

Törekcsenek a termelők növényvédelmi kívánságainak teljesítésére

# Évindító FMC-rendezvények

A 2019-es év első nagyszabású növényvédelmi rendezvényét az FMC-Agro Hungary Kft. tartotta Hajdúszoboszlón január 4-én. A korai időpont ellenére is óriási számú érdeklődőt vonzott a konferencia: a Béke Hotel előadótermét zsúfolásig megtöltötte a több mint 400 vendég. A hajdúszoboszlói egy héten belül követték a konferenciasorozat szolnoki, orosházi, győri és siófoki állomásai.

A program részeként több szakmai kérdés is terítkekre került a nagy szántóföldi kultúrák növényvédelmében belül, emellett a gazdák ízelítőt kaphattak az FMC aktuális tavaszi növényvédelmi kínálatából is.

## ■ FMC – a fejlesztő cég

Az FMC hosszú utat járt be több mint 130 éves története során – mondta Kovács Gyula ügyvezető igazgató –, míg eljutott a mai cégstruktúráig, és a világ ötödik legnagyobb növényvédőszer-gyártó vállalatává vált. Az innovatív cég éves bevételének nyolc százalékát a fejlesztésbe fordítja vissza, aminek köszönhetően a paletta az elkövetkező években számos új, korszerű növényvédő szerrel fog kiegészülni, melyek az Európai Unió szigorú előírásainak is megfelelnek.

A cég hazai kínálatával és pozíciójával kapcsolatban Kovács Gyula elmondta: az FMC azon kevés gyártók egyike, melyek a tavalyi évben is növekedni tudtak a magyar növényvédőszer-piacon. Köszönhető ez a harmonizált termékpalettának, a versenyképes áraknak és a gazdák bizalmát elnyerő, felkészült területi szaktanácsadói hálózatnak.

## ■ Gabonagyomirtásban piacvezető

A termékkör tavalyi átalakulásával az FMC a kalászos gyomirtó szerek rendkívül széles palettájával áll a gabonatermesztők rendelkezésére. Ez a kínálat többféle technológiai megoldást is lehetővé tesz kedvező hektárköltéssel, aminek köszönhetően az FMC vezető pozícióba került a gabona gyomirtó szerek piacán.

Popovics István régióvezető a cég három kiemelt ajánlatára hívta fel a figyelmet:

- A **Granstar® SuperStar** három hatóanyaga széles hatásspektrumot, kiváló szelektivitást biztosít a felhasználó számára, utóvetemény-korlátozás nélkül. Ezenfelül rugalmas felhasználást tesz lehetővé: a kalászos gabona zászlós levelének kiterüléséig kijuttatható. Hozzá több tulajdonságban (például rugalmasság, szelektivitás) nagyon hasonló a Pointer® Star.
- A **Granstar® Super 50 SX®** és az **Aurora® 40 WG** kombinációja a bokrosodás idején elvégzett gyomirtásokhoz ajánlott, olyan területeken, ahol nagy tömegben fordulnak elő korai fejlődésű fajok, mint például a veronika. A kombináció alkalmazása esetén a tankkeverékbe hatásfokozót, levéltrágyát, egyéb trágyákat és növényvédő szereket már ne tegyünk!

## Kalászos csomagajánlatok 2019-ben

1. **Granstar® Super Rapid Pack**  
25 ha-os csomag
2. **Granstar® SuperStar Rapid Pack**  
12 ha-os csomag
3. **Granstar® Super Rapid + Riza Pack**  
25 ha-os csomag
4. **Granstar® SuperStar Rapid + Riza Pack**  
12 ha-os csomag



- A **Tripali®** három hatóanyaga a floraszulam, a metszulfuron-metil és a tribenuron-metil. Széles spektrumú, kiváló szelektivitású, jól kombinálható termék. Alacsonyabb hőmérsékleten is hatékony, így korai kezelésre is használhatjuk, de szükség esetén akár a zászlós levél kiterüléséig kijuttatható.

