

# A kukorica talajlakó és korai fejlődési állapotban tevékenykedő rovarkártevői

Összeállította: dr. Szieberth Dénes



# Bevezetés

A kukorica aktív életének legkritikusabb szakasza zárul le a vetéstől a 6 leveles (V6) korig. A veszély leginkább abban nyilvánul meg, hogy a hatás végzetes az érintett kukoricanövény életére. Az is igaz, hogy az enyhe, elszórtan, néhány %-ban jelentkező kárt a felületesen szemlélő, a kárképet nem felismerő gazda ritkán veszi észre, s gazdasági hatása is minimális, vagy elenyésző lehet. Az életben maradt egészséges növények ugyanis a hátralévő életük folyamán a hiányzók által kihasználatlan energiaforrások egy részét felhasználva kompenzálhatják a kiesést. Más a helyzet, ha a kártevő részére kedvezően alakuló körülmények nagyobb mértékű, vagy általános fertőzést váltanak ki. Ebben a diavetítésben csak a rovarkártevőket említjük!

# A drótféreg

Pattanóbogarak lárváinak összefoglaló neve, s ebből kitűnik, hogy nem egy fajról, s emiatt nem egy egységes veszélyforrásról beszélünk. Az éppen fertőző „vezérfaj” lárvafejlődési tulajdonságaitól függ, hogy adott évben valóban károsít-e, s ha igen, ugyanabban az évben be is fejezi a talajlakó életszakaszt, vagy a következő egy-két évben is számolni kell kártételével.

A drótféreg a kukorica vetőmagot már a duzzadási fázist követően megtámadhatja, mert az intenzív élettevékenységgel járó fokozott CO<sub>2</sub> kibocsátás odavonzza. Innen kezdve mindaddig közvetlen életveszélyt jelent a kukoricára, amíg a merisztéma (növekedési) csúcs a talajfelszín fölé nem emelkedik (V5).

[Több](#)

# A mocskospajor

A vetési bagolylepke nem igazi talajlakó. Nappal maga is, és hernyója is meghúzódik a talajfelszín közelében, a rögök között. A lepke május-júniusban rajzik, a fiatal kukoricásban kelő széleslevelű gyomokra rakja petéit. A kis hernyók ott kezdik meg táplálkozásukat, mígnem a gazda posztemergens permetező szerekkel el nem pusztítja a gyomokat. A hernyók éhkoppon maradnak. Azaz, hogy nem maradnak, mert ekkorra már ott van az újabb táplálék, a kukorica. Ilyenkor a hernyó ...

[Több](#)

# A kukoricabarkó

A kukoricabarkó tipikus kártevője a kukorica monokultúrának, jóllehet más fűféléken (gabonák) is átvészel kukoricamentes időszakokat. A talajban telel, s nagyjából ugyanaz a hőigénye, mint a kukoricának. Ez az oka annak, hogy már a kelő kukoricában is megjelenhet, s ha elég nagy az egyedszám, a kukoricát „bentszoríthatja” a talajban. Ha a kukorica nem tud kellő gyorsasággal fejlődni, „nem nő ki a foga alól”, visszarágja, súlyos károkat okozva.

Fekete fóliás takarással korábban kicsalogatható a talajból, s el lehet dönteni, szükséges-e a védekezés. (Egyébként meglehetősen ellenálló a permetszerekre, ezért érdemes növényvédelmi szakember véleményét kérni a hatásos szerekkel kapcsolatban.)

# A fritlégy

Hűvös, nyirkos tavaszi időjárású években szedi a vámot a kukoricában. A kárkép jellegzetes. A fiatal növény hajtása alul hagymaszerűen megvastagszik és fattyasodik. A kibomló új leveleken általában párhuzamos lyuggatottság észlelhető, a levelek egy része nem bomlik ki. Gyakran a tenyészőcsúcsot is károsítja. Ilyenkor a fő hajtás elpusztul, s csak fattyú hajtások fejlődnek. Hűvös időjárásban, amikor a kukorica nem tud kellő gyorsasággal fejlődni, az okozott kár mértéke nagyobb.

[Képek:](#)

# A kukoricabogár

Mindkét alakja károsít, de a gyökereken táplálkozó lárva a veszedelmesebb. A lárvák rágása következtében a kukorica gyökérzete olyannyira elfogyhat, hogy a kukorica akár kis szélnyomás hatására is kidől. Ha a kidőléskor a kukorica még növekedőben van, felemelkedik és a "gúnárnyak" tünet alakul ki. Az imágó főként a friss bibéket rágja, ezért ...

[Több:](#)

# Földibolhák

Gyepes táblaszélekről telepednek be, a kukorica leveleit hámozgatják. Megjelenésükre a fiatal, 2-3 leveles kukoricában kell jobban figyelni, mert száraz időjárásban védekezési szintet is elérheti a kártétel. Az idősebb, 5-6 leveles kukoricában, jóllehet ...

[Több:](#)



# Ajánlott irodalom és információ forrás

- <https://www.magyarkukoricaklub.hu/galeria> (Galéria)
- [Biológiai anyagok](#) (Szakkönyvtár)
- [Vegyszeres gyomirtás](#) (Szakkönyvtár)
- [A vetés ellenőrzése](#) (Szakkönyvtár)
- [Termőtő és csősúly alapú tervezési modell](#) (Szakkönyvtár)
- [Szemle-számoló](#) (Szakkönyvtár, Excel számoló táblázat kiegészítő információkkal)
- [Online MKK kiadványgyűjtemény](#) (Szakkönyvtárból is elérhető)
- [A kukorica fejlődési stádiumai](#) (A fenti linken is elérhető)