



„...új kihívást jelent, hogy merre haladjon mezőgazdaságunk. Meggyőződésem szerint ez az út nem lehet más, mint az elektronika, a csúcstechnika, a minőség, az ökológia és a jövedelmező gazdálkodás harmóniájának megteremtése.”

(Gyórfy Béla)

A nagy termés nyomában...

A kukoricacső védelme és más kérdések

A térben és időben is változó időjárás növeli a legváltozatosabb kártevő- és kórtani helyzetek kialakulását. Indokoltnak tartjuk, hogy a legfontosabbakra felhívjuk a figyelmet!

Kukoricamoly és gyapottok bagolylepke:

- Az kukoricamoly áttelelő nemzedékének hernyói a később vetett, közép- és késői érésű hibrideken még elősegíthetik a csőfuzáriumos és aszpergilluszos fertőződést. Esetükben még van esély a továbbfertőzés erősségének csökkentésére rovarölő+gombaölő szeres permetezéssel.
- A kukoricamoly második nemzedékének lepkéi (a korai bábozódásokból) már megkezdték a repülést. A nemzedék felfejlődése augusztus elejére várható. A fejlődési állapot tekintetében hátramaradt táblákon gyülekező lepkék hernyói még érzékeny kárt/befertőzést okozhatnak.
- Egyre gyakoribb a gyapottok bagolylepke megjelenése is. Amellett, hogy már a legkorábbi kukoricatáblák fiatal, éppen metermékenyült csövein is megtalálhatók voltak a hernyók, mindaddig, amí tejesérésben van a kukorica, érzékeny kárt okozhatnak. A fiatal kukorica vegetatív részeit is megrágja (pl.: csuhélevélen keresztüli behatolás, amelynek során gombaspórakkal szennyeződnek a hernyók),

ezért a *F. verticillioides* és az *Aspergillus flavus* gombák bevitelében fontos szerepet játszhat. Érésben előrehaladottabb, viaszérésen túli kukoricákban csak a fejlettebb (L: 4-5-6) lárvastádiumú hernyók képesek kárt okozni, a fiatalabbak rágószerve gyengébb, táplálkozni nem tudnak, ezért elpusztulnak.

- Az elvirágzás utáni, vagy akár a csőfejlődésben is előrébb tartó hibrideken a kémiai vagy biológia védekezés már csak kifejezetten a rovarkártevők által vitt gombás befertőződés továbbterjedését fékezheti. A kialakult fertőzésekre a védekezésnek már nincs hatása.

[Dr. Szeőke Kálmán részletes ismertetője](#) a kukorica molyról

Toxikus gombabetegségek

- A változó időjárás miatt nagy a valószínűsége, hogy a fertőződés mindegyik gombafajjal megtörtént. A továbbiakban az időjárásnak lesz szerepe abban, hogy melyik faj szaporodik fel eléggé ahhoz, hogy az általa okozott toxinszennyeződéssel számolni kelljen. A korai fertőzéseknel (főként csemegekukoricában) a *F. graminearum* fertőzés jellemző volt. Az elmúlt (és várható) időszak forróságai a két másik veszélyes gombafaj felszaporodására is pozitív hatással lehetett, ill. lehet.

[Toxikus gombabetegségek kukoricában...](#)

Kukoricabogár imágó

- Rágásával inkább csak a termékenyülést akadályozhatja, a gombafertőzések szempontjából kisebb a jelentősége
- A bibék leszáradása után a csővégen lévő tejes, vagy viaszérésben lévő szemeket is megrágja
- A védekezés elmulasztása esetén a következő évben odavetett kukoricában a lárvák okoznak kárt a gyökerek elrágásával
- A kukoricabogár tojásrakásra előnyben részesíti a későbbi érésű hibrideket (üdebbek, zsendőbbek a tojásrakás későbbi fázisában)
- A kukorica-kukorica sorrendben az első évi a hosszabb tenyészidejű, a bogaraknak több esélyük van tojásrakásra
- A második kukoricát gyakran búza követi, ezért rövidebb tenyészidejű hibridet vetnek
- A rövidebb tenyészidejű hibridek gyökérzete kevésbé regenerálódik, ezért érzékenyebbek a gyökérvérvételre
- A második kukoricában csapadékos évjáratban kisebb a kár, de viharok hatására a kukorica kidőlhet, ugyanakkor a szárazságot jobban megszenved

