

Corteva AgriScience™ - lider în tehnologia Express în floarea-soarelui

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.02.2021 Брой: 2/2021

Corteva Agriscience™
Лидерът в ExpressSun™
технологията при слънчогледа



Floarea-soarelui este una dintre cele mai importante culturi oleaginoase din lume datorită adaptabilității sale ridicate, utilizării mecanizării și preferințelor consumatorilor pentru uleiul vegetal. În țările Europei (inclusiv Rusia și Ucraina) se cultivă peste 70% din suprafața globală totală de floarea-soarelui. Principalul obiectiv pentru fermieri este creșterea cantității și calității producției obținute. În ultimele decenii s-a înregistrat o creștere semnificativă a producțiilor. Cu toate acestea, încă există factori care limitează realizarea potențialului ridicat de producție al hibrizilor utilizați în producție.

Buruenile sunt unul dintre acești factori. Competiția cu buruienile poate provoca pierderi semnificative de producție – de la 20 la 70%. Împreună cu lucrările solului și rotația culturilor, utilizarea erbicidelor este o metodă

cheie pentru combaterea buruienilor.

Opțiunile tradiționale de erbicide în floarea-soarelui în perioada de vegetație oferă un control foarte limitat al buruienilor latifoliate și prezintă un risc semnificativ de a provoca fitotoxicitate plantelor de floarea-soarelui.

La începutul secolului al XXI-lea, oamenii de știință de la Corteva AgriScience™ au dezvoltat propria sursă de toleranță la un erbicid din grupul sulfonilureelor, care a început să fie utilizată pentru ameliorarea primilor hibrizi comerciali înregistrați de la Pioneer, introduși pe piață în 2005. În plus, marca ExpressSun® a fost înregistrată oficial în peste 30 de țări din Europa și reprezintă o revoluție în sprijinirea producătorilor de floarea-soarelui la nivel internațional. Este destinată pentru combaterea buruienilor latifoliate în floarea-soarelui, crescând astfel producția și randamentul. ExpressSun® combină hibrizi de floarea-soarelui toleranți cu erbicidul Express® 50 SG, pentru a asigura controlul buruienilor (inclusiv a celor pentru care nu există altă soluție) în comparație cu sistemele convenționale.

În 2020, tehnologia Express a fost cea mai cultivată în Bulgaria, cu cea mai mare suprafață, reprezentând aproape 2/3 din întreaga suprafață de floarea-soarelui.

Corteva este, de asemenea, liderul de piață în tehnologia Express pentru un alt an consecutiv în Bulgaria. În 2020, din cei zece hibrizi de floarea-soarelui toleranți Express cei mai cultivați în Bulgaria, opt hibrizi (P64LE25, P64HE118, P63LE113, P64LE136, P64HE133, P64LE99, P64LE137, P64LE121) erau de la Corteva AgriScience.

Corteva AgriScience™ are cel mai mare portofoliu de hibrizi în tehnologia Express, care îndeplinesc cele mai înalte cerințe ale fermierilor privind potențialul de producție, rezistența/toleranța și parametrii de calitate. Pentru 2021, compania oferă fermierilor 9 hibrizi de mare producție toleranți Express, iar numai Corteva AgriScience va avea în portofoliul său hibrizi de floarea-soarelui cu acid oleic ridicat toleranți Express (P64HE118, P64HE133, P64HE144). P64LE25 este hibridul cel mai cultivat dintre toți hibrizii cultivați în țară și în tehnologia Express pentru un alt an consecutiv.

Corteva AgriScience™ continuă să lucreze la dezvoltarea și comercializarea de noi hibrizi de floarea-soarelui mai productivi cu caracteristici diverse. Îndeplinirea nevoilor tot mai mari ale fermierilor pentru semințe de înaltă calitate este un obiectiv și o sarcină principală a companiei, care introduce anual în Bulgaria cel puțin un nou hibrid de floarea-soarelui de mare producție.

Dintr-o perspectivă pur economică, costurile pentru combaterea buruienilor în tehnologia ExpressSun® sunt mai mici în comparație cu alte tehnologii pentru cultivarea florei-soarelui tehnologice.

Fereastra de aplicare a erbicidului post-emergentă la hibridii toleranți Express este extrem de largă, ceea ce oferă flexibilitate la stropit în funcție de stadiul de creștere al culturii și stadiul de creștere al buruienilor.

Parte a tehnologiei Express este singurul erbicid înregistrat – Express® 50 SG, care oferă rezultate impecabile împotriva buruienilor latifoliolate anuale și perene, inclusiv a celor mai persistente în floarea-soarelui – volbura și pălămida. În 2021, Corteva va oferi pe piață erbicidul Express® 50 SG într-un pachet cu adjuvantul gratuit Vivolt™ 90, care este o marcă înregistrată a Corteva AgriScience™ și ajută la o absorbție mai completă a erbicidului și la un efect excelent asupra buruienilor persistente.

Corteva garantează performanța de succes a tehnologiei Express numai atunci când este utilizat Express® 50 SG.

Pentru a completa combaterea buruienilor în tehnologia Express, Corteva oferă, de asemenea, pe piața bulgărească erbicidul post-emergent foarte selectiv pentru floarea-soarelui împotriva buruienilor graminee anuale și perene – Shadow®.

Pe scurt, care sunt cele mai importante avantaje ale tehnologiei ExpressSun®:

- Potențial ridicat și stabil de producție, inclusiv în condiții mai uscate și adverse
- Hibridi stabili și adaptabili pentru toate regiunile de cultivare din țară
- Dezvoltare timpurie rapidă și uniformă
- Conținut ridicat de ulei și acid oleic (peste standardul minim necesar)
- Tehnologie eficientă din punct de vedere economic și agronomic
- Fereastră largă de aplicare a erbicidului Express® 50 SG (ceea ce duce la o perioadă mai lungă pentru combaterea buruienilor)
- Tehnologie blândă cu cultura și care nu duce la stres, inhibiție a creșterii plantelor sau fitotoxicitate
- Posibilitatea de tratament corectiv cu Express® 50 SG în caz de infestare secundară cu buruieni

- Fără activitate reziduală a erbicidului în sol și fără limitări pentru culturile ulterioare în rotație.