

A vetőmag értékmérő tulajdonságai

- Tisztaság: a fajtaazonos magvak aránya tömegszázalékban. Fejlett, ép mag, kevésbé fejlett, sérült mag ha abból normális csíra képződhet.
- Csírázóképeség: fajtaazonos, tiszta magvak. 4x100 db. (%-ban)
- Csíráztatás: papír tetején, papír között, hajtogatott papírban, homokban, homok tetején.
- Életrevalóság: kelés ereje, fiatal növény fejlődése. COLD-teszt.
- Ezermagtömeg: osztályozottság 4x500 db
- Csíraszám/kg:

- Használati érték: magmennyiség számítása $Hé\% = T\% \cdot Cs\% / 100$

Vetőmag előkészítése

- Az aratással kezdődik
- Vetőmagtermesztő gazdaságok vagy hibridüzem
- Tisztítás
- Szárítás
- Osztályozás
- Csávázás
- Egalizálás
- Drazsírozás, oltás, stimulálás, skarifikálás, stratifikálás
- Nedves csávázás: a tömeg nő, a nedvességtartalma nő; azonnali vetés vagy megszáritani.
- Porcsávázás: az elosztás, tapadás nem olyan jó
- Nedvesített por

A vetés módjai

- Szórva vetés
 - Nagy teljesítmény-Kevésbé időigényes
 - Olcsó
 - Nem igényes a magágyra
 - Több vetőmag szükséges
 - Eltérő a vetésmélység-egyenetlen állomány
 - Nem lehet művelőutat hagyni
- Sorba vetés
- Szemenkénti vetés

A vetés ideje

- Tavaszi vetési időszak
- Nyári vetési időszak
- Nyár végi vetési időszak
- Őszi vetési időszak

A vetőmag mennyisége

$$\bullet \text{Vetőmagmennyiség kg/ha} = \frac{\text{Tőállomány} \cdot \text{Ezermagtömeg}}{\text{Hé \%}}$$

Néhány fontosabb növény vetése

Az őszi búza vetése

- Okt. 1-20, 4-6 cm mélyen, Gabonasortávra 12 cm.
- Művelőutas vetés
- 4,5-6 millió csíra,
- 70-80 db/fm
- 230-280 kg/ha
- Magtakaró fogas, gyhenger
- Először a forgót.

A kukorica vetése

- Április 25-május 5. 10- 12 °C
- 70 cm sortáv, 5-6 cm mélyen
- Magmennyiséget befolyásolja: tőszám, csírázóképeség, ezerszem tömeg.
- A tőszám függ: tenyésztő, tápanyagtartalom, csapadék, öntözés
- 60-70 000/ha

A borsó vetése

- 3-4 °C március. A velőt később, a kifejtőt hamarabb.
- 6-8 cm mélyre, 12 cm sortávra
- 1 millió-1,5 millió/ha koraiból többet
- 220-300 kg/ha

A napraforgó vetése

- 10 °C talajhőmérséklet. Április. A nagy olajtartalmú hamarabb.
- 5-7 cm mélyen
- 70 cm; 76,2 cm
- 50-60 000 tő/ha.
- A sűrű állományban megkésik a virágzás és a betegségek is nagyobb kárt okoznak.

A burgonya ültetése

- 6-8 °C, március vége április eleje
- 70-75cmx25-30 cm
- 50-55 000 gumó/ha
- 2-4 cm mélyen
- A primer bakhát 12 cm a szekunder 24-30 cm
- Előhajtatás
- Szorítóujjas, merítőkanalas.

A cukorrépa vetése

- Márc-ápr.
- 45 cm sortáv, 3-4 cm mélyen
- Sűrű soros, fellazított, helyre vetés
- 1,4 -1,8 U egység
- 80-100 000 termő tő.
- Korán: gyökérfekély
- Későn: szárazság

Az őszi káposztarepce vetése

- Augusztus-szeptember
- 24 cm sortáv
- 3-4 cm mélyen
- 800 000- 1 200 000 csíra/ha
- 5-8 kg/ha
- Két henger közé kell vetni.

A lucerna telepítése

- Nyár vége: kevés a talajban a víz, de 1 kaszálással többet ad.
- Tavasszal március vége-április eleje
- 2-3 cm mélyen, 20 kg/ha
- Gabonasortáv (12 cm), két henger közé
- 10-12 000 000 mag/ha