

МАМЛАКАТИМИЗДА ИНТЕНСИВ БОЕЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШ.

*Копилок хужалиги махсулотлари
технологияси кафедраси асистенти
Сайфуллаева И., талаба А.Бахрадданов.*

Аннотация: В статье представлена информация о фруктах и овощах в Узбекистане, а также о выращивании плодовоошной продукции путем плодоводства и овощеводства, интенсификации интенсивных садов. Во время нынешнего дефицита воды интенсивные сады в стране могут использоваться для капельного орошения и рационального использования воды деревьями.

Annotation: The article presents information on fruits and vegetables in Uzbekistan, as well as on the production of fruit and vegetable products through fruit growing and vegetable growing, intensification of intensive orchards. During the current water shortage, intensive orchards in the country can be used for drip irrigation and rational use of water by trees.

Мамлакатимизда аҳолини сифатли ва арзон озиқ-овқат махсулотлари билан таъминлашда киттилок хужалиги махсулотларини етиштириш, қайта ишлаш, мева-сабзавотчилик ва ботдорчиликни ривожлантириш муҳим аҳамият касб этаётир.

Наманган вилоятида ер ва сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш мақсадида 3000 гектар интенсив бот барпо этилган. Президентимиз Шавкат Мирзиёевнинг 2018 йил 29 мартдаги “Мева-сабзавотчилик ва узумчиликни жадал ривожлантиришга дойр куш и мча чора-тадбирлар тутрисида”ги фармони соҳани ривожлантириш, замонавий усулларни кенг жорий этиш, ботбонларнинг илтор тажрибасини оммалаштиришда янги имкониятлар яратди.

Вилоятда серхосил ва эртапишар пакана ва ярим пакана дарахт кучатларидан интенсив бог яратишга алоҳида эътибор қаратилмоқда, - Жорий йилда ҳам ана шундай серхосил боглар майдонини кенгайтириш режалаштирил- моқда. Бу богларнинг асосий кием и Чуёт, Поп, Туракургон туманларида ташкил этилаётир.

Интенсив боглар ташкил этиш учуй Польша, Сербия ва бошка мамлакатлардан меваларнинг сархил навларининг 6 миллиондан зиёд кучатлари олиб келинди.

^{IV} ^{14.06.2018}
■ II шит

НамДУ илмий ахборотномаси Научный вестник НамГУ 2018 йил 2-сон 1-кием

Бундай богларнинг куплаб афзалликларга эга экани бугунги кунда амалда намоён булмоқда. Мисол учун, оддий мевали дарахт экилганидан бошлаб дастлабки хосилини бергунига қадар одатда 4-5 йил у^{та}д^и. Интенсив ботдорчиликда эса дарахт иккинчи-учинчи йилдаёқ хосилга қиради. 2011 йилда яратилган богларнинг хар гектаридан 2014 йилнинг узида уртача 300 центнер дан хосил олингани ва хосилдорлик йил сайин купайиб бораётгани буни тасдиқлайди.

Интенсив боглардаги пакана ва ярим пакана дарахтларнинг танаси кичик

булганлиги боне уларга ёруглик тушиши, хава айланиши яхт~~т~~тн булганлиги учун мевасининг сифати ва таъми яхши булади. Колаверса, бундай богларга ишлов бериш жуда кулай, мевасини териш хам осон. Айникса симбагазга олинган богларда нарвон ишлатмасдан хосил терилади. Бунда иш унумли, юкори булиши билан бирга терилган мевалар келгусида яхши сакланади.

Юртимизнинг турли худудлари тупрок-иклим шароитида пакана пайвандтагларга уланган кучатларнинг турлари ва навларига караб, парвариш ишларини олиб бориш талаб этилади.

