



*Хандон пистани уруз
кучатидан экши*

Экишдан кейин дархол ҳар бир күчатни 1-1,5 литр миқдорида сугориш ишлари бажарилади.

Ҳар йили камида 3 марта парваришлиш тадбирлари ўтказилади.

Биринчи парваришилаш – бегона ўтлар оммавий равишида ўсганда қатор ораларини 10-15 см чукурлиқда культивация қилинади (мартнинг учинчي ўн кунлиги – апрелнинг биринчи ўн кунлиги).

Иккинчи парваришилаш – баҳорги ёғингарчиллик тугаган вақтда қатор оралари 7-10 см чукурлиқда юмшатилади.

Учинчи парваришилаш – илк кузги ёғингарчиликдан сўнг қатор оралари 10-15 см чукурлиқда культивация қилинади.

Мева берувчи боғларда (15 ёшдан катта)

- азот солиши меъёрлари 300-400 кг/га,
- фосфор 300 кг/га,
- калий 50-75 кг/га гача оширилади.

Қўшимча равишида 30-40 т/га гўнг солингандан

- азот солиши меъёрлари 150-200 кг/га,
- фосфор 150 кг/га,
- калий 25-50 кг/га ни ташкил этади.

Ўғитлар уч йилда бир марта солиниб, шу вақтнинг ўзида тупроққа баҳорги ишлов берилади.

Янги барпо қилинган хандон писта плантациялари иккинчи йили хўжалик аҳамиятига эга қимматбаҳо нав ва шакллардан фойдаланган ҳолда пайванд қилинади. Шунингдек, 10 та уруғчи (хосил берадиган) дараҳтга 1 та чангчи дараҳтни тўғри келишини таъминлаш керак.

Писта ёруғсевар дараҳт, шу сабабли дараҳтларга шакл беришда кўпроқ ёруғлик тушиши ва ҳаво алмашиниши учун ички новдалари олиб ташланади (косасимон кўринишида).



Пайвандланган хандон писта

Скелет новдалар бир-бирига соя бермаслиги ҳисобидан жойлаштирилиши лозим. Баргларда жадал фотосинтез жараёни бўлиши ва ўсимликлар маҳсулдорлиги ортиши учун ҳар уч йилда бир марта шоҳ-шаббаларига шакл бериш ўтказилиши керак.



**Л.В.Николая, Б.И.Эшанкулов, М.З.Холмуротов
А.Қайимов — умумий таҳрири остида**

Таклиф ва мулоҳазалар учун контактлар:

111104 Тошкент вилояти Тошкент тумани почта бўлинмаси “Дарҳон” Чимкент йўли кўчаси. Ўмон хўжалиги илмий тадқиқот институти.

Тел.: (+99871) 225-71-85

Факс: (+99871) 225-72-32

E-mail: markaz@urmon.uz

Bioversity/UNEP-GEF «Ўзбекистоннинг қишлоқ хўжалик ишлаб чиқариш тизимларида экосистемаларни бошқариш ва қўллаб-қувватлаш функцияларини яхшилаш учун қишлоқ хўжалик экинлари биохилма-хиллигини сақлаш ва ундан барқарор фойдаланиш» лойиҳаси

Хандон писта плантациясини барпо қилиш технологияси



Тошкент 2018



Хандон писта плантациясини барпо этиши мүмкін бўлган майдон

Хандон писта плантациялари барпо этиш учун лалми майдон танлаш

Ўзбекистонда денгиз сатҳидан 600-1300 метр баландлиқда Чотқол, Ҳисор, Боботоғ, Нурота, Зарафшон ва бошқа тоғ тизмаларининг лалмикор этакларида ўртacha йиллик ёғингарчилик миқдори камида 300-360 мм ва ижобий ҳароратнинг йиллик йигиндиси камида 3500 о бўлган шараптларда саноат пистазорларини яратиш истиқболли саналади. Бошқача айтганда, писта иссиқсевар ва ғоят курғоқчиликка чидамли ўсимликдир.

Пистазорлар учун рельефи нисбатан текис ва қиялиги 300 дан ошмайдиган, тупроғи майда донадор бўлган кенг майдонларни танлаш мақсадга мувофиқ.

