

Corteva™ Agriscience: Egy erőteljes adag jó hír a bolgár mezőgazdaság számára a 2025-ös évadban

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 15.01.2025 Брой: 1/2025



Ivan Drazhevvel, a Corteva™ Agriscience Bulgária és a Balkán régió termékfelelősenek (magok és növényvédő szerek) és marketingmenedzserének beszélgetünk az új kukorica- és napraforgóhibrid sorozatról, valamint a legújabb generációs növényvédő szerekről és biosztimulánsokról, amelyek fenntartható megoldásokat kínálnak a dinamikus és bizonytalan klímaviszonyok és fitoszisztematikus környezetben.

A gabonafélék egészségi állapotának megőrzésére irányuló tavaszi kampány "kopogtat az ajtón". Mi a Corteva válasza?

A **Quelex®** herbicid, amely a széles levelű gyomok elleni védekezésre szolgál minden gabonanövényben, két, eltérő hatásmódú aktív komponenst tartalmaz (Arylex™ aktív anyag és florasulam). Az Arylex™ egy teljesen új megoldás – egy új kémiai csoportba tartozó új hatóanyag új hatásmóddal. A **Quelex®** más hatóanyagokkal (szulfonilureákkal és hormon típusú herbicidekkel) szemben rezisztens gyomokat is elpusztít, mint például a galajfélék, a pipacs, a búzavirág, a füstike, a kanadai aranyvessző. A beépített antidótum és a kiváló szelektivitás eszközök két cél eléréséhez: a növény biztonsága/szelektivitása és egy széles alkalmazási "ablak" – az első levéltől a zászlólevélig. És még több. Alacsony adagolási mennyiség: 3 g/ha zabban és 5 g/ha más gabonanövényekben, 5°C és 25°C közötti hőmérsékleti tartományban.

A **Palas® + Quelex®** kombináció erőteljes hatással van a fűfélék és széles levelű gyomok ellen búzában. És még egy tény. A **Quelex** herbicid **tartálykeverékként kompatibilis** a vállalat fungicideivel – az **Univoq®** és az **Verben®** szerepeivel.

A múlt évben a **Corteva™ Agriscience** piacra dobott egy csúcstechnológiás innovációt – a kétkomponensű fungicid **Univoq®**-ot. A termék egyesíti a legújabb Inatreq™ Active hatóanyag erősségeit – egy új osztályt – a *pikolinamidot*, egy természetes eredetű molekulát, és egy újgenerációs triazol molekulát – a *protiokonazolt*. A két aktív komponens tökéletes szinergiája új szabványt teremt a kulcsfontosságú betegségek – rozsdák, szeptóriázis, különböző rothadások, fuzárium – elleni védekezésben. Az egyedi I-Q4 formuláció 100%-os levéllefedettséget garantál. Az **Univoq®** rugalmasan alkalmazható: herbiciddel együtt T1 fázisban, a zászlólevél megjelenésekor – T2 fázisban, vagy a virágzás előtt – T3 fázisban. Más szavakkal, az **Univoq®** megelőző, gyógyító és megállító hatást biztosít a kórokozó fejlődésének minden szakaszában. Egy másik előnyt sem szabad alábecsülni: az alkalmazási mennyiség 120 ml/ha és 150 ml/ha között van.

A kukoricában a gyomszabályozás kulcsfontosságú a jövőbeli termésérték szempontjából...

Pontosan. A **Corteva™ Agriscience** emelte a védekezés szintjét új, háromkomponensű, területkezelés utáni, multifunkcionális herbicidjével (évelő és egyéves fűfélék és széles levelű gyomok ellen) az **Principal® Gold** termékkel. A termék szelektív (formulációja tartalmaz egy speciális, szisztémás hatású antidótumot). Az aktív komponenseknek különböző a hatásmechanizmusuk, szinergiában és egymást kiegészítő aktivitásban vannak. Kettőjük fűfélék és néhány széles levelű gyom ellen hat, míg a harmadik aktív anyag kizárólag széles levelű gyomok ellen hat, beleértve a nagyon problémás fajokat is – a gyökértörzses sáfrányfűt és a kanadai bojtorjánt. A herbicid a növény 1. és 9. levélszakasza között alkalmazható. Az **Principal® Gold**-ot a gyomok legérzékenyebb szakaszában kell alkalmazni a versenyük kiküszöbölésére; véleményem szerint ez a kukorica 3. és 6. levélszakasza között van. A 8–9. levélszakaszban történő alkalmazás vis maior körülmények között,

