



FMC Hogyan javíthatjuk kukoricatermesztésünk jövedelmezőségét?

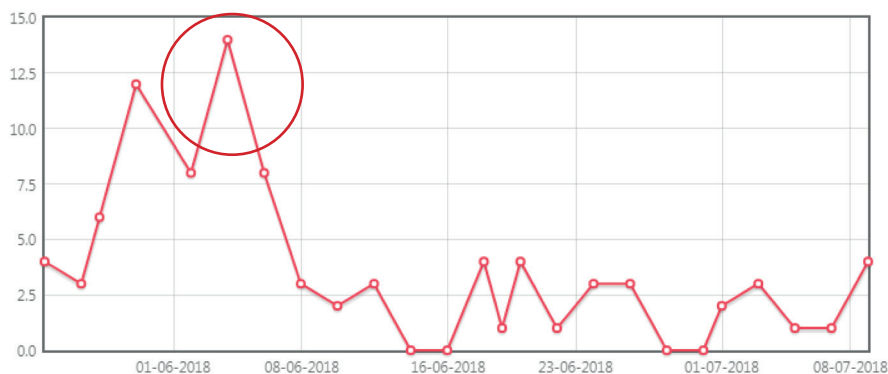
A kukoricamoly az általa okozott károk évről évre történő emelkedésével kukoricatermesztésünk eredményességének egyik legfontosabb tényezője lett. Az ellene történő hatékony védekezés pedig legjelentősebb árbevétel-növelő technológiai elemmé vált.

A kukoricamoly 1. nemzedékének megjelenése főleg a termés mennyiségére van negatív hatással, a 2. a minőséget ronthatja a mikotoxinok megjelenésével. **Az ellene való védekezéssel ezen veszteségeket minimalizálhatja a termelő, ezzel párhuzamosan a jövedelmezőséget is javíthatja.**

A védekezés első és legfontosabb eleme a megfelelő időzítés az első nemzedék ellen.

Az FMC-Agro 2019-ben is országos rovarcsapda-hálózatot működtet, melyek fogási eredményei az **Evalio® Agro-Systems** weboldalán és applikációjában megtekinthetők. Ez az alkalmazás azokat segíti, akiknek nincs lehetőségük önállóan elvégezni az előrejelzést. A gazdálkodás térségében található csapdák fogási adatai megismerhetők, ezáltal a rajzáscsúcs is meghatározható, mely nagy segítség az optimális védekezési idő kiválasztásában. Az **1. ábra** az első nemzedék rajzáscsúcsának könnyű meghatározását mutatja be.

A védekezést a rajzáscsúcs kialakulása után 6-8 nappal érdemes elvégezni, a lárvák kelésének időszakában. Jó hír, hogy tartamhatással és felszívódó tulajdonsággal rendelkező Coragen® rovarölő szer használata esetén a hatékony védekezési időintervallum megnyújtható a rajzáscsúcs után akár 3-4 héttel is.



1. ábra Kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) rajzásgörbe (Maroslele, Csongrád-megye, 2018). Forrás: Evalio® AgroSystems (FMC)

Második szempont a fertőzés mértékének meghatározása.

A kukoricaállományunk helyszíni bejárásával és a károsított tövek megszámlálásával bizonyosodhatunk meg a védekezés szükségességéről. Ha 100 egymást követő kukoricánövényből a károsított tövek száma a 10-15%-ot meghaladja (2. kép), biztosak lehetünk benne, hogy a védekezés megmentett termése a növényvédő szer és kijuttatásának költségét fedezi. Nagyobb fertőzés esetén jelentős megtérülésről beszélhetünk, azaz jövedelmezőbb kukoricatermesztésről.

Harmadik szempont a rovarölő szer kiválasztása.

Az FMC-Agro a Coragen® rovarölő szert ajánlja a fenti problémák megoldására. Miért?

- ▶ A készítmény tartamhatással rendelkezik (8-10 nap).
- ▶ „Mindenhol hat”: a rovarok bőrén át felszívódik és gyomorméreg hatással is rendelkezik. A teljes pusztulás 2-4 nappal a kezelés után történik meg. A növényi részekbe is felszívódik és a növény felületén is megkötődik.
- ▶ Gyors hatású és hatékony a legfontosabb rágó kártevők ellen (meggátolja a lárvák táplálkozását a kukorica levelén és csövén, megakadályozza a szárba való berágást).
- ▶ A hőmérséklet, a csapadék mennyi-



2. kép Megfestett károsított tövek a fertőzés erősségének láthatóságáért (Fotó: Hógye Szabolcs)

sége és az UV sugárzás erőssége nem befolyásolja a hatékonyságát.

- ▶ A permetlé beszáradása után azonnal folytatható kézi munka a növényállományban.
- ▶ Kíméletes a hasznos élő szervezetekre, méhekre is.
- ▶ Könnyen kezelhető és jól keverhető más készítményekkel.

A kukoricamoly, illetve a gyapottok-bagolylepke elleni védekezést előrejelzésre alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elvégezni. Elhúzódó rajzásakor vagy újabb nemzedék rajzásakor szükség lehet a permetezés megismétlésére. Az évek óta végzett üzemi kezelések többlettermes eredményei önmagukért beszélnek: 4 év 21 helyszínén végzett mérések eredményeképpen a fertőzési szint függvényében a megmentett termés 400-1.288 kg között realizálható.

☞ www.fmcagro.hu
FMC-Agro Hungary Kft.

A növényvédő szereket biztonságosan és felelősséggel használja! Kérjük mindig kövesse a készítmény címkéjén leírtakat annak alkalmazásakor! Az ® jellel jelölt termékek az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanéve.