорзорларини парвариш қилишини кескин яхшилаш, хўжаликлардаги қишлоқ хўжалик машиналари ҳамда турли тиркама ва ўрнатма механизмлардан унумли фойдаланиш чораларини кўриш зарур.

Анор етиштиришда комплекс механизацияни жорий қилиш мева етиштиришда кўл меҳнати ва маблағ сарфини анча камайтириш имконини беради. Анорзорларини парваришlashда умумий мақсадларда ишлатиладиган трактор, машина ва бошқа қуроллардан фойдаланилади.

Соҳада механизация даражасини барқарор ушлаб туриш ҳамда импорт қилинадиган техника воситаларининг сонини қисқартириш мақсадида дастлабки даврда (2020 й.) хўжаликлардаги мавжуд анорчиликда ишлатиш мумкин бўлган техникаларини тиклаш ҳамда такомиллаштириш бўйича ташкилий-техникавий ва илмий-конструкторлик тадбирлари амалга оширилади [4].

Келажакда анор қатор ораларини чуқур юмшатиш, ўғитлаш, суғориш учун ариқ очиш, дарахт танаси атрофига ишлов бериш, сидератлар билан ўғитлаш каби технологик