

Lágyszárú kertészeti növények szaporítása

- **Mikroszaporítás** – (spárga); cserepes levél és virág dísznövények, vágott virágok elit szaporítóanyaga, menta;
- **Ivartalan szaporítás**
 - **Természetes szaporító képlettel**
 - **tősarjál** - tárkony
 - **sarjnövénnyel** - kövirózsa
 - **indával** - szamóca
 - **(föld alatti) hajtással, sztőlóval** – meténg; menta
 - **rhizómával** - gyöngyvirág, gyömbér
 - **gumóval** – burgonya, dália
 - **hagymával** – fokhagyma, vöröshagyma; hagymás dísznövények; sáfrány
 - **léghagymával** – (téli sarjadékhagyma); liliom

Zöldségnövények oltásának értékelése

- szabadföldön g.dinnye, s.dinnye; hajtásban paradicsom, paprika, kigyóuborka, sárgadinnye
- **előnyei:**
 - rezisztens gyökérzet → monokultúra lehetősége
 - stressztűrőbb gyökérzet → biztonságosabb termesztés
 - intenzívebb növekedés → nagyobb termésátlag, nagyobb termésméret
- **hátrányai:**
 - nagyobb költség?
 - hosszabb palántanevelési idő?
 - késeibb szedéskezdet?
 - rosszabb beltartalom?

Vetőmagvak értékmeghatározó tulajdonságai

- faj- és fajtaazonosság
- tisztaság – tisztasági % (T%): ép, fajazonos magvak tömeg%-a
- idegen mag tartalom
- csírázóképeség – csírázási % (Cs%): szabványban meghatározott körülmények között és idő alatt kicsírázott, szabvány szerint értékelt, teljes értékű csiranövények darab %-a.
- csírázási erély
- használati érték $(Cs\% * T\%) / 100$
- ezermagtömeg
- osztályozottság
- nedvességtartalom (min. 4-5, max. 12-14%)
- egészségi állapot

- **Tőosztással** – metélőhagyma, rebarbara; pampafű, árnyékliliom, sásliliom; citromfű, tárkony
- **Gyökereztetéssel**
- **Dugványozás**
- **Levél** – fokföldi ibolya, begónia
- **Hajtás** – szegfű, egynyári fajok (muskátlí, petúnia, verbéna, stb.), varjúháj; batáta
- **Gyökér** – torma
- **Összenövesztéssel**
- **oltás** – burgonyafélék, kabakosok; kaktuszok, pozsgások

Ivaros szaporítás

- **Mag:** ivaros úton létrejött növényi rész, mely önállóan képes új generáció létrehozására
- **Vetőmag:** gazdasági növények termesztése céljából különös gonddal megtermelt, faj- és fajtatiszta, minősített és vetésre előkészített mag
- **Vetőmag-minősítés részelemei (NÉBIH):**
 1. szántóföldi ellenőrzés
 2. fémzárolás, mintavétel
 3. laboratóriumi vizsgálatok
 4. kitermesztés
 5. bolti forgalmazás ellenőrzése

Fontosabb vetőmagmagkezelési eljárások

- koptatás
- csávázás (por, nedvesített, nedves)
- inkrusztálás (film coating)
- drázsírozás, pillírozás
- kalibrálás (méret szerinti osztályozás)
- előcsíráztatás

