

YANG O'ZBEKISTON: 2023

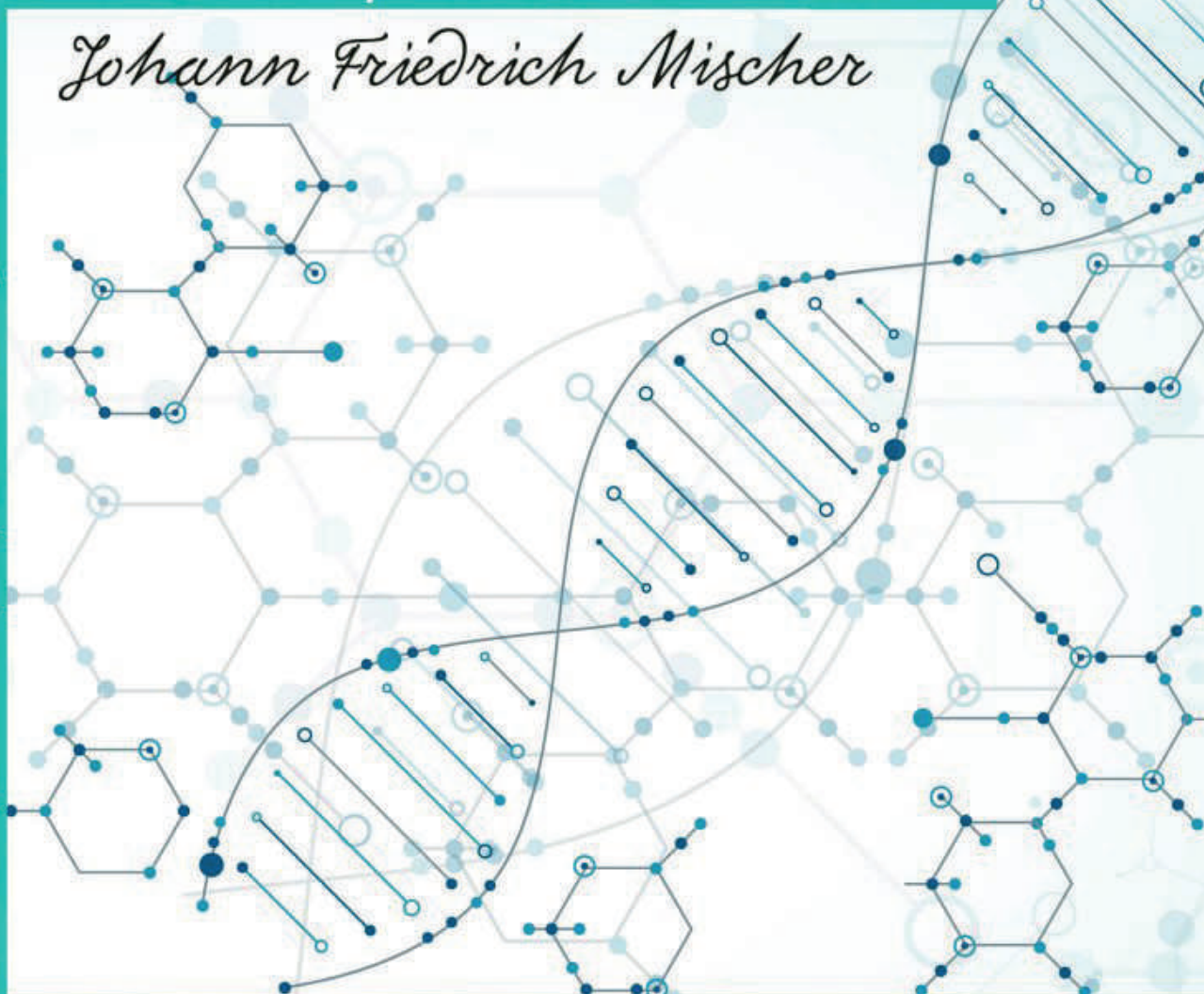
CONFERENCES.UZ

INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM

DAVRIYLIGI:
2018-2023

DUNYODA BIRINCHI KASHF
ETILGAN DNK

Johann Friedrich Mischer



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VA XORUJIY O'LIY TA'LIM MUASSASALARI PROFESSOR-O'QUVCHILARI, YOSH OLIMLAR, DOKTORANTLAR, MAGISTRANTLAR VA IQTIDORLI TALABALAR



TOSHKENT SHAHAR, AMIR
TEMUR KO'CHASI, PR.1, 2-UY.



