**31-MAVZU: BODRINGNI RAYONLASHTIRILGAN VA ISTIQBOLLI NAV VA DURAGAYLARI.**

Issiq, o'rtacha issiq va sovuq parniklardan samarali foydalanish

uchun ekinlarning yil davomida quyidagi sxemasi tuzilishi

va unga qat'iy amal qilinishi shart. Parniklarda sabzavot yetishtirish maqsadida bodringning «O'zbekiston-740», «Toshkent-86» navlari, pomidorning «Peremoga- 165», (,Mayak-12/20-4» «Maykop urojayniy» kabi navlari issiq yoki o'rtacha issiq parniklarda urug'larni sepib o'stiriladi.

Bodring maysalari tuvakchalarda o'stirilib teplitsa yoki pamiklarga

ko'chiriladi. 3-4 chinbarg chiqargan paytida, martning birinchi yoki ikkinchi yarmida parniklarga o'tqaziladi.

Pamikka go'ng solinib uning o'rtasidan chuqurligi 12-15 va eni

35-40sm keladigan ariqcha olinadi va unga 25sm qalinlikda ekiladi.

* ***"Emelya F1"*** - Erta gibrid (40-45 kun), salat yoki pishirish uchun tavsiya etiladi. Ayol gullash, tuxumdonlar shag'allarda joylashgan. Bodringlar 150 g gacha, 12-15 santimetr uzunligida o'sadi, ular to'g'ridan-to'g'ri, sotiladigan, transport uchun mos keladi. Tubercles o'rta, oq bulut bilan. Saytning kvadratidan 16 kg ga mahsuldorlik. Bush ko'plab kasalliklarga kuchli immunitetga ega.
* ***"Jasorat F1"*** uyda o'stirildi. Yashillarning pishishi muddati 40-45 kun (erta gibrid). Madaniyat mustahkam immunitet bilan kuchli. Meva uzayib, cho'chqalar va pishiqlikning ko'pligi bilan qoplangan. O'rtacha og'irligi 110 sm bo'lgan 14 sm gacha. Maydondan issiqxonalar 18 kg gacha meva bilan yaxshi g'amxo'rlik bilan to'planadi. Hosilni aperatifler yoki ishlov berish uchun ishlatish mumkin.
* ***"Paratunka F1"*** - boshpana ostida o'sadigan gibrid. Erta, birinchi hosil yig'ish paydo bo'lganidan keyin 42 kundan boshlab boshlanishi mumkin. O'simlik o'rtacha balandlikda o'sadi, lekin o'sishda uning panjasini ishlatish yaxshiroq bo'ladi - bu g'amxo'rlik va hosilni yig'ishga yordam beradi. 75-100 g meva, cho'zilgan, taqdimot. Tuberkldagi oq pushti bilan quyuq yashil rangdagi tiniq rang. Boshpana ostida qo'riqlanadigan maydonchadan 12,5 kilogrammgacha hosilni to'plashingiz mumkin. Zelentsy universal turi va aperatiflarda va konservatsiyalashda juda mazali.

Ushbu guruh shuningdek, "Taqvim F1", "Balagan F1", "Bahor F1", "F1 bozorining shohi", "Cupid F1" kabi mashhur gibridlarni ham o'z ichiga olishi kerak.

Uzoq vaqt davomida issiqxonalar va issiqxonalarda sabzavot etishtirish bilan band bo'lgan bog'bonlar darhol yetishtirish uchun bodringning eng yaxshi navlari o'z-o'zidan tozalangan duragaylar deb aytishadi. Bu naslchilik turlari atrof-muhit sharoitlariga yaxshi moslashadi, ortiqcha etishtirishga xos bo'lgan ko'plab kasalliklarga yuqori hosil va qarshilik ko'rsatadi. O'simliklar issiqxonada changlanishiga erishish uchun asalarilarning mavjudligi zaruriy emas, chunki u ochiq bog 'yotoqlarida sodir bo'ladi.

Urug'larni sotib olishni boshlashdan avval, qaror qabul qiling - hosilni to'liq ishlatasiz. Bu ham to'g'ri tanlash imkonini beradigan mezondir.

**Bodring hosilidan foydalanish mumkin**

**Himoya uchun**

Birinchi avlod duragaylarini tanlang. Meva, nozik teri bilan kichikroq, hatto pektik kislota va shakar miqdori ko'rsatkichlar jihatidan biroz oshib ketgan. Bu navlar quyidagilardir: Ira (F1), Naf-Fanto (F1), Marinda (F1) va boshqalar.

**Yangi ishlatiladigan va salatlar uchun**

Qalin qobiqga ega bo'lgan mevalar transportga va chiroqlarga chidamli (ba'zi turlar - shpiksiz). Bunday bodringlarni konservatsiyalash mumkin emas, chunki mevalar salbiy va sirka kislota eritmasida emlanadi.

**Umumjahon navlari**

Kichik meva, ammo u 7-8 sm uzunlikda. Konserva, pishirish va yangi iste'mol uchun ham yaxshi. Meva terisi qora yoki jigarrang tusli o'rta zichlikka ega.

Maslahat! Ekish uchun urug'larni sotib olayotganda mutaxassislar bilan maslahatlashib yoki ko'rsatmalar bilan tanishib chiqing. Noto'g'ri tanlov kasal va kam hosilga olib kelishi mumkin.

Eng muhimi, urug'lik uchun ko'rsatmalar quyidagi xususiyatlarni aks ettirishi kerak:

* O'z-o'zini boshqarish;
* Tug'ish davri - erta va o'rta;
* Foydalanish usuli - universal;
* Gibrid;
* Meva qisqa yoki o'rta darajada.

Bundan tashqari, urug'lar hosil davrida bo'linadi - bahor-yoz, yoz-kuz, qish-bahor. Va shuning uchun sizga kerakli navlarni aniqlash kerak.

**Eng samarali navlari qaysi?**

Erta sifatli hosilni olish uchun selektsionerlar yangi navlarni yaratdilar, ularning urug'lari issiqxonalarda ekish uchun yaroqlidir. Ular kichkina va nozik teriga ega bo'lgan universal kasalliklarga chidamli.

Bugungi kunda, eng yaxshi F1 gibridlari issiqxonalar va issiqxonalarda sabzavot o'sadigan bog'bonlar bilan juda mashhur:

**"Ging"**

O'zining changlangan pishgan pishgan navlari, ularning mevalari qalin tuzilishga ega va hatto shakllanadi. Hosilni fide birinchi shootten keyin 1,5-2 oydan keyin olish mumkin. Bodring foydalanishda universal bo'lib, turiga qarab, ular qotishmalar deb tasniflanadi.

**"Buratino"**



Bu navning urug'lari kichik joylarda kichik issiqxonalarda ekilgan. Meva zich va kichik (7-8 sm dan oshmasligi kerak). Gullar o'z-o'zidan tozalanadi va erta hosildorlik o'rtacha kvadrat metrga 10-12 kg ni tashkil qiladi.

**"Kvadrill"**

O'rtacha zichlikdagi kichik mevalar bilan birgalikda patenokarpik universal nav. Urug'lar haroratda tomchilarga va o'tkir tomchilarga chidamli bo'lib, bodring mavsumiy sabzavotlarni yig'ish uchun maxsus tayyorlangan engil kino issiqxonalarida ham etishtirilishi mumkin.

**"Tumi"**



Bodring aql bovar qilmaydigan mustahkamlikka ega, va boshqa navlardan farqli o'laroq, ular muntazam sug'orish uchun yoqimsiz bo'ladi. O'rim-yig'im davrida bitta tupdan 15 kg gacha meva yig'ib olinishi mumkin. Meva universal bo'lib, uzunligi 10-12 sm dan oshmaydi.

**Cupid F1**



Bu navli ultra-erta va yuqori mahsuldor duragaylarga tegishlidir. "Cupid" g'amxo'rlikda g'ayrioddiy, o'rim-yig'im davrida kvadrat metrdan 25 dan 30 kg gacha bodring to'planishi mumkin.

**"Jasorat"**

Tez va boy hosilni olishni xohlaydigan e'tiborli bog'bonlarga munosib boshqa bir xil. Bushdan o'rtacha 22-25 kg meva hosil qiladi. Turli ko'pchilik issiqxona kasalliklariga chidamli, sovuqqo'l, qattiq zich mevalar uzoq muddatli transport uchun qulay.

**Eng yaxshi pishib etilgan navlari**

Yangi bodring turlarini ko'paytirishga ko'p harakat qilgan zotdorlar, issiqxonada hosilni iloji boricha erta olish mumkinligiga ishonch hosil qildilar. Erta muddatda etishtirilgan turlarning kichik ro'yxati:

**"Zozulya"**



Urug'lar maxsus konteynerlarda etishtirish uchun ekilgan, keyin esa issiqxona sharoitida aniqlanadi. Birinchi ko'chatlar paydo bo'lganidan keyin olti hafta ichida mevalar pishib etiladi. Bachadonning kattaligi 20-23 sm ga etishi mumkin, shuning uchun har xil yangi iste'mol uchun aniqlanadi.

**"Masha"**

O'rtacha hajmli mevalar bilan universal xilma. Gibrid gullar o'z-o'zidan changlanadi. O'simliklar birinchi tuxumdondan keyin 40-45 kun davomida yig'ilgan.

