

Algomel PROACT

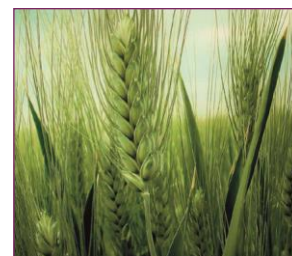
Regular el crecimiento con menos estrés

Algomel PROACT ayuda a la planta a hacer frente a la transición del crecimiento vegetativo a la floración. Los oligoelementos contenidos en **Algomel PROACT** preparan la planta frente a condiciones de estrés. **Algomel PROACT** ofrece las mejores condiciones nutricionales para una floración y un cuajado potente y homogéneo.

La situación

La prefloración.

La época de floración es un importante punto de inflexión en el ciclo de la planta. En esta transición entre el crecimiento vegetativo y la floración, la planta sufre numerosos cambios hormonales, así como en la distribución de nutrientes. Gracias al Silicio se contribuye a favorecer estos cambios. La Agricultura moderna tiene un impacto negativo en la disponibilidad de Silicio en el suelo y, además reduce la relación C/N para la formación de botones florales, lo que se refleja en una floración



El desafío

Condiciones previas a la floración.

El reto es doble: modificar la relación C/N previo a la floración y aumentar el nivel de Silicio en la planta. Cuando la floración ya se ha iniciado, los procesos metabólicos de la planta se pueden acelerar para producir una floración homogénea y abundante, al mismo tiempo que se reduce el impacto negativo del estrés.



La solución

Una floración vigorosa.

Los principios activos de **Algomel PROACT** regulan la distribución de los nutrientes secundarios y de los micronutrientes y actúan como un portador de señales bioquímicas en las plantas en situaciones de estrés. Los extractos de algas proporcionan Polisacáridos Sulfatados Marinos que pueden aumentar la relación C/N en la savia de los tejidos. Estos PSM actúan de manera sinérgica con las fitohormonas presentes en las plantas. **Algomel PROACT** asegura unas condiciones nutricionales óptimas para una floración vigorosa y uniforme.



Puntos fuertes

- Preparación a las condiciones previas para la floración
- Aumento de la tolerancia al estrés
- Facilita la movilidad de la señal y de los nutrientes



El efecto Algomel PROACT

Estimulación del desarrollo de los botones florales.

La aplicación de **Algomel PROACT** en trigo durante la fase de prefloración modifica el equilibrio de los nutrientes en beneficio del crecimiento, de manera que el desarrollo de los botones florales se ve estimulado.



Características

Fertilizante CE – Mezcla líquida de micro nutrientes

Boro soluble en agua (B)
Cobre soluble en agua (Cu)
Manganeso soluble en agua (Mn) Zinc soluble en agua (Zn)

Aspecto externo Líquido marrón
pH 2,4
Densidad 1,1 g/cm³

Valores típicos (% p/p)

0,3%
0,8%
0,6%
0,6%

Cómo se utiliza

Dosis: 1 L/Ha de Algomel Proact en 100-500 L de agua

Periodo de aplicación: Inicio de floración y formación de espiga.

Presentación

Envase de 5 L



Optimizar el rendimiento y la calidad

La fertilización y la mejora de las propiedades de los suelos, constituyen la base de todos los ciclos de los cultivos. En condiciones de monocultivo, los riesgos de estrés bióticos y abióticos aumentan en los cultivos extensivos. La práctica hoy en día consiste en la destrucción del patógeno (hongo o insecto), pero impacta sobre la biodiversidad. Olmix Group permite aumentar la capacidad natural para afrontar esos riesgos de estrés con un aporte de microelementos, fuentes de energía y principios activos. Olmix Group propone una optimización del ciclo del cultivo a través de la fertilización, de los mejoradores del suelo y de la absorción foliar.