A kínálattal kapcsolatban Popovics István megjegyezte: az FMC-termékek tudásban és megbízhatóságban egyaránt kiemelkedők. Egyedi SX formulájuknak köszönhetően pedig egyszerű használatot tesznek lehetővé a permetlé bekeverésétől a permetezőgép kimosásáig.

A **Granstar® Super 50 SX®** és a **Granstar® SuperStar** 2019-ben a mikrokapszulázott **Rapid® CS** rovarölő szerrel és a **Riza® 250 EW** gombaölő szerrel csomagban még kedvezőbb hektárköltéssel lesz elérhető.

## ■ Napraforgó-gyomirtás ától zéig

Az FMC napraforgó-gyomirtási ajánlatát Kiss Ákos területi képviselő mutatta be. A kínálat lehetőséget teremt alapkezelésre, amihez a **Successor® T** herbicid használható. A **Successor® T** két hatóanyaga a magról kelő egy- és kétszikű gyomok ellen is hatásos, markáns talajhatással rendelkezik. Dózisa 2,5–4 l/ha között választható, 1,5% alatti szervesanyag-tartalmú talajok esetében azonban ne lépjük túl a 3 litert hektáronként, 1% alatt pedig a kijuttatása nem javasolt.

A napraforgó-vetésterület jelentős részén olyan gyomokkal kell megküzdeni, melyekre a preemergens gyomirtó szerek nem

hatnak: ilyen esetben az Express-technológia jelent megoldást. Az **Express® 50 SX®** eredményesen használható például szerbtövis, selyemmályva, parlagfű és csattanó maszlag ellen. A kezelést a gyomnövények 2–4 leveles (parlagfű esetében szik-2 leveles) fejlettségére kell időzíteni, elhúzódó gyomkelésnél osztott kezelés is kijuttatható. Kiss Ákos kiemelte: a herbicidtoleráns technológiák közül az Express® kiemelkedik a fehér libatop, a keserűfűfélék, a varjúmák és a mezei aszat elleni hatékonyságban.

A széles hatásspektrumú **Express® 50 SX®** az Express-toleráns napraforgóra kiváló szelektivitású. Előnyös tulajdonságainak köszönhetően folyamatosan nő a felhasználási területe, és az Express-toleráns hibridek választéka is bővül, immár több nemesítőház kínálatában megtalálhatók.

## ■ Védőpajzs a repcének

A repce első tavaszi növényvédelmi problémáját többnyire a **szárományosok** okozzák: ha néhány napig 10° C felé emelkedik a nappali hőmérséklet, megjelennek az állományban. A szárban károsító lárvá 50-60 százalékos fertőzést is előidézhet, aminek következtében a víz- és tápanyagáramlás komoly zavart szenvedhet, és kényszerérésre, természsökkenésre lehet számítani. Ellenük – betelepüléskor – a **Rapid® CS** készítményt ajánlotta Hőgye Szabolcs területi képviselő. A hűvös időben is hatékony mikrokapszulázott termék a piretroidok között figyelemre méltó, 3-5 napos tartamhatást biztosít.

A szárományosokat hamarosan követik a **repce-fénybogarak**, melyek a bimbók megrágásával a virágok elrűgását idézik elő. A zöld, illetve sárga bimbós repcére jelentenek komoly veszélyt, így a védekezést is ekkorra kell időzíteni.

A védekezés lehetőségét szűkíti, hogy hazánkban is rohamosan nő a piretroid-ellenálló populációk aránya. A probléma kezelésére megoldást nyújt az egyedi hatásmódú **Avaunt® 150 EC** rovarölő szer. Mint az előadó elmondta, az **Avaunt®** felvételét követő 3-4 órával leáll a fénybogár táplálkozása (ezzel a kártétel is), hatását pedig 8-10 napig megőrzi, így folyamatos betelepülés esetén is hatékony védelmet ad.

Az **Avaunt®** használata olajretekben is engedélyezett, amelyben a fénybogár még erősebb kártétele jellemző.