**Issiqxonalar uchun Gollandiyadagi bodring urug'lari**

Gollandiyadan bizga olib kelingan navlarni sotib olayotganda, siz o'sish davridagi duragaylar to'liq zararkunandalar va kasalliklar bilan himoyalanganligiga ishonch hosil qilishingiz mumkin, va mevalar achchiq his etishmaydi. Bundan tashqari, Gollandiyadagi bodringning barcha navlari o'z-o'zidan changlanadi va urug'lar yuqori çimlenme nisbati (erga ekilgan barcha deyarli 95% tez ko'chatlarini berish).

Diqqat! Issiqxonalarda etishtirish uchun bu navli bodringlarni sotib olayotganda, ko'chat ekish va ko'chatlarni o'tkazish usuli odatiylardan biroz farq qiladi.

Gollandiyadagi bodringlarga g'amxo'rlik ko'rsatmalarda ko'rsatilgan sxema bo'yicha amalga oshiriladi.

Gollandiyadagi navlar urug'lari quyidagicha yerga ekilgan:

* Mart oyining o'rtalarida yoki oxirida oddiy urug'lik konteynerlarida urug'lar soni kerakli bo'lishi kerak (donalar orasidagi masofa 2 sm dan oshmasligi kerak);
* O'simliklar konteyneridagi tuproq 3: 1 nisbatda: 1: 1 nisbatda unumdor er, qum, turta va go'ng aralashmasidan iborat bo'lishi kerak;
* Ko'chatlar ekish uchun tayyor bo'lgach, ular avvalroq tayyorlangan issiqxonalarga yotqiziladi (chuqurlik chuqurligi - 40 sm);
* Gollandiyadagi bodringlar orasidagi masofa kamida 80 sm bo'lishi kerak;
* Gollandiyadagi navlar "kvadrat" usuli bilan o'stiriladi va o'stiriladi;
* O'simlik faqatgina birinchi qaynatilgan "antennalar" ni bosgandan keyin boshlanadi.

Ko'chatlar ekish va parvarish qilish uchun barcha qoidalarga rioya qilsangiz, tez pishib etish va yuqori hosil olish mumkin.

**Gollandiyalik selektsionerlardan qaysi navlari yaxshiroq?**

O'simliklarga ko'ra, Gollandiyadan olingan eng yaxshi urug'lar quyidagilardir:

**"Bettina F1"**



Erta boshoqli bodring. Turlarning xarakteristikalari issiqxonada yoritilishga moslashtiriladi, bu esa energiya sarfini sezilarli darajada kamaytiradi. Meva hech qanday achchiqlanmaydi, universaldir va shuning uchun ham saqlab qolish uchun va salatlar tayyorlash uchun ishlatiladi.

**Anjelina**



Kichkina (15 sm gacha) va zich meva bilan o'z-o'zini davolash bilan erta bodring. Gibrid yuqori mahsuldorligi va zo'r ta'mi tufayli mashhurlikka erishdi.

**"Hector F1"**



Konserva va pishirish uchun eng yaxshi bodring. Meva ko'p, uzunligi 10 sm dan oshmaydi, shuningdek, bu xilma uzoq muddatli saqlashga qarshilik bilan mashhur.

Gollandiyadagi bodringning ushbu va boshqa navlari o'z-o'zini changlatib, Markaziy Rossiya hududlarida sabzavotlarga ta'sir qiladigan kasalliklarga chidamli, erta va erta pishgan duragaylarga tegishlidir. Barcha navlar va pastki navlar mo'l-ko'l va mazali universal hosilni beradi.

**Issiqxonalarda va issiqxonalarda eng mazali bodring**

Yiliga bir necha oyni sarflaydigan yoz yashovchilari stolga mavsumiy ekinlarni olish va qish uchun biroz konservatsiya qilish uchun kichik, engil issiqxonalarni o'rnatdilar. Buning uchun, shunoslar, navlarga ko'ra, eng mazali erta pishib urug'ini tanlang.

**"Herman"**



Issiqxona uchun maxsus ishlab chiqarilgan. Gibridni ekishning afzalligi yuqori hosil (1 m. 25 kg gacha)2). Urug'lar issiqxonalarda ham, ochiq maydonda ham ekilgan.

**"Prestij"**

Ko'chatlar ko'rinishidan keyin 35-40 kundan keyin paydo bo'lgan erta turli, meva pishib. Bodring saqlab qolish va tuzlash uchun eng yaxshi bo'lganligi isbotlangan.

**"Ecole"**



Gibridlarni pishirish uchun ajoyib imkoniyat. Yuqori rentabellikga va past haroratlarga chidamliligiga, mayning boshidan oktyabr oyiga qadar bo'lgan hosilni olish imkonini beradi.

**Xulosa**

Bugungi kunda issiqxonada etishtirish uchun bodring navlarini tanlash qiyin emas. Gibridlarning xilma-xilligi juda katta, chunki u eng qiyin bog'dorchilik ehtiyojlarini oson qondiradi.