Академик М.Мирзаев номидаги Богдорчилик, узумчилик ва виночилик илмий-тадқиқот институти олимлари томондан урганилган тажрибалари асосида республикада интенсив мевали богларни барпо этиш буйича куйидагилар тавсия килинади:

Кучат экиш учун майдонни тайёрлаш

Кучат экиш учун танланган майдон кузда 50-60 см чуқурликда хайдалган булиши керак.

Пакана (карлик) М-9 пайвандтагга уланган олма кучатлари 3,5x2,5 м ораликда экилса 1 гектарда 1142 туп, 3,5 x 3 м ораликда экилганда эса 952 туп, нок кучатлари 3,5 x 2 м ораликда экилганда 1428 туп, урта усувчи навлар 3,5 x 2,5 м ораликда экилганда эса 1142 туп ниҳол булади.

Ярим пакана ММ-106 пайвандтагга уланган урта усувчи кучатлардан олма 6 x 4 м ораликда экилса 1 гектарда 416 туп, 6 x 5 м ораликда экилса 333 туп, нок 5x3 м ораликда экилса 666 туп, 5 x 4 м ораликда экилганда эса 500 туп ниҳол булади.

Ўзбекистон Республикаси худудида экиш учун тавсия этилган кит~~т~~тлок хужалиги экинлари давлат реестрига киритилган пакана(карлик) М-9 пайвантаг- да устириладайган олма навларидан - Голд Спур, Джонаред, Кинг Девид, Рояль ред Делишес, Старк Эрлист, Нафис навларини экиш тавсия этилади. Бу мевали дарахтларнинг буйи 2-3 метрни ташкил этади.

Ярим панака ММ-106-пайвантагда устириладайган олма навларидан - Боравинка Ташкентская, Голден Делишес, Джонарет, Кинг Девид, Корей, Пармен Зимний Золотой, Первенец Самарканда, Ренет Симиренко, Рояль ред Делишес, Старк Эрлист навлари тавсия этилади. Бу навлар дарахтларини буйи 3-4 м. гача этади.

350

ЦвмДУ илмий ахборотномаси - Научный вестник НамГУ 2018 йил 2-сон 1-қисм

Кучат экиш

Кучатларни утказиш олдидан чу кур лиги ва кенглиги 60 x 60 см булган чу кур чал ар қовланади. Уларни қазн ш да устки 20-25 см қаллам даги тупрли бир томонига, қолган қием и даги тупрокни эса иққинчи томонга олиб қуйилади. Кучат утказишдан олдин чу кур га 350-400 г фосфорли, 30-40 г, қалий улили хам да 8-10 кг қириган гунгни ту про қ билан аралаштириб солиб, кейин кучат экилади.

Кучатни экишдан олдин алоҳида тайёрланган шатмоққа (янги мол тунги тупрок билан

1:1 нисбатда каймоксимон килиб тайёрланади) ботириб олиб экилади. Кучат чукурчага куйилиб, олдин олинган тупрок чукур тагига ташланади. Илдиз пайванд килинган жойи тупрокдан 4-5 см юкорида булиттти керак. Кучат экилгандан сунг хар бир чукурчага сув куйилса, тупрок зичланиб, кучат яхши кукаради. Тупрок чуққандан сунг кучат атрофига тупрок солиб тулдирилади.

Кучатларни парваришлаш ва шакл бериш

Юртимизнинг и клим шароити паст буйли пайвандтагга уланган мевали богларни барпо килитт учуй жуда кулай. Интенсив богларнинг хосилдорлигини оширишда тупрокни доим озиклантириб туришга хам ахамият каратиш зарур. Бунинг учуй хар йили гектарига 30-40 тонна чиринди хамда соф холда 240-260 кг азот, 120-150 кг фосфор ва 60-70 кг калий солиб туриш макс ад га мувофикдир.

Шунингдек, янги экилган кучатларни дастлабки даврда сув билан таъминлашга катта эътибор бериш керак. Кучатлар тулик тутиб кетиттти учуй (агар томчилатиб сугориш технологияси урнатилмаган булса) улар атрофини айлана шаклида арик олиб сугориш лозим.

