

Simak™ OR – nuevo fertilizante orgánico que contiene extracto de algas rojas

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 01.12.2023 Брой: 12/2023



Cada año, el mercado de fertilizantes foliares innovadores, aminoácidos y bioestimulantes para la nutrición de cultivos registra un crecimiento, lo que se debe sin duda a la alta absorción de sustancias valiosas por parte de las plantas. Este año también, FMC mantiene el ritmo del mercado en dinámico desarrollo de estos productos, ofreciendo a los agricultores una amplia gama de productos de nutrición foliar de alta calidad que satisfacen perfectamente las necesidades específicas de los cultivos en sus diferentes etapas de desarrollo. De esta manera, contribuye a una mejor absorción y a lograr el máximo efecto de la fertilización con macroelementos, lo que conduce a un aumento tanto en la cantidad como en la calidad del rendimiento.

Un nuevo producto que FMC ha registrado este año en su extenso portafolio de fertilizantes, aminoácidos y bioestimulantes es el fertilizante orgánico líquido único Simac™ OR, que contiene extracto de algas rojas. Simac™ OR es un fertilizante orgánico con un nuevo ingrediente activo patentado que consiste en galactooligosacáridos sulfatados, actuando de forma sinérgica con microelementos derivados de algas rojas.

FMC utiliza la tecnología Sea-Combine™, y lo que la distingue, en lo que respecta a la extracción de algas rojas del océano, es la producción garantizada constante y siempre fresca. A diferencia de otras tecnologías donde las algas se cosechan solo en un período específico del año, las granjas cultivadas para la extracción de algas rojas que utilizan la tecnología Sea-Combine™ permiten la cosecha durante todo el año, gracias al clima favorable y a las condiciones estables, lo que también conduce a una producción siempre fresca con una calidad consistentemente garantizada. El procesamiento de algas frescas también preserva los compuestos bioactivos únicos que de otro modo se perderían durante el secado al sol.

El ingrediente activo de origen completamente natural interactúa con la planta y desencadena la expresión de genes responsables de importantes funciones vegetales. De esta manera, se mejoran tanto la producción de hormonas que afectan la fotosíntesis, la división celular, la homeostasis, el metabolismo, la floración, la formación de frutos, como la absorción de nutrientes.

La formulación patentada de Simac™ OR con un contenido enriquecido de potasio, en combinación con los galacto-oligosacáridos sulfatados, ayuda a afrontar el estrés causado por sequía, salinidad, pesticidas, etc. Las plantas tratadas con Simac™ OR presentan mejores parámetros de crecimiento y rendimiento en condiciones de sequía. Además del estrés abiótico, Simac™ OR ayuda a los cultivos a hacer frente al estrés inducido por el uso de productos fitosanitarios. Simac™ OR actúa como un agente antiestrés para reducir la temperatura foliar en plantas que experimentan estrés por la aplicación de productos fitosanitarios, ayudando a regular de manera óptima la apertura estomática en condiciones de estrés.

La eficiencia en el uso de fertilizantes es un tema importante a nivel mundial. La absorción de nutrientes se mantiene en el rango del 20% al 60%, dependiendo del nutriente. Simac™ OR ayuda a aumentar la eficiencia en el uso de fertilizantes. En estudios de bioeficacia en campo, se ha observado que la absorción de nutrientes en grano y paja aumentó en comparación con el paquete de prácticas recomendado. Simac™ OR tiene propiedades quelantes que respaldan la acción sinérgica de los microelementos.

Las ventajas adicionales que ofrece Simac™ OR incluyen un aumento en el sistema radicular lateral de la planta, mejora de la salud del suelo, fotosíntesis mejorada, biosíntesis, división celular, metabolismo, fructificación y floración intensificadas, gracias al alto contenido de potasio en la formulación.

Simac™ OR puede aplicarse mediante pulverización foliar o a través de sistemas de riego por goteo y en cualquier momento durante el período de crecimiento del cultivo. Se aplica de 2 a 4 veces durante el período vegetativo a una dosis de 75–100 ml/da.

El producto está certificado por ECOCERT y es apto para su uso en esquemas ecológicos en relación con la implementación del plan estratégico de desarrollo.