+998 97 420 88 81
+998 94 404 00 00



WWW.TAQIQOT.UZ
WWW.CONFERENCES.UZ



SENTYABR
№56

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:
ИННОВАЦИЯ, ФАН
ВА ТАЪЛИМ
23-ҚИСМ**

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:
ИННОВАЦИИ, НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ
ЧАСТЬ-23**

**NEW UZBEKISTAN:
INNOVATION, SCIENCE
AND EDUCATION
PART-23**

ТОШКЕНТ-2023



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” [Тошкент; 2023]

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” мавзусидаги республика 56-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 30 сентябрь 2023 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2023. - 11 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Харакатлар стратегиясидан – Тараққиёт стратегияси сари» тамойилига асосан ишлаб чиқилган еттита устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси мувофик:– илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари тахтил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна «Тараққиёт стратегияси» маркази муҳаррири

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг туган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Хорижий тиллар факультети ўқув ишлари бўйича декан ўринбосари

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқович, DSc, Тошкент фармацевтика институти, Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш ва сифат менежменти кафедраси профессори

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, DSc, Тошкент фармацевтика институти, Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш ва сифат менежменти кафедраси профессори

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22. Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23. Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Проф. Хамидов Муҳаммадхон Ҳамидович «ТИИМСХ»

24. Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти)

25. География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпلامга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шаҳрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

АГРОПРОЦЕССИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

1. Юсупов Сардор Абдримович ГИЛОС ЎСИМЛИГИДА КЕСИШ УСУЛЛАРИНИЎСИШИ ҲАМДА МЕВАСИФАТИГА ТАЪСИРИ.....	7
2. Шерипбаев Неъматулла Сатимбаевич ОЛМА ПАЙВАНДТАГЛАРИДА КУРТАКЛАРНИНГ УНУВЧАНЛИГИГА ПАЙВАНД ҚИЛИШ МУДДАТЛАРИНИНГ ТАЪСИРИ.....	9



АГРОПРОЦЕССИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

ГИЛОС ЎСИМЛИГИДА КЕСИШ УСУЛЛАРИНИЎСИШИ ҲАМДА МЕВАСИФАТИГА ТАЪСИРИ.

Юсупов Сардор Абдримович
Академик М.Мирзаев номидаги
БУВИТИ таянч докторанти
Телефон:+998(94) 3129105
sardor.yusupov1991@gmail.com

Анотация: мақолада гилос боғларида ёзги ва қишги кесиш тадбирлари, кесиш муддатлари, навдаларнинг ўсиш ва ривожланиши, ҳосилдорликка таъсири ҳамда муаммо ва ечимлари ҳақида маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлар: боғдорчилик, дарахт, гилос, мева, навда, ёзги кесиш, қишги кесиш, ҳосилдорлик ва ёруғлик.

Сўнги йилларда замонавий воғдорчиликда шакл бериш билан биргаликда кесиш ва вуташга ҳамда бу тадбирларни амалга ошириш муддатларига алоҳида урғу берилмакда. Боғдорчилик соҳаси илгари ўтказилган изланишлар натижасида дарахтларни кесиш мевага киришни кечиктиради, ҳосилдорликни камайтиради, дарахт ҳажмини кичиклаштиришга олиб келади ва кесилган жойда новдалар ўсишини кучайтирадиган умумий тушунчани пайдо бўлишига сабаб бўлган ва кесиш дарахтнинг дастлабки йилларида бажарилиши керак дейилган. Охириги изланишлар юқоридаги хулосалар кучсизлигини ва кесишнинг таъсири кесиш даври ва унинг даражаси, навлар, дарахт ёши, боғташқил этилган жой ва шакл бериш усули каби омиллар таъсир қилишини кўрсатмоқда. Биз биринчи навбатда шакл бериш ва кесишни бир биридан фарқлаб олишимиз керак. Шакл бериш бу кўчат экилгандан кейин маълум бир формага солиш учун амалга ошириладиган тадбир ҳисобланади, кесиш эса дарахтларни ўсиш кучини ва ҳосилни бошқариш, ҳаво яхши айланиши ва қуёш нури яхши тушиши учун навдаларни учини қайтариш ва тагидан кесиб олиб ташлашга айтилади.