Az idei tavaszon sok helyen szükség lehet a repce tavaszi gyomirtására, amihez a **Salsa® 75 DF** használható, továbbá az első tavaszi gombaölő, regulátoros kezeléshez a **Riza® 250 EW** szerepel az FMC ajánlatában. Mindkettővel együtt kijuttatható az FMC új levéltrágyája, a **Komplex Kénesbőr**.

Virágzásban kijuttatva az **Azaka® Top Pack** biztosít védelmet a kórokozók (köztük a fehérpenész) ellen, a vegetáció végén pedig a **Glyfos® Dakart** választhatjuk állományzsárításra. A nitro-

géntartalmú **Glyfos® Dakar** glifozát hatóanyaga különféle adalékok nélkül is képes átjutni a repce vastag viaszrétegén.

## ■ Öt kívánság – teljesítve

A kukorica gyomirtása a gyomflóra összetettsége, a tavaszi időjárás szeszélye folytán évről évre rejteget váratlan kihívásokat, aminek olyan komplex hatású gyomirtó szerrel tudunk megfelelni, mint a tavaly nagy sikerrel bevezetett **Diniro® Gold**. Tóth Balázs területi képviselő hangsúlyozta: a **Diniro® Gold** megfelel az öt alapvető kritériumnak, amelyet egy jó kukorica gyomirtó szerrel szemben támaszthatunk.

- Egy kezeléssel megoldja a gyomproblémát.
- A kukorica legfontosabb gyomjait lefedő, teljes spektruma van.
- Tartamhatású, de a használatát követően nincs utóvetemény-korlátozás.
- Kíméletes a kukoricával.
- Kedvező a hektárköltésége.

A **Diniro® Gold** kijuttatása 3–6 leveles kukoricában javasolt. Az optimális időzítés az egyszikű gyomok 1–3 leveles fejlettségére esik, de túlfejlett gyomok esetén is jó hatékonyságra számíthatunk.

Mint Tóth Balázs elmondta, már tavaly is nagy kereslet volt a **Diniro® Gold** csomagra, így idén még nagyobb készlettel vágnak neki a szezonnak. Egy csomag 5 hektárra elegendő gyomirtó szert tartalmaz.

## ■ Sikerrel a kukoricamoly ellen

A kukoricamoly elleni sikeres védelemhez meghatározó jelentőségű a pontos előrejelzés, hiszen igazán jó eredményre a tömeges lárvakelés idején elvégzett kezeléssel számíthatunk, amíg a lárvák könnyen hozzáférhetők a rovarölő szerek számára. Ehhez az FMC által üzemeltetett **Evalio® AgroSystems** előrejelző weboldal hathatós segítséget nyújt – mondta Fazekas Károly kereskedelmi igazgató. Az **Evalio® AgroSystems** az ország számos pontjáról gyűjti a kukoricamoly rajzási adatait, amihez bárki könnyen hozzáférhet, és kiválaszthatja a hozzá legközelebb eső csapda információit.

A kukoricamoly elleni kezelések vezető készítménye a **Coragen® 20 SC** rovarölő szer. Népszerűsége több előnyös tulajdonságának együttes eredménye:

- Hosszú hatású, így elhúzódó rajzásnál is kellően hatásos.
- Méhekre nem jelölésköteles.
- Jövedelmező, hatékony kezelést tesz lehetővé.

A kukoricamoly lárvája a szárban károsítva komoly tápanyag-és vízszállítási problémákat okoz, ami jelentős termésvesztéshez vezet. A vizsgálatok tanúsága szerint már viszonylag mérsékelt (11%-os) fertőzöttségénél is kétszeresen megtérül a **Coragen®**-kezelés költsége, sok esetben viszont ennek többszöröse lehet a fertőzött növények aránya.

A **Coragen®**-kezelés a kukoricában súlyos problémát okozó toxintermelő gombák visszaszorításához is hozzájárul. E gombafajok fertőzését segítik a kukoricamoly által okozott sérülések, amit a kártevő elleni hatékony kezelésekkel minimálisra lehet csökkenteni.

Az \* jellel jelölt termékek az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanéve.

## Repcefénybogár rezisztencia követés Magyarország

