

A BORSÓ NÖVÉNYVÉDELME

Kórokozók:

Csírákori betegségek

Borsóragya

- Tünetek: Az ábrán látható foltosságon túl csírarothadást és gyökérgusztulást is okozhat
- Biológiaja: mérsékelt meleg csapadékos időt kedveli
- Védekezés: csávázás, beteg növényi maradványok alászántása, 5-6 éves vetésforgó, állománypermetezés

Borsóperonoszpóra

- Tünetek: sárgászöld növény, a levélfonákon penészgyep
- Védekezés: csávázás (metalaxil), beteg növényi maradványok alászántása, állománypermetezés Ridomil Gold

Borsólisztharmat

- Biológiaja: meleg csapadékos időt kedveli
- Védekezés: ellenálló fajta, beteg növényi maradványok alászántása, állománypermetezés: Amistar

Borsórozsa

- Biológiaja: meleg csapadékos időt kedveli
- Védekezés: beteg növényi maradványok alászántása, köztesgazdák irtása (kutyatejfélék) Állománypermetezés Amistar, Falcon

Fuzáriumos hervadás

Kártevők.

Talajlakó kártevők

Csipkézőbarkók

- Védekezés: 10 bogár/négyzetméter fölött állománykezelés
- gyors kelés=csökken a kártételi időszak

Borsótripsz

Borsóormányos

- Védekezés: vetésforgó
- állománykezelés ha április végén az imágók száma meghaladja az 5 db/négyzetmétert

Levéltetvek

Borsómoly

- Védekezés: ne termesszünk kései érésű borsót!
- rajzásmegfigyelés

Bagolylepkék

Akác moly

- Védekezés: vadon növényű pillangósok irtása
- az akácok szomszédságának kerülése
- állománykezelés rajzásmegfigyelés alapján

Borsózsizsik

- Védekezés: az akác moly és a bagolylepkelárvák elleni permetezések védettséget nyújtanak ellene, betakarítás után Gázosítás!

Technológia

Csávázás: (penészgombák, borsóragya)

2-4 lombleveles állapot: (csipkézőbarkók)

Arasznyi hajtás: (peronoszpóra, a rozsda megjelenése)

Bimbózás: (rozsda)

Virágzás kezdetén: (levéltetvek, bagolylepkelárvák, borsóormányos)

Virágzás vége, hüvelyesedés: (rozsda, lisztharmat, a zsizsik első megjelenése, bagolylepkelárvák, levéltetvek)

Pergamenérés: (akác moly, borsómoly, bagolylepkék, borsózsizsik)

Betakarítás után: (borsózsizsik)

Gyomszabályozás

- Presowing: benefin (Benefex, Flubalex)
- Preemergens:
 - egyéves kétszikűek: linuron (Afalon), metribuzin (Sencor), imazamox (Pulsar (hélazab ellen is))
 - egyéves egyszikűek: s-metolaklór (Dual Gold) propizoklór (Proponit)
- Posztemergens:
 - egyéves kétszikűek: bentazon (Basagran),
 - egyéves és évelő kétszikűek: MCPB (Tropotox),
 - egyszikűek: fluazifop-p-butil (Fusilade) quizalofop-p-etil (Targa Super)