

“Cada año es un nuevo desafío”

Ser agricultor es aventurarse por nuevos caminos



Semillas LG es pionera en tecnología e innovación en nuestro sector. Producimos exclusivamente semillas, por eso, todo nuestro desarrollo se centra en obtener la mejor genética de origen.

Ahora, trabajando sobre la genética original, hemos sido los primeros en desarrollar un sistema que fortalece la planta cuando más lo necesita.



Gustavo García. Jefe de producto de maíz LG.

2

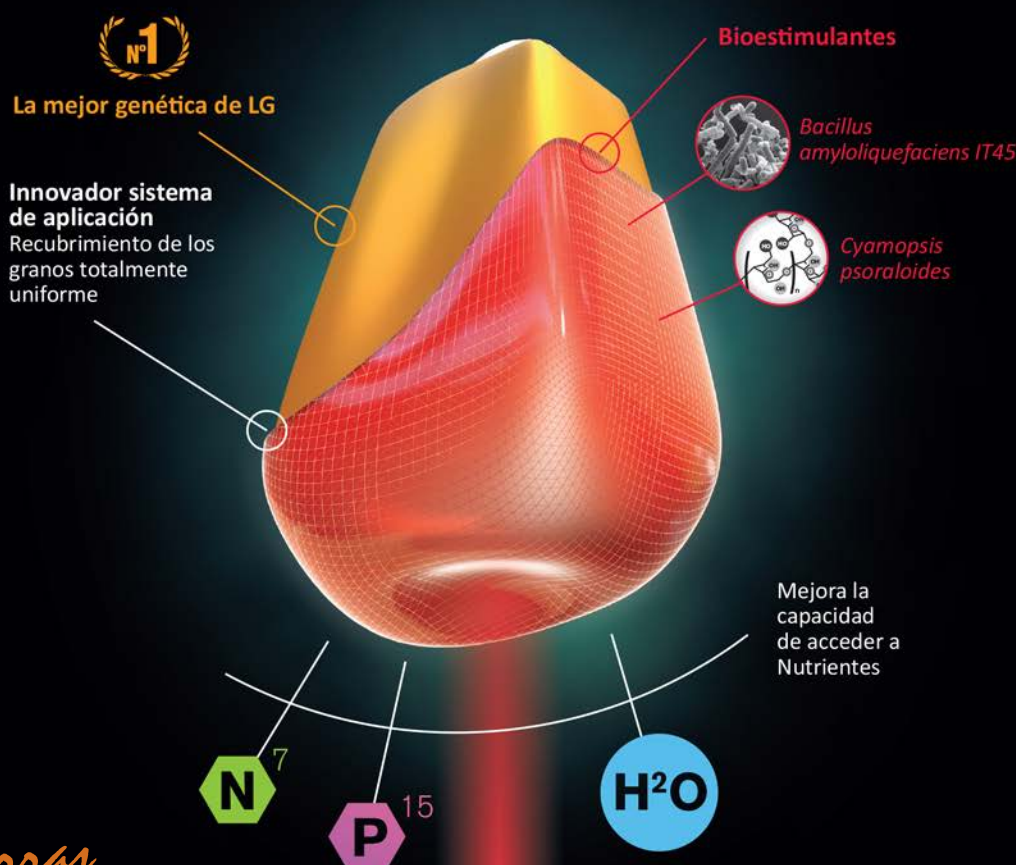
starclover

¿Qué es Starcover?

Starcover es una innovación de LG para aplicación en nuestras mejores variedades de semillas. Se trata de una tecnología de última generación constituida por dos compuestos naturales –un extracto de planta más una bacteria viva– que actúan de forma sinérgica, favoreciendo y estimulando un mayor crecimiento de las raíces. Se obtienen resultados, especialmente en las primeras etapas del cultivo.

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 los híbridos de maíz.

La reducción del impacto causado por factores limitantes, como el agua o el estrés nutricional, promueve la estandarización de la productividad, incluso cuando las condiciones del suelo son desfavorables.



LG UTILIZA TECNOLOGÍA STARCOVER DESDE HACE 3 AÑOS

www.lgseeds.es/starcover

Starcover

Bioestimulantes que mejoran el sistema radicular: Las raíces crecen más, y de forma más eficiente. Facilita el acceso a nutrientes. Absorbe mejor el fósforo. Nascencia más segura.

Resultados visibles, con un mayor desarrollo en las primeras etapas del cultivo: Mejora el rendimiento y la rentabilidad. Mayor producción de leche por hectárea. Mejor comportamiento ante condiciones de estrés hídrico. Seguridad en todo tipo de terreno y condiciones.

Innovador sistema de aplicación

Gracias a un rapidísimo sistema de secado de semillas (20 seg), conseguimos mantener la integridad de los bioestimulantes en el tiempo. Mediante esta tecnología, conseguimos que estos ayuden a mejorar el uso de los recursos ambientales por parte de la planta de maíz.

Rise™ P y AgRHO: mejores raíces y más eficientes

El bioestimulante proveniente de la planta hace que el maíz aumente la cantidad de raíces, y Rise P, un bioestimulante proveniente de una bacteria actúa en simbiosis con las raíces de la planta, solubilizando el fósforo bloqueado y estimulando su crecimiento. Rise P también constituye un escudo protector para las raíces y es el creador de la hormona de crecimiento (auxina y giberelina).

Variedades StarCover:

LG 34.90 (maíz grano y silo), ciclo 400-500: Líder del mercado.

LG 31.558 (maíz grano y silo), ciclo 500: Imponente aspecto y producción en un excelente tallo.

Starcover en ensilado

Los efectos de StarCover se ven potenciados cuando hablamos de silo, ya que, además del aumento de la cantidad de grano, mantiene un mejor stay-green (aumenta el contenido en proteína 3,8%, almidón 2,9% y digestibilidad 2,8%).



DATOS

Las variedades con la tecnología StarCover demuestran sobre el campo un aumento de productividad que, en muchos casos, se debe a pequeñas diferencias: más raíces secundarias, más sanidad, mazorcas mejor rematadas o con un par de filas más..., pero estas pequeñas diferencias marcan un **mayor rendimiento**.

En las fincas evaluadas en España en los últimos 3 años se ha podido apreciar:

En zonas de alto potencial: +412 kg (2,54%)

En zonas medio potencial: +895 kg (6,70%)

Aumento medio del 4,4% más de grano

StarCover marca la diferencia, pero, esta diferencia, se ve más clara en las parcelas que han sufrido más estrés o donde hay más irregularidades.

Starcover es la única tecnología evaluada en un organismo público. La Universidad de Turín llevó a cabo en 2018 un estudio cuyos resultados demostraron que las variedades con Starcover habían presentado un aumento del potencial de rendimiento del 4,6%, y del 5,4% en 2019.

LA TECNOLOGÍA STARCOVER TE PERMITE AUMENTAR EL BENEFICIO DE TU EXPLOTACIÓN

- En más del 93% de los casos el beneficio aumenta 26 €/ha.
- En un 45% de los casos aumenta 132 €/ha.
- En un 12,9% de las parcelas el rendimiento aumenta en un 9%, un beneficio extra de 238 €/ha.

*Cálculo económico realizado a partir de 175 €/ton grano.