

SYNGENTA herbicid technológiák kukoricában

Автор(и): syngenta, България
Дата: 30.03.2021 Брой: 3/2021



A SYNGENTA az egyik vezető vállalat Bulgáriában a kukorica növényvédelme terén. Ezt a vezető pozíciót a kultúrán belüli rendkívül változatos herbicid portfóliónak köszönhetően érték el sikeresen. A SYNGENTA számos innovatív és gazdaságilag előnyös megoldást kínál a sikeres gyomirtás és a maximális eredmények elérése érdekében.

A kelés előtti és a korai kelés utáni szegmensben a gazdák 3 termék közül választhatnak – a CAMIX®, a GARDOPRIM PLUS GOLD® és a DUAL GOLD® között.

A vegyes gyomfertőzések kezelésére szintén 3 javaslat áll rendelkezésre: az ELUMIS® – az egyik leginkább preferált termék a profi kukoricatermesztők körében, a MISTRAL PLUS® és a MISTRAL 4 OD + CASPER

csomag.

A széleslevelű gyomok, köztük a makacsok elleni védekezéshez a SYNGENTA a CASPER®-t kínálja – a leginkább preferált partner az összes "shattercane" (magyarul: vadóc) herbicidhez, valamint a PEAK®-et – egy olyan terméket, amely egyébként megoldhatatlan problémákat old meg. Mindkét terméknek széles alkalmazási ablakuk van – akár a 8. levélig, kiváló szelektivitásuknak köszönhetően.

Széles spektrumú portfóliójára, valamint a terepi kihívásokra alapozva a SYNGENTA három herbicid programot kínál.

1. program: Kelés előtti vagy korai kelés utáni alkalmazás a GARDOPRIM® PLUS GOLD-dal és kelés utáni kezelés az ELUMIS®-sel – egy olyan program, amely nagy rugalmasságot biztosít az intenzív termelésben nagy területeken. Széles körben használják a maximális eredményt célzó gazdák.

2. program: Kelés előtti vagy korai kelés utáni kezelés a CAMIX®-szel és kelés utáni alkalmazás a MISTRAL® PLUS-szal. A program kiváló választás a kukoricatermesztéshez közepes és nagy területeken, valamint a lágyszárú és széleslevelű gyomok egyidejű megjelenése esetén.

3. program: CAMIX® alkalmazása kelés előtt vagy korai kelés után, valamint MISTRAL 4 OD + CASPER alkalmazása a vegetáció alatt. A program közepes és nagy területekre alkalmas. Rugalmasságot biztosít, hogy a két terméket együtt vagy egymás után alkalmazzák, a lágyszárú és széleslevelű gyomok megjelenési időszakától függően.

A kelés előtti herbicid az első fontos választás, amikor a növényvédelemről beszélünk. A csúcs hozamok elérése érdekében a kelés előtti herbicid használata kötelező. Fontos, hogy elég hatékony legyen a gyomok ellen és biztonságos a kultúra számára. Kíváncsú, hogy a herbicid döntő hatása, hosszú maradó hatása és nagy szelektivitása legyen.

A CAMIX® egy rendkívül rugalmas termék, amelyet a SYNGENTA kínál kelés előtti és korai kelés utáni alkalmazásra. Fontos megjegyezni, hogy a CAMIX® ára páratlan, különösen, ha figyelembe vesszük a bónuszt, amit a gazdák kapnak a SYNGENTA's utalványkampányában való részvételért. Két, különböző hatásmódú aktív anyagot tartalmaz – S-metolaklórát és mezotriót. Az aktív anyagok közötti szinergizmusnak köszönhetően a CAMIX® kiváló védekezést biztosít a lágyszárú és széleslevelű gyomok széles skálája ellen. Az S-metolaklórát a lágyszárú gyomok a gyökereken és a koleoptilon keresztül veszik fel, míg a mezotriót a gyökér, szár és levelek által, és a xilémen és floémen keresztül transzportálódik. Optimális talaj- és éghajlati viszonyok mellett a

CAMIX® hosszú, 6-8 hetes maradó hatású. A CAMIX® minimális csapadékmennyiséggel is működik – a termék aktiválásához legalább 2 l/m² csapadék szükséges. Ha nedvesség van a talajban, a CAMIX® nagyon jól kötődik a talajrészecskékhez, és így fenntartja hosszan tartó hatékonyságát. Másrészt a mezotriot kiváló oldékonyságú, és közvetlenül a gyomokra hat, ha korai kelés után alkalmazzák. A CAMIX® kelés után is alkalmazható kukoricában, a kultúra növekedési stádiumától függetlenül. Ez azt jelenti, hogy a termék rendkívül szelektív. Nem okoz fitotoxicitást vagy további stresszt kelés előtti vagy kelés utáni alkalmazáskor.

