

Konzervuborka fajta és termesztéstechnológiai javaslatok

A Bejo fajták jellemző tulajdonságai

Az **Adam**, **Artist** és **Amour** fajták partenokarp típusok. Korai terméshányaduk magas, életteljesítményük hosszú. Termésük rövid, zömök, hengeres és tompa végű, H:Sz értéke: 3-3,2 : 1. Alak és színtartó fajták, melynek minőségét az időjárás kevésbé befolyásolja. A termesztési körzetekben mért adatok szerint alakjuk és színük június-szeptember hónapokban kiegyenlített, közel azonos volt.

A hazai felvásárló telepeken, illetve feldolgozó üzemekben használt válogatógépeken kiválóan feldolgozhatók. Korai, magas terméshányaduk valamint összhozamuk különböző méreteknél (1-3,2-5,3-6,6-9 cm) illetve ennél nagyobb méreteknél egyaránt kiváló. A növények nyitott habitusúak, a szedési munkák könnyen végezhetőek. Jó növekedési erélyűek, a lombzat az őszi fagyokig tartósan fejlődik, biztosítva az oldalhajtás és virágképződést.

Termesztési módok, metszés

Németországban hagyományosan süktermesztésben, feketefóliára vetve, illetve ültetve, csepegtetve öntözve és tápoldatozva termesztik fajtáinkat. Magyarországon a meghatározó termesztési körzetekben elsősorban kordonon termesztik a jó minőség és a kisebb méretek elérése érdekében.

A támrendszer típusa és technológiája országrészenként eltér. A Tiszántúlon főleg az egysoros, hálós, fekete fóliával takart és bakhátra ültetett rendszert alkalmazzák. Ezzel a technológiával a kisméretben történő szedés esetén 10 kg/fm feletti összhozammal lehet számolni. Esetenként, leginkább a Dunántúlon megtalálható a kettősoros, hálós kordon is, melynek nagyobb a beruházás igénye és kevesebb növény helyezhető el benne, mint az egysoros változatnál. Ugyanakkor az ikersor, különösen mulcsozással kombinálva jobb mikroklímát biztosít, mint az egysoros művelés.

Az uborka metszése és hajtásválogatása legalább annyi figyelmet és időt igényel, mint maga a szedés. Amennyiben a termesztési szezonban folyamatos a felvásárlás akkor főszárra történő metszést alkalmazunk az oldal hajtások 2-3 levélnyelre történő visszacsípésével. Időszakos felvásárlás vagy rövidebb felvásárlási időszakok esetében részben kevesebb, részben ifjító metszésekkel próbáljuk az uborkát termőben tartani.

Talaj és tápanyag igény, tápoldatozás, öntözés

Az uborka fény és hőigényes növény. A laza szerkezetű, könnyen melegedő, alacsony sókoncentrációjú talajokon fejlődik jól.

A hagyományos vetésforgóban 4 éveként kerül vissza a helyére, kordonos művelésben monokultúrában termeljük, mely a kártevők és kórokozók lassú felszaporodása miatt viszonylag költséges termesztési mód. Ezért, ha lehetséges 4-5 évente telepítsük új területre a kordont. A tervezett 15 kg/nm termés eléréséhez 70 kg N, 40 P és 100 kg K műtrágya hatóanyagra van szükség, mely nm-re vetítve 0,40-0,45 kg műtrágya mennyiséget jelent.

Mivel a termesztési szezon hosszú, gyakran több, mint 100 nap a növény tápanyag igényét folyamatos tápoldatozással elégítjük ki jól oldódó öntöző trágyák (Ferticare, Kristallon) használatával. Vetéstől illetve ültetéstől június közepéig a tápoldat N:K aránya: 1:1. A nagy termések előkészítése és a nagy betakarítások időszakában, június közepétől augusztus első feléig az N:K aránya: 1,3-1,5:1. A vegetáció utolsó felében az N:K arány 1: 1,2. Talajtípustól és a növény kondíciójától függően használunk még 0,1 kg Keserűsítő/köb.m víz és Kalciumnitrát 4-5 l tápoldat/fm/nap.

Az uborka vízpazarló növény, egy aszályos júliusi nap alkalmával 3 l vizet is elpárologtat nm-ként. Ezért a tápoldatozás mellett rendszeresen öntözünk. Kordonos termesztésnél ne várjuk meg a hervadási kialakulását, előtte kezdjük meg a vízpótlást. Légköri aszály kialakulása esetén párástása is szükséges.

Növényvédelem

A peronoszpóra okozza a legtöbb gondot. A levélen jelentkezik először sárga, később barna foltok formájában, majd az egész növényre áterjed. Megelőzőképpen kontakt réztartalmú szereket pl. Astra Rézoxiklorid, később felszívódó szereket pl. Amistar használunk.

A baktériumos szögletes foltosság is károsít. A levélen jelentkező sárgás, barna foltok viszont sokkal kisebbek, mint a peronoszpóra esetében. A védekezésnél rézkészítményeket (Champion 2 Fl Cuproxat FW-t részesítjük előnyben. Lisztharmat és uborka mozaik vírussal szemben fajtáink jó ellenállósággal rendelkeznek, külön védekezés általában nem szükséges. Egyéb vírusokkal szemben a vetőmag hőkezelésével és megelőző jelleggel Vektafid A és R használatával védekezünk. Száraz időjárásban, a leveleket szívogató atkák ellen a Floramite 240 SC-t használhatunk. Levéltetvek ellen Actara SC, vagy Mospilan 20 Sp bevetése nyújt segítséget.

További technológiai kérdéseivel forduljon szaktanácsadóinkhoz:

Kádár András területi képviselő
Észak-Magyarország
2942 Nagyigmánd, Búzavirág u. 6.
M: +36 30 960 4489
E: kadar.andras@ritsat.hu

Benák Péter területi képviselő
Dél-Magyarország
6781 Domaszék, Radnóti u. 6.
M: +36 30 284 9793
E: benak.peter@ritsat.hu