



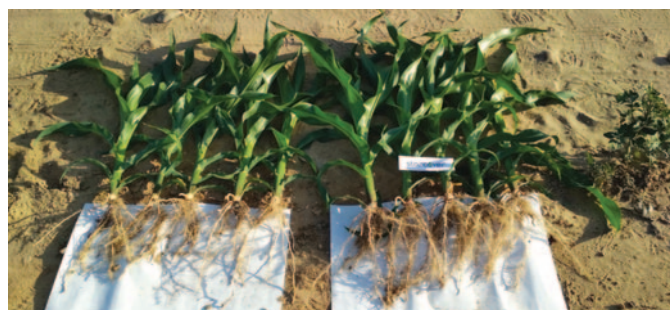
Starcover Secure,

la tecnología de LG para estimular el crecimiento de las plantas de maíz, ahora con protección insecticida

Starcover es una innovación de Semillas LG para aplicación en sus mejores variedades. Se trata de una tecnología de última generación constituida por dos compuestos naturales –un extracto de planta y una bacteria viva– que actúan de forma sinérgica, favoreciendo y estimulando un mayor crecimiento de las raíces. Ahora LG presenta Starcover Secure que, además de la tecnología Starcover, incorpora un nuevo fungicida para el control de hongos, como el carbón o la Rizoctonia, una protección insecticida y un efecto repelente frente a pájaros.

La tecnología Starcover es parte de un ambicioso proyecto que LG está desarrollando para reducir el efecto de los problemas agroambientales que afectan al rendimiento de la producción de los híbridos de maíz, ahora, y en el futuro.

La reducción del impacto causado por factores limitantes, como el agua o el estrés nutricional, promueve una mejor expresión del potencial genético mediante la estandariza-



ción de la productividad dentro del terreno, incluso cuando las condiciones del suelo son desfavorables.

¿Cómo funciona Starcover?

Varios elementos influyen en el éxito de esta tecnología:

- **La mejor genética de LG.** Gracias a su red de investigación LG ofrece las semillas mejor adaptadas a las condiciones locales.
- **AgRHO® GSB30.** Se trata de un bioestimulante que modifica el entorno físico de la planta una vez que ha sido plantada. Esto obliga a la joven planta a modificar su metabolismo, mejorando el volumen de las raíces primarias, y la densidad de las secundarias.
- **Rise™ P.** Es un bioestimulante que actúa en simbiosis con las raíces de la planta, solubilizando el fós-

foro bloqueado y estimulando su crecimiento. También constituye un escudo protector para las raíces y es el creador de la hormona de crecimiento (auxina y giberelina).

- **Un innovador sistema de aplicación.** Gracias a un rapidísimo sistema de secado de semillas (20 seg), se consigue mantener la integridad de los bioestimulantes en el tiempo, de forma que estos ayuden a mejorar el uso de los recursos ambientales por parte de la planta de maíz.

Resultados

En fincas evaluadas en España en los últimos tres años que han utilizado la tecnología Starcover se ha podido apreciar un aumento medio de un 4,4% más de grano, que llega al 6,7% en las parcelas donde hay mayores dificultades.



Utilizar la tecnología Starcover permite al agricultor aumentar el beneficio de la explotación. Según un cálculo económico realizado por LG a partir de 210 €/t:

- En más del 93% de los casos el retorno en grano ha superado los 31 €/ha.
- En un 45% de los casos el retorno es de 158 €/ha.
- En un 12,9% de las parcelas el rendimiento aumenta en un 9%, un beneficio extra de 285 €/ha.

Maíz LG Starcover Secure

El catálogo de maíz LG con tecnología Starcover secure está compuesto por las siguientes variedades: LG 31.295, LG 31.388, LG 31.390, LG 31.369, LG 30.444, LG 34.90, LG 31.455, LG 31.558, LG 31.545, LG 30.685, LG 31.630 y LG 31.695. ■