Кесиш усуллари

▪ **ёзги кесиш**—вегетация даврида новдаларни танлаб тагидан ва қайтариб кесиш, ёзги кесиш кеч баҳорда ва ерта кузда амалга оширилади.

▪ **қишги кесиш**—тиним даврида новдаларни танлаб тагидан ва қайтариб кесиш, қишги кесиш кеч куздан эрта баҳоргача амалга оширилади.

Ёзги кесиш дарахтларни кучсиз ўсишига олиб келади. Ёзги кесиш мавсумда қанча эрта амалга оширилса дарахтларни кучсизлантиришга таъсири шунчалик кучли бўлади. Шу билан бирга ёзги кесиш кесилган новда ёкишоҳнинг ўсишини кучайтиради. Дарахтларда ўсишнинг кучсизланиши тўғридан тўғри кесиш кучига ёки даражасига боғлиқ. Кесилган новданинг энгучки куртагидан ўсиш кучи кесиш даражасининг кучига боғлиқ, қанчалик кесиш даражаси кучли бўлса шунчалик ўсишқуввати ҳам кучли бўлади. Кесиш бўйича ўтказилган бир неча тадқиқотлар қуйидагиларни кўрсатган. Қишда кам кесилган дарахтлар энг кўп гулга эга бўлган ва қанчалик кесиш кучи ортгансари гулкуртаклар сони шунчалик кам бўлган. Ёзги кесиш ҳам, вақтидан қатъий назар, гулкуртаклар сонини камайишига олиб келган. Ёз ва қишда кучли кесилган дарахтлар энг кам гулкуртакларга эга бўлган. Ҳосилдорлик ҳам гулкуртакларга боғлиқ ҳолда қишда кам кесилган дарахтларда энг юқори бўлади. Барча ҳолатларда кам кесилган дарахтларда умумий ўсиш микдори, кучликесилган дарахтлардан кўра, кўп бўлган. Ёзги кесишни дарахтларнинг ўсишини камайишига олиб келишининг асосий сабаби кесиш натижасида дарахтларни ўсишига озуқа берувчи барглари камайиши ҳисобланади. Агар ёзги кесиш жуда кеч амалга оширилса, дарахтларда янги навдалар пайдо бўлиши натижасида дарахтлар қишгатай ёрғарлиги кечикади ва қишги совуқлардан зарарланади. Тиним даврини бошларида кесиш эса кесилган жойни баҳоргача битмаслиги натижасида, кеч баҳорда кесишга нисбатан, касалликлар билан кўпроқ зарарланишига олиб



келиши мумкин. Яна бир изланиш кам ўсган дарахтлар кўпўсган дарахтларга нисбатан кишки совуқлардан кўпроқ зарарланганини кўрсатган. Бунинг натижасида иқлим шароити қулай бўлган вақтда 4-5 ҳафтада кесилган шохларда пукаксимон каллюс пайдо бўлиб кесилган танани қоплаб олади. Аксинча қишда кесилган шохлар қисми кейингибахоргача яралари битиб кетмасдан касалликлар билан зарарланиши мумкин. Шу каби хавфларнинг мавжудлиги сабабли европада гилос етиштириувчилар кесишни гуллашдан кейин ёки август охири ва сентябрь ойининг бошларида амалга оширадilar.

