**34-MAVZU: BODRING.**

**Bahorgi plyonkali teplitsalarda bodring** yetishtirish. O'zbekistonda bahorgi plyonkali teplitsalarda quyosh qizig'ida bahorgi-yozgi oborotda bodring yetishtiriladi. Janubiy hududlarda bunday teplitsalardan fevral oxiridan boshlab, markaziy tumanlarda martning birinchi kunlaridan foydalana boshlanadi.

Plyonkali teplitsalarda maxsus havo harorati rejimi vujudga keladi.

Quyoshli kunlarda qurilma ichidagi harorat tashqaridagiga nisbatan ancha yuqori bo'ladi. Tungi soatlarda esa deyarli tashqaridagi darajaga

tushib qoladi. Harorat juda keskin o'zgaradi. Plyonkali teplitsa ichi teztez sharnollatib turilmasa, havoning nisbiy namligi juda ortib ketadi.

Bunday teplitsalarni urug' yoki ko'chat ekishdan 10-15 kun oldin tayyor holga keltirish kerak, chunki shu davrda tuproq va havo

ancha isiydi.

Ko'klamgi plyonkali teplitsalarda TSXA-211, TSXA-1, «Olmaota

»-1, «O'zbekiston»-740 kabi tezpishar, serhosil nay duragaylar ekiladi, ular sutka davornida o'zgarib turadigan haroratga bardoshli harnda shakl berish uchun ko'p sarf-xarajat talab qilrnaydi.

Urug'ni ekishga tayyorlash va ko'chat yetishtirish usuli qishki

teplitsalardagi kabi. Faqat bunda urug'lik va ko'chatni albatta chin iqtirib

olish kerak. Bundan tashqari, yorug'lik yetarli bo'lgani tufayli kechki rnuddatda ekishga tayyorgarJik uchun ketadigan vaqt tejaladi.

Plyonkali teplitsalarga 20-30 kunJik ko'chat o'tkazish yaxshi natija

beradi. Ko'chat tuproq yetarli (16-1 *T* dan karn bo'lrnagan) darajada

qiziganda ekiladi.

Plyonkali teplitsa yeriga bevosita urug'ni ekish rnaqsadga rnuvofiq

ernas, chunki tuproq yaxshi ilirnasa, nihollarning unib chiqishi

kechikadi.

Ko'chatlar ikki qatorli lenta usulida (lenta oraJig'i 70-90 srn,

qator oralig'i 40-60 srn va o'simlik oralig'i 30-35 srn) yoki qatorlar

oralig'i 70-80 srn va o'simlik orasi 25-30 srn qilib qatorlab ekiladi.

Manul duragayi va O'zbekiston-740 navini 80=80X40 va 70-40/2X40

smli lenta usulida ekish maqsadga muvofiqdir.

Ko'klamgi plyonkali teplitsada yetishtiriladigan bodring parvarishi

qishki teplitsadagi bilan bir xil.

Plyonkali teplitsadagi bodring palagi karkasga yetguncha markaziy

poyasi chilpinmay, bir poyali qilib tik shpalerga ko'tarilib qo'yiladi.

Hamma nay va duragaylarning yon shoxlari birinchi-ikkinchi barg

ustidan chilpinadi. Agar yon shoxda naycha bo'lmasa, uni uchinchi

barg ustidan yoki butunlay uzib tashlanadi. Palak va shoxlar vaqtida

chilpinmasa o'simlik g'ovlab ketib, hosil kamayadi.

Teplitsa yeriga ekishdan oldin mahalliy hamda oson eriydigan

mineral o'g'itlar solingan bo'lsa, ekin to mevaga kirguncha qo'shimcha

oziq berilmaydi. Kam unumtuproqqa ekilgan bodringga ikkinchi haftadan boshlab qq'shimcha oziq beriladi. Naychalash (meva tugish)

davrida ekinga 7-10 kunda bir oziq solinadi.

Haroratning keskin o'zgarishi tufayli plyonkaning ichki devorlarida

kondensat (bug'ning suvga aylanishi) paydo bo'lishi zamburug'

kasalliklarini keltirib chiqaradi. Mog'or hidi paydo bo'lishi bilan havo

haroratini 70% gacha tushirish kerak. Teplitsa havosini shamollatganda

bodringga yelvizak tegishiga yo'l qo'ymaslik lozim.

O'zbekistonning markaziy tumanlaridagi plyonkali teplitsada yetishtirilgan bodring hosili aprelning ikkinchi yarmidan to iyun oyining

o'rtalarigacha terib olinadi.

***Экиш учун тавсия этиладиган навлар:*** Ранний–645, Ўзбекистон–740, Зилол, Парад, Конкурент, Наврўз, Омад, Талаба ва Голландия F1 дурагайларидан Алиби, Астерикс, Регал, Аякс, Суперина.