Мевали дарахтлар киттда. тиним даврига киргани боне, сентябрь ойининг иккинчи ярмидан сугориш тавсия этилмайди. Октябрь-ноябрь ойларида кучатларнинг катор оралиги чопилиб, юмшатилади. Бегона утлардан тозаланади. Боиси, бу даврда ту про кд а намлик даражаси яхши сакланади.


Ушбу агротехник жараёнлар уз вақтида тулик ва сифатли утказилса, янги экилган пакана ва ярим пакана дарахтлар иккинчи-учинчи йилдан бошлаб хосилга кира бошлайди. Жумладан, иккинчи йилда гектаридан 2-5 т, учинчи йилда 5-10 т хосил олитт мумкин. 4-5-йилга бориб бу курсаткич гектаридан 40-50 тоннага етади.

Вегетация даврида кучатларнинг атрофи каткалок булиб колмаслиги учун юмшатиб турилади. Тупрок шароитига караб 10-12 мартадан 16-20 мартагача сув берилади. Хар сугоришдан сунг ер юмшатилади.

Янги экилган кучатларни дастлабки даврида сув билан таъминлашга катта эътибор бериш зарур. Кучатлар тулик кукариб кетиттти учун томчилатиб сугориш яхши натижа беради (30-40 фоиз сув тежалади).

Юртимиз шароитида пакана пайвандтагда экилган интенсив богларда кучатлар га 60 см юкоридан кесилиб, шакл берилади.

Четдан келтириляётган кучатларни веретини шаклида, яъни асосий лидер новда колдирилиб, ёнига купрок новда беришга каратилади, яъни шохлатилади. Шакл беришда кучатнинг асосий лидер шохида штамби учун 50 см колдирилиб,

 **НамДУ илмий ахборотномаси Научный вестник НамГУ 2018 йил 2-сон 1-кием**
ундан ю корне и га 8-10 куз колдирилиб, ундан сунг яна шип 3 та куз колдирилиб, ортикчаси кесилади.

У тит латт ёш экилган кучатлар яхтти ривожланиб, ус и ши учуй апрель ойининг иккинчи ярмида хар бир кучат атрофига 100-120 г. дан азотли утит солинади.

Иккинчи маротаба июнь ойида азотли утит яна шунча микдорда солинади.

Томчилатиб суториладиган ботларда барча минерал озукаларни сув оркали томчилатиб бериш макс ад га мувофик. Бунда угитни узлатттириш самарадорлиги ортади.

Биринчи йили ёш кучатлар киттга яхтти тайёрланиши боне сентябрь ойининг иккинчи ярмидан суториш тавсия этилмайди.

Октябрь-ноябрь ойларида ёш ниоллар ораси хамда кучатларнинг катор ораси чопилиб, юмшатилади, бетона у^{тла}рдан тозаланади. Тупрокда намлик яхши сакланади. Кузда гектарига 90 кг фосфорли, 45 кг калийли утит ва 20 т гунг солиниб чопилади.

Бир суз билан айтганда, янги усулдаги ресурстежамкор интенсив мевали богларни барпо этиш республикамиз богдорчилигини ривожлантиришга, янги истикболли навлар хосилдорлигининг янада ортитти эса мева ва узум махсулотларининг купайишига, пировардида ахоли фаровонлиги ошишига хизмат килади.

Фойдаланилган адабиётлар.

1.Атабаева Х., Массино. Биология зерновых культур. Учебник. Т., 2005.

2.1. Янги истикболли ва районлашган навлари хамда уларни этиштириш агротехникаси. Т.: “Фан”, 2013, 76 бет.

3.Кишлок хужалиги экинларини парваришlash ва махсулот этиштириш буйича намунавий технологик карталар. 2016-2020 йиллар учуй. Тошкент, 2016, И- кism.
352