Кесишни мева йириклигига таъсири. Гилос дарахтларида ҳам меванинг йириклиги барг сонига бевосита боғлиқ ҳисобланади. Бирдона гилос мевасини йирик ва сифатли бўлиши учун камида 5 -6 та барг бўлиши керак. Гилосмеваларининг ҳажми гулкуртаклар гуллаш даврига қараб ўзгаради. Кечроқ очилган гуллардамева ҳажми кичикроқ бўлади. Гилосларда гулларнинг дарахтда кеч очилишига уларнинг шохдажойлашган жойи таъсир ўтказди. Гулкуртаклар шохнинг учки томонида биринчи бўлиб очилсава шохнинг таг қисмидагилари кечроқ очилади. Меваси йирик гилослар юқори нархлардасотилишини ҳисобга олиб гуллашдан аввал шохларни сийраклатиш орқали мева сонини камайтириш ёки бошқа мева сонини камайтирувчи усуллардан фойдаланиш яхши натижаларга олибкелади. Мевалар йирик бўлишига қарамасдан мева сонини камайтириш умумий ҳосилдорликни нисбатан камайишига олиб келади.

Кесиш дарахтларга ёруғлик тутишига таъсири ва ёруғликни тарқалиши. Интенсив гилос боғларида ҳосилдорлик бевосита дарахтларни қанчалик кўп ёруғликутутишига боғлиқ эканлигини кўрсатмоқда. Гилос дарахтларига ёруғликни етишмаслиги новдаларнинг ўсиши ва гулкуртакларнинг ривожланишига салбий таъсир ўтказди. Айрим холларда новдалар ва куртаклар нобут бўлиши ҳам кузатилади. Бундай етишмовчиликнафақат дарахтларнинг ички қисмида балки интенсив боғларда дарахтлар орасида ҳам кўришмумкин. Боғларни ташкил этишда асосий мақсад қисқа муддатда дарахтларни шакллантириш орқалиёруғлик тутишга эришишдир. Шу билан бирга мевалар сифати ва ҳосилдорликка ёруғликкамлиги туфайли зарар етишининг ҳам олдини олиш керак. Новда ва куртакларда барглр бир хил муддатда шаклланади. Спурларда жойлашган барглр тез ривожланиб 20-30 кундан кейин тўлиқ шаклланиб бўлади. Барглрнинг ривожланиши барглр пайдо бўлиши тўхтаган вақтдан кейин ҳам тўхтамайди. Учки куртакларданўсадиган новдаларда янги барг ўсиши теримгача давом этади ва новда ўсишдан тўхтаганда эсаулар ривожланишда давом этади. Барглрнинг ривожланиши куртаклар уйғонгандан кейинги 30 кун давомида жуда тез бўлади. Бу нарса қисқа муддатда шох-шаббалар шаклланишига, дарахтларда ёруғлик тарқалишини ёмонлашувига ва дарахтнинг ички қисмида ёруғлик 20% гача тутишига олиб келади. Дарахт шох-шаббасининг қалинлиги 1метр бўлганда ёруғликмикдори дарахтнинг ташки қисмида 100% ва ички қисмида эса 10% гача тутиши мумкин. Агар дарахтларкесилмаса узун новдаларнинг фақатгина учки куртаклари новдаларга айланиб пастки куртаклартиним даврида барг чиқарган ҳолатда қолиб кетади. Бу нарса 1-1.5 метр узунликдаги новдаларнинг пастки қисмида 2-йилда умуман ён новдалар пайдо бўлмайди. Шу сабабли гилослар экилганйили ва ундан кейинги йилларда новдалар кесилиши натижасида ён шохлар пайдо бўлади. Айримҳолларда эса куртаклардан новдалар ўсиб чиқиши учун новдаларни эгиш орқали бунга еришиш мумкин.

Хулоса. Хулоса қилиб айтадиган бўлсак ёзги кесиш натижасида ўсишни жуда кам бўлиши ҳам яхши натижага олиб келмайди. Шу билан бирга, дарахтнинг ички томонига кўпроқ куёш нурларини кириб бориши новдаларни қишга етилиш (пишиш) даражасини оширади. Агар қишда кесишга мажбур бўлинса, кесилган жойларни 2 соат ичида сувга асосланган бўёқ (сув асосидан эмульсия) ёрдамида бўяш тавсия этилади. Умуман гилос дарахтларини кесишдан аввал 10 кун давомида ёмғир ёғмаслигига ва қишда эса 10 кун ичида ҳарорат -5-10 га тушиб кетмаслигига ишонч ҳосил қилиш керак.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Рибакон А.А., Остраухова А.С. Ўзбекистон мевачилиги Тошкент 1980.40б.
2. Аброров, Ш.Замонавий интенсив гилос боғлари Тошкент 2018.86-97 б.
3. Бас Ван Ден Энде – Гилос етиштириш. – Австралия, 2016, 3-90 б.
4. А.Э. Қаршиев “Гилос етиштириш” [Матн] : илмий нашр / «Агробанк» АТБ.-Тошкент: "ТАСВИР" нашриёт уйи, 2021 й. 10-37 б.