***Уруғ танлаш.*** Экиладиган бодринг уруғи тоза, юқори унувчан, касаллик юқмаган, ўртача катталикда, бутун (синмаган), вазндор, зарарланмаган бўлиши зарур. Уруғлар бошқа ўсимликлар уруғлари ва аралашмаларидан тозаланади. Уруғлик экиш олдидан илиқ сувда 1–2 соат ивитиб қўйилади

***Ер тайёрлаш.*** Дастлаб майдон ўтмишдош экин қолдиқлари ва бегона ўтлардан сифатли қилиб тозаланади. 1 сотих ерга 200 кг (10 сотихга 2 тонна) чириган гўнг солинади. Чириган гўнг билан биргаликда 1 сотих майдонга фосфорнинг 75, калийнинг ҳам 75 фоизи берилади. Бу кўрсаткич 1,6 кг аммофос, 1,2 кг калий хлорга тўғри келади. Тупроқ 20–25 см чуқурликда чириган гўнг ва минерал ўғитлар билан аралаштирилиб юмшатилади. Йирик кесаклар майдалангач, яхшилаб текисланади ва суғориш эгатлари (пол) олинади.

***Экиш муддати ва схемаси.*** Эртаги бодринг жанубий минтақаларда очиқ майдонларга 1–10 апрелда, марказий минтақада жойлашган вилоятларда 10–20 апрелда, шимолий минтақаларда 20–30 апрелда; ўртаги муддатда жанубий вилоятларда 20 апрель-5 май, марказий минтақада жойлашган вилоятларда 1–10 май, шимолда 1–15 май, кечки бодринг жанубда 10–20 июлда, марказий минтақаларда 15–30 июнь, шимолий минтақаларда 15–25 майда экилади. Эртаги маҳсулот етиштириш учун плёнкали ёпқичлар остига март ойининг 2–3-ўн кунлигида 70×140×40 см оралиқда уруғ ташланади. Очиқ майдонда қўлда 70×30, 90×20 см схемада 4–5 см чуқурликка экилади. Уруғ сарфи 1 сотихга 50–60 г (10 сотихга 500–600 г). Уруғлар сепилгандан кейин хаскаш билан тупроққа аралаштирилади.

***Парваришлаш.*** Униб чиқиб ниҳоллар уруғ палла баргчалари даврига киргандан кейин биринчи, битта чинбарг даврига киргандан кейин эса иккинчи марта ягана қилинади. Қатор ораларига қўл кучи ёрдамида кетмон билан 15–16 см чуқурликда, ўсимлик атрофи билан юмшатиб туриш, минерал озиқа ва сув бериб бориш керак. Ўсув даври мобайнида ҳар икки-уч суғоришдан кейин қатор ораларини 15–16 см чуқурликда юмшатилиб борилади.

***Ўғитлаш.*** 1 сотих ердаги бодринг тук ҳолда 5,8 кг сульфат аммоний, 2,2 кг аммофос, 1,5 кг калий хлор ўғитлари билан озиқлантирилади. Сувга талабчанлиги жиҳатдан бодринг сабзавот экинлари орасида биринчи ўринда туради. Найчалаш ва меваси етилган даврда бодринг сувни айниқса кўп талаб қилади. Вегетация мобайнида эртаги бодринг 14–15 марта, кечки бодринг сизот суви чуқур ерларда 10–11, юза жойларда эса 8–9 марта суғорилади.

***Касаллик ва зараркунандаларга қарши курашиш.*** Бодринг уруғи эрта баҳорда қуруғича экилади. Агар тупроқ яхши қизиган бўлса экишдан олдин уруғ бир сутка давомида сувда ивитилади. 1 кг уруққа препарат (2 фоизли 34% Витавакс, 1,5 фоизли 60,7% Превикур) пуркаб, уруғни зарарсизлантириш тавсия этилади.

Бодринг зараркунандаларига – каналар, пашшалар, ширалар, трипслар, оққанотлар киради. Ўсимликнинг ўсув даврида 10 сотих ерга каналарга қарши ҳосилни йиғишдан 20 кун олдин икки марта 25 фоизли Аппловуд н.кук. (50 г) ёки Моспилан 20%н.кук. (25–30 г) сепилади. Антракноз, пероноспороз, аскохитоз, доғланишлар, бактериоз ва ун шудринглар касалликларга қарши 25 фоизли Байлетон н.кук (100–200 г), 72,2 фоизли Превикур с.э.к. (150 мл), Курзат Р н.кук. (200–250 г), Рирдомил голд 68% с.д.г. (200–250 г) ёки 1 фоизли Бордо суюқлигини қўллаш мумкин. 60–70 литр сувга таёрланган аралашма ишлатилади.

***Ҳосилни йиғиштириш.*** Бодринг мевалари 5 см. дан катта бўлгандан бошлаб йиғиб-териб олишга киришилади. Йиғим-терим жараёнида бодринг новдаларига зарар етказмаслик лозим. Вақтида териб олинмаган бодринглар сарғайиб кетади.