

Sűrű vetésű növények termésbecslése

- A becsléshez 1 m^2 -es mintatereket jelölünk ki.

- 1-5 ha 14 mintatér
- 6-10 ha 18 mintatér
- 11-25 ha 22 mintatér
- 26-50 ha 26 mintatér
- 51-75 ha 30 mintatér
- 76-100 ha 36 mintatér
- 100 ha fölött 40 mintatér

- A keretlécet a sorokra átlós irányban fektetjük
- Megszámoljuk a kereten belül az összes terméshozó szárat
- Majd 10 kiválasztott terméshozó szár átlaga alapján a megtermékenyült szemszámot
- A mintatereken kapott értékből átlagot számolunk

1m^2 szemtermése g-ban=átlagos mintaterenkénti termésszám * Termésenkénti átlagos szemszám *
Tapasztalati ezerszemtömeg (g)/1000

- Ezt az értéket szorozva 10-el megkapjuk 1 ha szemtermését kg-ban

Kapásnövények termésbecslése

- A mintaterek száma fele a sűrű vetésű növényekének
- Az átlagos mintatér 20 vagy két egymás melletti sor 10 méteres szakasza.
- Megszámoljuk a növényeket majd a mintaszakaszok hosszát elosztjuk a kapott növény számmal.
- A kapott értéket megszorozva a sortávolsággal megkapjuk egy növény átlagos tenyészterületét

- A mintatéren minden ötödik tő termését leszedjük gyökér és gumós növényeknél kiássuk ebből állapítjuk meg a növényenkénti átlagtömeget

- Hektáronként tőszám, db = $10000/\text{átlagos tenyészterület, m}^2$

- Hektáronkénti átlagtermés, kg = hektáronkénti tőszám, tő * növényenkénti átlagtömeg, kg/tő

- A kapott értékeket korrigáljuk a nedvességtartalommal és a betakarítási veszteséggel

Betakarítás

A burgonya betakarítása

- Ideje: termelési céltól függ, hagyományos áruburgonya termesztés esetén augusztus végétől október közepéig
- Lombtalanítás: mechanikailag v vegyszeresen
- Módja : Kézzel, Félig gépesítve, Burgonyakombájnnal
- Tárolása: hasznosítási típustól függően 2-8 °C

A napraforgó betakarítása

- Ideje: termelési céltól függ, augusztus vége – október közepe
- Lombtalanítás: vegyszeresen
- Módja : adapterrel felszerelt gabonakombájnnal
- Tárolása: 7-8 %-os víztartalommal

A gabonafélék betakarítása

- Ideje: ABRZ (gabona ABC) június végétől augusztus közepéig
- Módja : gabonakombájnnal
- Tárolása: 14 %-os víztartalommal

A kukorica betakarítása

- Ideje: termelési céltól függ, augusztus vége – október vége
- Módja :
- Csöves betakarítás: csőtörő-fosztó gépekkel
- morzsolásos betakarítás: csőtörő adapterrel felszerelt gabonakombájnnal
- Szem-csutka keverék (CCM): speciális dobbal szerelt kombájn
- Csöveskukorica-zúzalék: csőtörő adapterrel szerelt silókombájn
- Tárolása: 14 %-os víztartalomra szárítva szemesen, csövesen természetes úton szárítva v nedvesen légmentes körülmények között

A lucerna betakarítása

- Ideje: Termesztési módtól függően évente több alkalommal kaszáljuk
- Módja : kaszálás
- Tartósítása: Zölden (fonnyasztva) etetve, Szálasszéna készítése, Bálázott széna készítése, Erjesztéses tartósítás, Forró levegős szárítás

A dohány betakarítása

- Ideje: nyáron több menetben v töves betakarítás
 - Módja : Kézzel, Géppel
- Szárítása: Burley fajtacsoport-természetes szárítású dohányokat pajtában szárítjuk Időtartama: 45-55 nap
- Virginia fajtacsoport-mesterséges szárítású dohányokat dohányszárítóban szárítjuk. Időtartama: 100-150 óra
- A dohányszárítás szakaszai:
 - Színesítés 30-60 óra
 - Színrögztetés 8-12 óra
 - Levéllemez-szárítás 16-20 óra
 - Főér szárítás 24-30 óra