Хандон писта ўса оладиган жойлар фақат бўз тупроқлар билан чекланмайди – ҳатто маҳсулдорлиги паст, шағалли ва бир қарашда яроқсиз бўлган ерларда, бир вақтнинг ўзида эрозияга қарши ва тупроқни ҳимоя қилиш вазифаларини



Хандон писта этишиши учун истиқболли лалми майдонлар



Ялпи шудгорлаш

бажариб, даромад келтириши мумкин. Писта плантацияларига ажратиладиган ер майдонларини танлашда ўрмонзорлар барпо этиш ва уларни кейинчалик парвариш қилиш учун механизацияядан фойдаланиш имкониятини ҳисобга олиш лозим.

Жойнинг рельефи майдонни қисмларга бўлиш учун асос бўлади. Бундан ташқари, ёнгин хавфсизлиги мақсадида 5-7 гектардан ортиқ жуда катта қисмларга бўлмаслик лозим.

Писта қурғоқчиликка чидамли ўсимлик бўлишига қарамай, унинг ривожланиши, мева беришга кириши муддати ва ҳосилдорлиги бевосита намлик билан таъминланганликка боғлиқ.

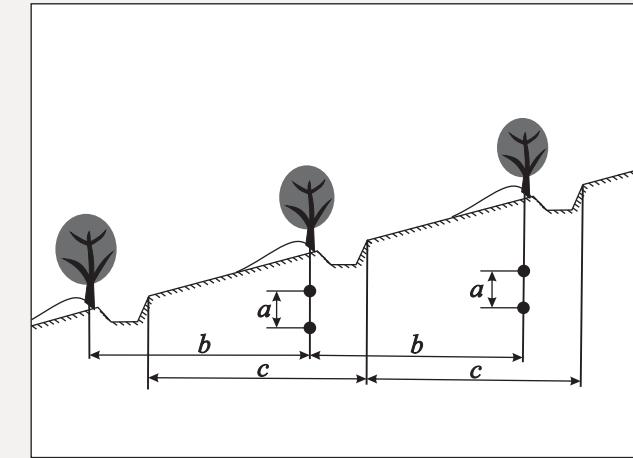
Хандон писта плантациясини барпо қилишда тупроқни дастлабки тайёрлаш турлари

1 - Ялпи шудгорлаш - нишаблиги 8° гача бўлган майдонларда ўтказилади.

2 - Тасмалаб шудгорлаш - нишаблиги $12-15^{\circ}$ гача бўлган майдонларда амалга оширилиши мумкин.



Тасмалаб шудгорлаш



Хандон пистани террасаларда жойлаштириши

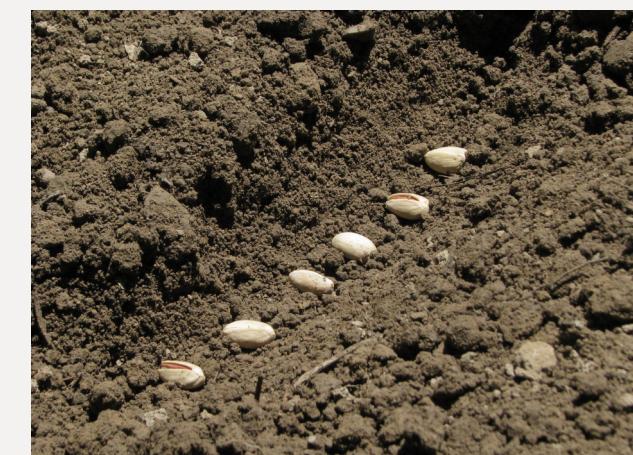
Шудгорлаш қиялиқдан пастга қараб перпендикуляр равища бажарилади. Тасмалар кенглигига 4,0-5,0 м ва тасмалар орасидаги масофа 3,0 – 4,0 м бўлиши лозим. Тасмалар орасидаги ҳайдалмаган майдон ушбу нишабликдаги майдоннинг эрозия хавфини пасайтиради.

3 - Ўйилмали кўтарилимали зинасимон терассалар - нишаблиги 12 дан 35° гача бўлган адирлар тупроғини тайёрлашда кенг тарқалган усуздир.

Плантацияларда хандон пистани жойлаштириш схемалари ва парваришлаш тадбирлари

Хандон писта плантацияларидаги ялпи ва тасмали шудгорланган майдонларда 6×8 , 8×8 ёки 10×10 м схемада, терассаларда эса ҳар $6-8$ м да кўчатлар жойлаштирилади.

Писта плантациялари барпо этишда стратификацияланган уруғдан ёпиқ илдиз тизимида этиширилган ниҳоллардан фойдаланилган ҳолда барпо қилинади.



Хандон пистани уруғдан экииш