**ОЛМА ПАЙВАНДТАГЛАРИДА КУРТАКЛАРНИНГ УНУВЧАНЛИГИГА
ПАЙВАНД ҚИЛИШ МУДДАТЛАРИНИНГ ТАЪСИРИ**

Шерипбаев Нъматулла Сатимбаевич,
Академик М.Мирзаев номидаги боғдорчилик,
узумчилик ва виночилик илмий
тадқиқот институти
таянч докторанти
Телефон:+998932023232
nemat.sheripbayev@bk.ru

АННОТАЦИЯ: Мақолада Хоразм вилояти шароитида олиб борилаётган олманинг уруғидан ҳамда вегетатив йўл билан кўпаяувчи пайвандтагларига оралик қўйилма сифатида М-9 пайвандтаги куртакларининг тутувчанлигига пайванд қилиш муддатларининг таъсири ўрганилган.

КАЛИТ СЎЗЛАР: Пайвандтаг, куртак пайванд, пайванд қилиш муддати, оралик қўйилма.

Ўзбекистонда олма етакчи мевали экинлардан бири ҳисобланади, у саноат асосида барпо этилган боғларнинг қарийб 70 фоизини эгаллайди. Республика аҳолисининг мазкур мевага бўлган эҳтиёжини, экспорт ҳажмини ошириш, қайта ишлаш саноатининг эса хом ашёга бўлган талабини янада тўлароқ қондириш учун яқин келажакда мазкур экиндан маҳсулот етиштиришни икки баробардан кўпроқ ошириш тақозо этилади. Мевали экинларни кучсиз ўсувчи пайвандтагларда ўстириш ушбу муаммони ижобий ҳал этишнинг энг самарали ва мақбул ечими ҳисобланади, унинг қўлланилиши саноат асосидаги боғларда ўсимликлар зичлиги ва маҳсулдорлигини икки баробар ва ундан ортиқроқ ошириш имконини беради.

Олманинг уруғидан ва кучсиз ўсувчи вегетатив йўл билан кўпаядиган пайвандтагларда интеркаляр кўчат етиштириш технологиясини ишлаб чиқишда асосий эътибор пайвандтаглар ривожланишининг биологик хусусиятларини ўрганишга, куртак пайванд қилиш даврида пайвандтаг ва пайвандуст ўсимликларида кечадиган ўсув жараёнларининг физиологик ва биокимёвий фаоллигини ҳисобга олган ҳолда пайванд қилишнинг қулай муддатини аниқлашга, шунингдек юқори сифатли стандарт кўчатлар олиш учун қўлланиладиган бошқа агротехник тадбирларга қаратилади.

«Мевали ва резавор мевали ўсимликлар билан тажрибалар ўтказишда ҳисоблар ва фенологик кузатувлар методикаси» (Х.Буриев, Н.Енилеев ва б.) Бутун Россия мева экинлар селекцияси илмий-тадқиқот институти томонидан ишлаб чиқилган “Мевалар, резавор мевали ва ёнғоқ ўсимликлари навларини ўрганиш усули ва дастури” (Орёл 1999)

Пайвандқилишмуддатлариуруғиданва вегетативйўлбиланкўпаяувчипайвайвандтагларига уланган куртакларнинг тутувчанлиги турлича бўлди. Назорат Уруғкўчат пайвандтагига уланган оралик қўйилманинг 20-августда уланган вариантда жами сақланиб қолган куртаклар 65 донани ташкил этди. Кузги-қишги даврда жами 20 дона, жами нобуд бўлган куртаклар 35 донани ташкил қилди. Энг яхши кўрсаткич 10-сентябрда уланган куртаклар бўлиб жами сақланиб қолган куртаклар 85 донани ташкил этди.