Kétfoltos takácsatka

- Takarmánykukoricában nincs engedélyezett növényvédő szer a megfékezésére
- Kártételéne következtében a levélfelület elszárad, elhal, az asszimiláció megszűnik, a szemek nem telítődnek ki
- A száraz-meleg időjárásban gyorsan felszaporodik, s **az egyik legveszedelmesebb kártevővé válhat**

[Dr. Szeőke Kálmán részletes ismertetője](#)

Közeledik a termésbecslés időszaka

- [Honlapunkon egy kiváló termésbecslő segédlet található](#)
- Ha valaki "saját" aktív táblázatot szeretne, [ITT](#) található egy becslő és átszámoló eszközt. Ezzel a kis eszközzel a becslés mellett könnyen át lehet váltani pl. a bushel/acre-ban megadott terméseredményeket t/ha-ra (Erre a [CYC - Kukorica Termésverseny, USA](#) - győztes eredményeinek átszámolása érdekes gyakorlat lehet!)

Már csak hat nap és lejár a XI. Kukorica Termésverseny jelentkezési határideje!

Jelentkezhet: Bárki

aki rendelkezik a versenyterületen folytatott technológia feletti intézkedési joggal (szakértő, tanácsadó közreműködése megengedett!), rendelkezik a felhasznált vetőmag használati jogával (vásárlásból, használati jog átengedésből eredően), és igazolni tudja a mag minőségét.

A parcella részt vehet a versenyben, ha azon csak a területileg illetékes országban engedélyezett (elismert) input anyagokat és művelési módokat használták/hajtották végre.

Még gondolkodsz?

Ismered a közmondást:

(A felesleges) "Gondolkodás a tett halála"!

A gyorsan meghozott jó döntés sokkal több termékeny gondolatot vált ki egy pillanat alatt, mint a terméketlen töprengés akár egy életen át!

Inkább regisztrálj, mint spekulálj!

- Eddig (2019.ben) 44 parcellát jelentettek be. ([Térkép](#) - A térkép átmenetileg korlátozottan látható, de működik. A probléma megoldásán dolgozunk!)
- Az eddigi rekord egy évben (2011.) 83 bejelentett parcella volt.
- Az eddigi rekord egy évben (2011.) 67 eredményesen betakarított parcella volt.
- 2018-ban 71 parcellát regisztráltak, ebből 53 "ért célba" eredményes betakarítással

Az eredménytelenség legfőbb oka rendszerint a [Versenyszabályzat](#) és a [A versenyző teendői](#)-nek hiányos ismerete és a szükséges kérdés elmulasztása volt!

•

[A verseny eddig története számokban](#)

Regisztrációs díj befizetése: Budapest Bank, Székesfehérvári Fiók, 10102952-57437000-01000001; Megjegyzés az átutalásra: "Termésverseny regisztráció" (A regisztráció során kérjük, ellenőrzzék a számlázási nevet és címet!)

(A regisztrációs díj beérkezése után postai úton küldjük a számviteli bizonylatot!)

[Itt kérdezhetsz!](#)

[Szabadi Árpád versenyzőnk kérdései a válaszokkal](#)

Kiadja: A Magyar Kukorica Klub Egyesület; Felelős szerkesztő: dr. Szieberth Dénes

[Facebook](#)

Erre az email címre kérjük, ne válaszoljon!

Ezt a Hírlevelet Ön azért kapta, mert regisztrált a Magyar Kukorica Klub Egyesület honlapján, és bejelölte, hogy szeretne hírleveleket kapni.