



AlgoMeI^{Push}

Captar los primeros rayos de luz de la primavera

AlgoMeI^{Push} potencia el desarrollo del sistema radicular primario y secundario, aumentando la capacidad de absorción de nutrientes. El manganeso es necesario para la transformación de la energía y el crecimiento vegetativo. La aplicación de este tratamiento foliar estimula el crecimiento de las plantas al inicio, y del cual se beneficiará durante todo su ciclo. De este modo, se optimiza el rendimiento sin comprometer a la calidad de la cosecha final.

La situación

Inicio del cultivo

A principios de primavera, a lo largo de jornadas relativamente oscuras al inicio del ciclo de cultivo, las plantas presentan a menudo problemas de desarrollo inicial. Además, en suelos donde el pH es superior a 7 o que son ricos en materia orgánica, el manganeso se encuentra en formas disponibles para el cultivo. Añadir a su vez, que este metal, el manganeso, no es muy móvil en la planta.



El desafío

Aumentar la superficie inicial de la hoja

Las hojas son paneles solares de la planta. El aumento de su tamaño durante los primeros días de primavera ayuda a expresar y a evolucionar todo el potencial genético de la planta. El desafío es capturar y convertir la energía y los nutrientes para estimular el crecimiento. El desarrollo avanzado de la planta al principio de temporada le beneficiará durante todo su ciclo de cultivo.



La solución

Generar energía

La aplicación de AlgoMeI^{Push} al inicio de la primavera empujará a su cultivo a salir del invierno. El extracto de algas marinas refinadas contenidas en AlgoMeI^{Push} potencia el desarrollo del sistema radicular primario y secundario, lo que aumenta la capacidad global de absorción de nutrientes. El manganeso es necesario para el almacenamiento y conversión de energía, así como el crecimiento vegetativo. La aplicación de este tratamiento foliar estimula el crecimiento inicial combinado con la energía osmótica de nuestros extractos de algas procesados. Esto se traduce en un rendimiento superior, sin comprometer la calidad de la cosecha final.



Puntos fuertes

- Emergencia acelerada
- Absorción importante de energía
- Mejora del desarrollo radicular



AlgoMeI^{Push}

Captar los primeros rayos de luz de la primavera

La prueba

Llenado precoz de la mazorca o de la espiga

Los ensayos en campo con AlgoMeI^{Push} realizados en la Baja Normandía en 2015 mostraron claras diferencias en el desarrollo temprano de la espiga, comparando entre los casos con tratamiento y los casos testigo.



AlgoMeI^{Push}

Control

Características

Abono CE - Solución de abono a base de sulfato de manganeso

Manganeso soluble en agua

Mn

Trióxido de azufre

SO₃

Aspecto externo

pH

Densidad

Contiene: 97,5 g de Mn/litro.

Valores típicos (% p/p)

7,5 %

13,0 %

Líquido marrón

2,5

1,3 g/cm³

Cómo se utiliza

Dosis:

2 L/ha de AlgoMeI^{Push} diluido con 200 L de agua.

Periodo de aplicaciones:

Durante la emergencia y desarrollo de la hoja a la salida del periodo invernal.

Optimizar rendimiento y 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 biótico y abiótico aumentan en los cultivos extensivos. La práctica hoy en día consiste en la destrucción del patógeno (hongo o insecto), pero impacta sobre la biodiversidad. Melspring permite aumentar la capacidad natural para afrontar esos riesgos de estrés con un aporte de microelementos, fuentes de energía y principios activos. Melspring propone una optimización del ciclo del cultivo a través de la fertilización, de los mejoradores del suelo y de la absorción foliar.

Presentación

4 envases de 5 L, en cajas de cartón