korábbi szakaszokban történő alkalmazás objektív lehetetlensége miatt javasolt. Végeztünk egy kísérletet az **Principal® Gold** termékkel a Plovdivi Mezőgazdasági Egyetemen, ahol az egyik változatban a 4–5. levélszakaszban, a második változatban a 7–8. levélszakaszban alkalmaztuk a herbicidet, természetesen kezeletlen kontroll mellett. A gyomok elleni hatás mindkét változatban tökéletes volt, de a 4–5. levélszakaszban permetezett változat termése körülbelül 150 kg/ha-val magasabb volt, mint a 7–8. levélszakaszban kezelté. Az oka egyszerű – a 7–8. levélszakaszban történő "késői alkalmazás" lehetővé tette a gyomok számára, hogy több tápanyagot és vizet "vegyenek fel" a kukorica rovására, ami alacsonyabb terméshez vezetett. A **Principal® Gold** alkalmas kukorica termesztésére talajherbicidek használata nélkül. A granulák SX formulációja biztosítja gyorsabb és könnyebb oldódásukat, gyorsabb kezdeti hatást és a permetoldat stabilitását.

A Corteva létrehozta az ExpressSun™ technológiát a napraforgó gyomtársulásának elleni küzdelemre, miközben a piacon más technológiák is léteznek. Mik a legfrissebb hírek a vállalat "központjából" ezen a nagyon érzékeny témában?

A **Corteva™ Agriscience** tudományos és felfedezésen alapuló vállalati mérnöki munkája ajtót nyit egy új megoldás felé a napraforgóban található nehéz széles levelű gyom "hadsereg" ellen. A felületkezelés utáni **Helianthex™** és **Viballa®** herbicidek tartalmazzák az ARYLEX™ aktív komponenst egy új kémiai csoportból. Új hatásmódja van a nagyon problémás széles levelű gyomok – parlagfű, tisztesfű, fekete csucsor, zsurló, szulák, bojtorján, vad mustár, kender, amarántfélék – ellen. A vállalat bolgár csapatának felfedezése a *kanadai aranyvessző* gyom elleni védekezés. Mindkét termék használható minden napraforgó termesztési technológiában – ExpressSun™, Clearfield®, Clearfield® Plus, hagyományos.

Az **Helianthex™** szuszpenzió koncentrátum (SC), alkalmas felületkezelés utáni kezelésre a BBCH 14 (4. igazi levél) és BBCH 30 (szárhajtás kezdete) növekedési szakaszok között, 4,5 ml/ha + 0,1% Vivolt adalékanyag mennyiségben. Az **Helianthex™** sikeres bemutatkozást tett Bulgáriában 2024-ben kereskedelmi területeken.

A **Viballa®** emulgeálható koncentrátum (EC), amely gyorsabb kezdeti hatással rendelkezik a gyomok ellen egy innovatív, beépített adalékanyagnak köszönhetően. A termék 100 ml/ha mennyiségben alkalmazható a BBCH 14 (4. igazi levél) és BBCH 30 (szárhajtás kezdete) növekedési szakaszok között. Alkalmazása nagy sűrűségű kender és bojtorján esetén ajánlott. A **Viballa®** a problémás széles levelű gyomok elleni védekezés szabványa Magyarországon, Horvátországban, Szerbiában és Romániában.

Az elmúlt néhány évben a Corteva™ Agriscience új oldalt nyitott kutatási-fejlesztési projektjében – aktívan létrehoz és alkalmaz biológiai termékeket a mezőgazdasági gyakorlatban. A dinamika és az innovációk ebben a gyorsan fejlődő szegmensben szakmai érdeklődést keltenek a precíziós mezőgazdaságban.

Az **Utrisha® N** nitrogénköttő, amely a növények számára további nitrogéndózist biztosít a légkörből és beépíti azt a növényi táplálkozásba. Felgyorsítja a fotoszintézist és javítja a táplálkozást. Az **Utrisha® N** megfelel az 1165/2021 határozat követelményeinek az ökológiai gazdálkodásban engedélyezett termékekről, és része a műtrágyázási mennyiségek csökkentésére irányuló programoknak. Felkerült a BFSA listájára a talajjavítók és a műtrágyázási mennyiségek csökkentésére vonatkozóan, mint résztvevő az új KAP keretében működő ökoszisztémákban.

A **Kinsidro™ Grow** stimulálja a fiziológiai folyamatokat és a fotoszintézist. Hozzájárul a biotikus és abiotikus tényezők által okozott stressz elleni küzdelemhez minden szántóföldi növényben (beleértve a rizst is).

A **Bioforge®** egy teljesen új biosztimuláns, amely javítja minden szántóföldi és gyümölcstermő növény herbicid- és abiotikus stressztűrő képességét. Profiljába tartozik az antioxidáns hatás a ROS molekulák természetes csökkentésére és a termelési veszteségek elkerülésére.

A **StarterMn™ Platinum** egy kelát formájú biosztimuláns. Javítja a táplálkozási egyensúlyt, ellátja a növényeket létfontoss