Az ELUMIS® a csillag a SYNGENTA kukorica kelés utáni portfóliójában. Az egymást kiegészítő előnyök komplexuma az ELUMIS®-t a legjobb szakemberek által választott megoldássá teszi. Az ELUMIS® széles spektrumú herbicid vegyes gyomfertőzések ellen. Az ELUMIS® OD nagyon megbízható védekezést biztosít a gazdaságilag jelentős egy- és többéves lágyszárú gyomok (beleértve a gyökértörzsos szudánfűvet is) és széleslevelű gyomok ellen, köztük nehezen irtható fajok, mint a bogáncs. Az ELUMIS® OD rugalmas adagolású – egyszeri alkalmazásban 130–200 ml/da adagon használható a gyomok növekedési stádiumától, fajösszetételétől és sűrűségétől függően (150 ml/da adagon megbízhatóan irtja a gyökértörzsos szudánfűvet). Az ELUMIS® OD erős kelés utáni aktivitással rendelkezik, és 175 ml/da feletti adagon alkalmazva további maradó talajaktivitással is bír (amelyet a mezotriot biztosít), ami biztosítja a kezelés után később megjelenő gyomok ellenőrzését. A termék nem okoz fitotoxicitást, és nem gátolja a kultúra fejlődését oly módon, ami negatívan befolyásolná a fenológiai fejlődést. A bulgáriai tudományos szakértők által végzett terepi kísérletekben az ELUMIS® OD "biztosítja" a legmagasabb hozamot a bolgár piacon népszerű egyéb aktívanyag-kombinációkhoz képest. Ennek oka nem csak a vegyes gyomfertőzések döntő irtása, hanem az ELUMIS® OD kiváló szelektivitása is a kukoricára. Végül, de nem utolsósorban, az ELUMIS® OD versenyképes árával és magas gazdasági haszonnal rendelkezik. Az ELUMIS® OD teljes mértékben megtéríti önköltségét, és szintén része az utalványkampánynak további bónusszal.

Ha a CAMIX-et kelés előtt vagy korai kelés után alkalmazták, a mezotriot túlzott felhalmozódásának elkerülése érdekében a SYNGENTA az alább ismertetett kelés utáni megoldások egyikét javasolja.

A MISTRAL® PLUS szintén egy innováció a SYNGENTA-tól. OD formulációjú, beépített adalékanyagokkal, amelyeket gondosan válogattak ki, hogy optimális egyensúlyt biztosítsanak a hatékonyság és a szelektivitás között. A MISTRAL® PLUS univerzális megoldás a gyomspektrumtól függetlenül. Könnyű és kényelmes alkalmazni, és kiváló hatással van a gyomok széles skálájára. Irja mind az egyéves lágyszárú és széleslevelű gyomokat, mind a többéves gyomokat, beleértve a nehezen irtható fajokat. A MISTRAL® PLUS kiváló megoldás a herbicidtűrő napraforgó önkéntes egyedei ellen is. Gyors hatás és kifejezett leverő hatás jellemzi a hasonló termékekhez képest. Hat órával az alkalmazás után a gyomok abbahagyják a növekedést, és már nem

verseny társai a kukoricának. A MISTRAL® PLUS rugalmas adagolású, 80-tól 120 ml/da-ig. A 100 ml/da adag könnyörtelenül irtja a gyökértörzs szudánfűvet. A 2021-es szezonban a MISTRAL® PLUS része egy utalványprogramnak, ami ára még vonzóbbá teszi a felhasználók számára.

A MISTRAL 4 OD + CASPER csomag lehetőséget biztosít a két termék egyidejű vagy külön alkalmazására, a gyomok hullámától függően (vegyes vagy két hullám – lágyszárú és széleslevelű gyomok). A MISTRAL 4 OD + CASPER egy SYNGENTA csomag, amely akár a 8. levélig alkalmazható, és nagyon kedvező áron kínálják, plusz további bónusszal az utalványprogramban való részvételért. Az OD formulációnak és a beépített tapadóanyagának köszönhetően a MISTRAL 4 OD rendkívül magas hatékonyságú a lágyszárú gyomok irtásában mind száraz körülmények között, mind túlzott csapadék esetén.

A CASPER® a piacon a legszélesebb körben használt herbicidnek bizonyult kukoricában a széleslevelű gyomfertőzések elleni védekezésre, akár önállóan, akár partnerként alkalmazva. Kettős szisztémás hatásával és az aktív anyagok különböző hatásmódjával, amelyek talajaktivitással is rendelkeznek, a CASPER® kiváló védekezést biztosít a széleslevelű gyomok ellen (beleértve a viaszos bevonattal rendelkezőket, mint a fehér libatop). Alacsony adagolású a kultúra 8. levélig tartó stádiumában, és kiváló szelektivitású. Az irtott egy- és többéves széleslevelű gyomok spektruma rendkívül széles és lenyűgöző.

A sikeres 2021-es szezonhoz a gazdák támaszkodhatnak a SYNGENTA szakosodott csapatainak szakértői megoldásaira. Egyéni megközelítéssel a csapatok a legmegfelelőbb megoldásokat biztosítják a maximális hozamok elérése és minden befektetés megtérülésének növelése érdekében.