

Corteva AgriScience™ - líder en tecnología Express en girasol

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

Corteva Agriscience™
Лидерът в ExpressSun™
технологията при слънчогледа



El girasol es uno de los cultivos oleaginosos más importantes del mundo debido a su mayor adaptabilidad, el uso de mecanización y las preferencias de los consumidores por el aceite vegetal. En los países de Europa (incluyendo Rusia y Ucrania) se cultiva más del 70% de la superficie global total de girasol. El objetivo principal para los agricultores es aumentar la cantidad y la calidad de la producción. En las últimas décadas, se ha registrado un aumento significativo en los rendimientos. Sin embargo, aún existen factores que limitan la realización del alto potencial de rendimiento de los híbridos utilizados en la producción.

Las malas hierbas son uno de estos factores. La competencia de las malas hierbas puede causar pérdidas significativas de rendimiento – del 20 al 70%. Junto con la labranza del suelo y la rotación de cultivos, el uso de

herbicidas es un método clave para el control de malas hierbas.

Las opciones tradicionales de herbicidas en girasol durante el período de vegetación ofrecen un control muy limitado de las malas hierbas de hoja ancha y conllevan un riesgo significativo de causar fitotoxicidad a las plantas de girasol.

A principios del siglo XXI, científicos de Corteva AgriScience™ desarrollaron su propia fuente de tolerancia a un herbicida del grupo de las sulfonilureas, que comenzó a utilizarse para la obtención de los primeros híbridos comerciales registrados de Pioneer, introducidos en el mercado en 2005. Además, la marca ExpressSun® ha sido registrada oficialmente en más de 30 países de Europa y representa una revolución en el apoyo a los productores de girasol a nivel internacional. Está destinada al control de malas hierbas de hoja ancha en girasol, aumentando así la producción y el rendimiento. ExpressSun® combina híbridos de girasol tolerantes con el herbicida Express® 50 SG, para proporcionar un control de malas hierbas (incl. de aquellas para las que no hay otra solución) en comparación con los sistemas convencionales.

En 2020, la tecnología Express fue la más ampliamente cultivada en Bulgaria, con la mayor superficie, que ascendía a casi 2/3 de toda la superficie de girasol.

Corteva es también el líder del mercado en tecnología Express por otro año consecutivo en Bulgaria. En 2020, de los diez híbridos de girasol tolerantes a Express más ampliamente cultivados en Bulgaria, ocho híbridos (P64LE25, P64HE118, P63LE113, P64LE136, P64HE133, P64LE99, P64LE137, P64LE121) eran de Corteva AgriScience.

Corteva AgriScience™ tiene la mayor cartera de híbridos en la tecnología Express, cumpliendo con los más altos requisitos de los agricultores en cuanto a potencial de rendimiento, resistencia/tolerancia y parámetros de calidad. Para 2021, la empresa ofrece a los agricultores 9 híbridos de alto rendimiento tolerantes a Express, y solo Corteva AgriScience tendrá en su cartera híbridos de girasol alto oleico tolerantes a Express (P64HE118, P64HE133, P64HE144). P64LE25 es el híbrido más ampliamente cultivado de todos los híbridos cultivados en el país y en la tecnología Express por otro año consecutivo.

Corteva AgriScience™ continúa trabajando en el desarrollo y comercialización de nuevos híbridos de girasol más productivos con diversas características. Satisfacer las crecientes necesidades de los agricultores de semilla de alta calidad es una meta y tarea principal de la empresa, que cada año introduce al menos un nuevo híbrido de girasol de alto rendimiento en Bulgaria.

Desde una perspectiva puramente económica, los costos para el control de malas hierbas en la tecnología ExpressSun® son más bajos en comparación con otras tecnologías para el cultivo de girasol tecnológico.

La ventana de aplicación del herbicida post-emergente en híbridos tolerantes a Express es extremadamente amplia, lo que proporciona flexibilidad en la pulverización según el estado de crecimiento del cultivo y el estado de crecimiento de las malas hierbas.

Parte de la tecnología Express es el único herbicida registrado – Express® 50 SG, que ofrece resultados impecables contra malas hierbas anuales y perennes de hoja ancha, incluyendo las más persistentes en girasol – la correhuela y el cardo rastrero. En 2021, Corteva ofrecerá en el mercado el herbicida Express® 50 SG en un paquete con un coadyuvante gratuito Vivolt™ 90, que es una marca registrada de Corteva AgriScience™ y ayuda a una absorción más completa del herbicida y un excelente efecto en malas hierbas persistentes.

Corteva garantiza el desempeño exitoso de la tecnología Express solo cuando se utiliza Express® 50 SG.

Para complementar el control de malas hierbas en la tecnología Express, Corteva también ofrece en el mercado búlgaro el herbicida post-emergente altamente selectivo para girasol contra malas hierbas gramíneas anuales y perennes – Shadow®.

En resumen, cuáles son las ventajas más importantes de la tecnología ExpressSun®:

- Alto y estable potencial de rendimiento, incluso en condiciones más secas y adversas
- Híbridos estables y adaptables para todas las regiones de cultivo del país
- Desarrollo temprano rápido y uniforme
- Alto contenido de aceite y ácido oleico (por encima del estándar mínimo requerido)
- Tecnología económicamente y agronómicamente eficiente
- Amplia ventana de aplicación del herbicida Express® 50 SG (lo que conduce a un período más largo para el control de malas hierbas)
- Tecnología suave con el cultivo y que no conduce a estrés, supresión del crecimiento de las plantas o fitotoxicidad

- Posibilidad de tratamiento correctivo con Express® 50 SG en caso de infestación secundaria de malas hierbas
- Sin actividad residual del herbicida en el suelo y sin limitaciones para los cultivos posteriores en la rotación.