

Corteva AgriScience™ - leader nella tecnologia Express nel girasole

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

Corteva Agriscience™
Лидерът в ExpressSun™
технологията при слънчогледа



Il girasole è una delle colture oleaginose più importanti al mondo grazie alla sua elevata adattabilità, all'uso della meccanizzazione e alle preferenze dei consumatori per l'olio vegetale. Nei paesi d'Europa (inclusi Russia e Ucraina) viene coltivato oltre il 70% della superficie globale totale a girasole. L'obiettivo principale per gli agricoltori è aumentare la quantità e la qualità della produzione. Negli ultimi decenni è stato registrato un significativo aumento delle rese. Tuttavia, esistono ancora fattori che limitano la realizzazione dell'elevato potenziale produttivo degli ibridi utilizzati in produzione.

Le infestanti sono uno di questi fattori. La competizione delle malerbe può causare perdite di resa significative – dal 20 al 70%. Insieme alla lavorazione del suolo e alla rotazione colturale, l'uso di erbicidi è un metodo chiave

per il controllo delle infestanti.

Le opzioni tradizionali di erbicidi per il girasole durante il periodo vegetativo offrono un controllo molto limitato delle infestanti a foglia larga e comportano un rischio significativo di fitotossicità per le piante di girasole.

All'inizio del XXI secolo, gli scienziati di Corteva AgriScience™ hanno sviluppato una propria fonte di tolleranza a un erbicida del gruppo delle sulfoniluree, che ha iniziato a essere utilizzata per la selezione dei primi ibridi commerciali registrati di Pioneer, introdotti sul mercato nel 2005. Inoltre, il marchio ExpressSun® è stato registrato ufficialmente in oltre 30 paesi in Europa e rappresenta una rivoluzione nel supporto ai produttori di girasole a livello internazionale. È destinato al controllo delle infestanti a foglia larga nel girasole, aumentando così la produzione e la resa. ExpressSun® combina ibridi di girasole tolleranti con l'erbicida Express® 50 SG, al fine di fornire un controllo delle infestanti (incluse quelle per le quali non esiste altra soluzione) rispetto ai sistemi convenzionali.

Nel 2020, la tecnologia Express era la più ampiamente coltivata in Bulgaria, con la superficie più vasta, pari a quasi 2/3 dell'intera superficie a girasole.

Corteva è anche leader di mercato nella tecnologia Express per un altro anno consecutivo in Bulgaria. Nel 2020, tra i dieci ibridi di girasole tolleranti Express più coltivati in Bulgaria, otto ibridi (P64LE25, P64HE118, P63LE113, P64LE136, P64HE133, P64LE99, P64LE137, P64LE121) erano di Corteva AgriScience.

Corteva AgriScience™ ha il portafoglio più ampio di ibridi nella tecnologia Express, soddisfacendo i requisiti più elevati degli agricoltori per potenziale di resa, resistenza/tolleranza e parametri qualitativi. Per il 2021, l'azienda offre agli agricoltori 9 ibridi ad alta resa tolleranti Express, e solo Corteva AgriScience avrà nel suo portafoglio ibridi di girasole ad alto oleico tolleranti Express (P64HE118, P64HE133, P64HE144). P64LE25 è l'ibrido più coltivato tra tutti gli ibridi coltivati nel paese e nella tecnologia Express per un altro anno consecutivo.

Corteva AgriScience™ continua a lavorare allo sviluppo e alla commercializzazione di nuovi ibridi di girasole più produttivi e con caratteristiche diversificate. Soddisfare le crescenti esigenze degli agricoltori per sementi di alta qualità è un obiettivo e un compito principale dell'azienda, che ogni anno introduce in Bulgaria almeno un nuovo ibrido di girasole ad alta resa.

Da una prospettiva puramente economica, i costi per il controllo delle infestanti nella tecnologia ExpressSun® sono inferiori rispetto ad altre tecnologie per la coltivazione del girasole da olio.

La finestra di applicazione dell'erbicida di post-emergenza negli ibridi tolleranti Express è estremamente ampia, il che fornisce flessibilità di trattamento in base allo stadio di crescita della coltura e allo stadio di crescita delle infestanti.

Parte della tecnologia Express è l'unico erbicida registrato – Express® 50 SG, che garantisce risultati impeccabili contro le infestanti annuali e perenni a foglia larga, comprese le più persistenti nel girasole – il convolvolo e il cardo strisciante. Nel 2021, Corteva offrirà sul mercato l'erbicida Express® 50 SG in una confezione con l'adiuvante gratuito Vivolt™ 90, che è un marchio registrato di Corteva AgriScience™ e aiuta per un assorbimento più completo dell'erbicida e un eccellente effetto sulle infestanti persistenti.

Corteva garantisce il successo delle prestazioni della tecnologia Express solo quando viene utilizzato Express® 50 SG.

Per integrare il controllo delle infestanti nella tecnologia Express, Corteva offre anche sul mercato bulgaro l'erbicida altamente selettivo di post-emergenza per girasole contro le infestanti graminacee annuali e perenni – Shadow®.

In breve, quali sono i vantaggi più importanti della tecnologia **ExpressSun®**:

- Elevato e stabile potenziale di resa, anche in condizioni più secche e avverse
- Ibridi stabili e adattabili per tutte le regioni di coltivazione del paese
- Sviluppo precoce rapido e uniforme
- Alto contenuto di olio e acido oleico (superiore allo standard minimo richiesto)
- Tecnologia efficiente dal punto di vista economico e agronomico
- Ampia finestra di applicazione dell'erbicida Express® 50 SG (che porta a un periodo più lungo per il controllo delle infestanti)
- Tecnologia delicata sulla coltura e che non porta a stress, inibizione della crescita delle piante o fitotossicità
- Possibilità di trattamento correttivo con Express® 50 SG in caso di infestazione secondaria di infestanti
- Nessuna attività residua nel suolo dell'erbicida e nessuna limitazione per le colture successive nella rotazione.