Назорат Уруғкўчатга нисбатан энг яхши кўрсаткич Хазорасп пайвандтагига уланган оралик қўйилма куртакларида кузатилиб (10.09) жами сақланиб қолган куртаклар 90 донани ташкил қилди.

Вегетатив йўл билан кўпаядиган назорат ММ-106 пайвандтагига уланган оралик қўйилма куртаклари 20-августда жами 72 донани, энг яхши кўрсаткич 31-августда уланган куртаклар бўлиб жами сақланиб қолган куртаклар 80 донани ташкил этди. Назоратга нисбатан яхши кўрсаткич ММ-111 ва ММ-104 пайвандтагларига уланган куртакларда кузатилди (10.09 жами сақланиб қолган куртаклар 85 дона).

Олма пайвандтагларига уланган оралик қўйилма М-9 куртакларининг тутувчанлигига пайванд қилиш муддатларининг таъсири, 2022 й.

Куртак пайванд қилиш муддати	Куртакларнинг тутувчанлиги, %	Қишқи даврда нобуд бўлган куртаклар, дона	Жами нобуд бўлган куртаклар, дона	Жами сақланиб қолган куртаклар, дона



Уруғидан ўстирилган Уруғкўчат пайвандтаги – наз.				
20.08	70	20	35	65
31.08	85	15	20	80
10.09	90	12	15	85
Уруғидан ўстирилган Хазорасп пайвандтаги				
20.08.	70	10	30	70
31.08	90	10	15	85
10.09	95	6	10	90
Уруғидан ўстирилган Қанд олма пайвандтаги				
20.08.	75	10	30	70
31.08	85	12	20	80
10.09	89	7	13	87
Кучсиз ўсувчи вегетатив йўл билан кўпаядиган ММ-106 пайвандтаги - наз				
20.08.	72	18	28	72
31.08	82	15	20	80
10.09	84	15	25	75
Кучли ўсувчи вегетатив йўл билан кўпаядиган ММ-111 пайвандтаги				
20.08.	76	15	30	70
31.08	85	12	18	82
10.09	87	5	15	85
Кучли ўсувчи вегетатив йўл билан кўпаядиган ММ-104 пайвандтаги				
20.08.	74	12	25	75
31.08	83	10	15	85
10.09	85	8	15	85

Изоҳ: пайванд қилинган ўсимликларнинг умумий сони 100 дона.

Тадқиқот натижалари шуни кўрсатдики Хоразм вилояти шароитида пайванд қилиш муддатлари бир-биридан анча фарқ қилди. Энг яхши кўрсаткич 10-сентябрда пайванд қилинган Хазорасп пайвандтагида кузатилиб тутувчанлиги 95% ни, жами сақланиб қолган қуртақлар 90 донани ташкил қилди. Қуртақларнинг тутувчанлиги юқори бўлиши ва кўп миқдорда сақланиб қолиши хуудларга, пайвандтагларга, оптимал пайванд қилиш муддатларига боғлиқ деган фикрга келишимиз мумкин.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Алиев М.А. Сроки окулировки в Азербайджане // Садоводство – М., 1967. - №2. – 7 с.
2. Ишханиди В.Ф. Можно окулировать раньше // Садоводство. - М., 1964, №6. – 17 с.
3. Ханаева Д.К. Особенности использования осенней прививки для выращивания саженцев яблони на клоновых подвоях в условиях предгорной зоны РСО-Алания: автореф. дис... канд. с.-х. наук – Горский государственный аграрный университет. – 2012. – 16 с.
4. Вехов Ю.К. Клоновые подвои селекции МичГАУ в качестве промежуточных вставок для создания интенсивных садов яблони. // Современное садоводство – Журнал. – 2013. – № 3. 1-8 с.
5. Алферов В.А. Влияние сроков проведения агроприемов на качество саженцев яблони. Методологические аспекты создания прецизионных технологий возделывания плодовых культур и винограда. - 2006. - 276-279 с.

ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИННОВАЦИЯ, ФАН ВА ТАЪЛИМ 23-ҚИСМ

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусахҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 30.09.2023

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000