

Proliant® fortalece el desarrollo del maíz ante cualquier estrés medioambiental

Kenogard presenta su fitorregulador Proliant®, una formulación patentada de ácido giberélico GA3, con la que los agricultores y ganaderos conseguirán mejorar la capacidad del maíz para capturar energía solar y obtener plantas más fuertes y saludables.

El ácido giberélico GA3 es una hormona vegetal que se sintetiza en brotes jóvenes y en semillas en desarrollo y se transporta a todas las partes de la planta, incluido el sistema radicular, donde se estimula el crecimiento vegetativo al permitir un mayor alargamiento de las raíces y la multiplicación de las células vegetales.

De esta manera, Proliant® ayuda a las plantas a construir sistemas radiculares más fuertes y a aumentar la superficie de sus hojas, lo que mejora la fotosíntesis durante las etapas tempranas de evolución. Además, consigue facilitar un establecimiento más rápido de la planta en el inicio de la implantación del maíz y ante situaciones muy condicionantes, como pueden ser los ataques de diferentes insectos, el estrés por calor o por sequía, los niveles de luz o la incidencia de enfermedades. Así mismo, las plantas de maíz tratadas con este fitorregulador son más fuertes y robustas frente a cualquier estrés abiótico, y logran alcanzar su máximo potencial de crecimiento y rendimiento.

Una única aplicación por campaña

Solo se requiere una única aplicación por campaña, con una dosis de 25 g/ha cuando el maíz se encuentra en el estadio de 3-5 hojas abiertas. Lo recomendable es aplicarlo con volúmenes de agua entre 200 y 300 l/ha y se puede combinar con otros productos fitosanitarios de uso normal para tratamientos foliares de maíz.

Con la aplicación de Proliant® se consigue un efecto positivo sobre la parte aérea, con una mejora en la altura de la planta y en la superficie de fotosíntesis, y también en las raíces, por el incremento de la masa radicular para proporcionar mayor acceso al agua y a los nutrientes.

Buenos resultados en los ensayos de Galicia

Kenogard ha llevado a cabo diferentes estudios para evaluar cómo funciona este fitorregulador en la cosecha. En los ensayos realizados en Galicia, los resultados han mostrado diferencias visibles en el vigor a las dos semanas de la aplicación y un aumento significativo del rendimiento en cosecha (> 20 % de media en materia seca).



¡En vídeo!



El delegado de la zona norte de Kenogard, Manuel Cano, destaca de esta última muestra un engrosamiento mayor en el tallo y en la superficie foliar: "La hoja tiende a tener más anchura, lo que le permite un mayor aprovechamiento de la luz solar y, por tanto, un incremento de la fotosíntesis, que provoca una subida en la cantidad de azúcares asimilados por la planta". Además, desde Kenogard han comprobado una reducción importante de la humedad, ya que la planta ha iniciado su proceso de maduración mucho más rápido, y se ha podido así adelantar la cosecha. "Otro aspecto que se puede remarcar es que conseguimos una mayor cantidad de peso en fresco de la planta y, a su vez, de materia seca", puntualiza el delegado.

Tras tres años de ensayo en los que las condiciones ambientales han sido altamente variables, con episodios de limitaciones hídricas (pluviometría significativamente menor a la media), Kenogard ha confirmado la eficacia de Proliant®.



SUMITOMO CHEMICAL

Creative Hybrid Chemistry
For a Better Tomorrow

Proliant®

FITORREGULADOR

GRÁNULO DISPERSABLE EN AGUA

**Fitorregulador que maximiza
el rendimiento del maíz**

PRIMER FORMULADO A BASE DE ÁCIDO GIBERÉLICO REGISTRADO EN MAÍZ

- Estimula el crecimiento vegetativo
- Aumenta el vigor
- Permite un mayor desarrollo del tallo y las hojas en las primeras etapas
- Fortalece el cultivo preparándolo para cualquier estrés medioambiental
- Aumenta la tolerancia a la sequía
- Promueve el aumento de la producción

Proliant®
mejora el vigor
y el rendimiento
de la cosecha



KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACIÓN • 研究深耕