

CORRECCIÓN Y PREVENCIÓN DE CARENCIAS MULTIPLES

LA IMPORTANCIA DE LOS MICROELEMENTOS EN LA FERTILIZACIÓN

DISPER Micro AG Sinergy es un producto diseñado específicamente para mantener un estado nutricional óptimo en el cultivo, puesto que está formado por nutrientes que son esenciales para su desarrollo.

Los micronutrientes son elementos presentes en el suelo a bajas concentraciones y por tanto absorbidos en bajas cantidades por las plantas. Sin embargo, a pesar de esto, juegan un papel crucial en el desarrollo normal de los cultivos. Según la "ley del mínimo" (Liebig), el rendimiento de las plantas está limitado, no sólo por los nutrientes necesarios en grandes cantidades, sino por elementos que se necesitan en pequeñas cantidades y que escasean en el suelo, de tal manera que "el crecimiento de una planta sólo depende de los nutrientes disponibles en cantidades mínimas". La falta de cualquiera de uno de estos elementos perjudica seriamente el rendimiento y la calidad de la cosecha, aunque el resto de nutrientes estén en un nivel óptimo.

Además, DISPER Micro AG Sinergy también contiene magnesio y potasio.

LAS CARACTERÍSTICAS DE DISPER Micro AG Sinergy

DISPER Micro AG Sinergy presenta unas características diferenciadas respecto al resto de los productos del mercado:

- Está formulado con tecnología Sinergy

DISPER Micro AG Sinergy está fabricado con un nuevo tipo de formulación basado en la combinación de varios agentes con diferente constante de estabilidad, que permiten el suministro de los nutrientes a la planta de manera estable y disponible, creando un efecto SINÉRGICO que permite una mejor nutrición y desarrollo del cultivo, tanto en aplicación foliar como en aplicación radicular.

- Contiene todos los microelementos

Los nutrientes contenidos en el producto tienen las siguientes funciones en el metabolismo de las plantas:

- El hierro (Fe) es esencial en los procesos fotosintéticos, la respiración celular y la activación de enzimas, siendo el microelemento más consumido.
- El zinc (Zn) participa en los procesos de regulación del desarrollo y en la síntesis de proteínas y carbohidratos.
- El manganeso (Mn) también participa en los procesos fotosintéticos y en la síntesis de nitrógeno y carbohidratos.
- El cobre (Cu) forma parte de las mitocondrias y las semillas, estimula la síntesis de proteínas, participa en el proceso de transpiración y activa el metabolismo fenólico.
- El boro (B) contribuye a la síntesis de la membrana y la pared celular, ya que, junto con el calcio, también forma parte de estas estructuras.
- El molibdeno (Mo) mejora el metabolismo del nitrógeno y la producción de polen.

- Se emplea EDDHSA como agente quelante para el hierro

En otros productos de microelementos del mercado, el hierro normalmente está quelatado con EDTA, lo cual supone un problema, ya que a partir de pH 6.5 el hierro no se encuentra de manera estable asociado a este quelato. Sin embargo, el emplear EDDHSA como agente quelante para el hierro, permite que este elemento permanezca estable en un rango muy amplio de pH (entre 3 y 11), permitiendo, por tanto, la aplicación del producto, tanto en pulverización foliar (incluso en mezclas con un pH alcalino), como en aplicación radicular.

- Contiene elementos diferenciadores

DISPER Micro AG Sinergy contiene magnesio, que es un elemento secundario indispensable en todos los cultivos, y que en muchos casos se encuentra bloqueado en el suelo. El magnesio interviene en funciones tan importantes como la formación de la clorofila o la respiración celular.

Además, DISPER Micro AG Sinergy contiene Potasio, que es un elemento esencial, que interviene en múltiples funciones, tales como el equilibrio hídrico o la maduración de frutos.



DISPER Micro AG Synergy

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN

Hierro (Fe).....	2,0 % Agente: EDDHSA
Manganeso (Mn).....	3,5 % Agente: EDTA y LS
Zinc (Zn).....	3,5 % Agente: EDTA y LS
Cobre (Cu).....	0,5 % Agente: EDTA y LS
Magnesio (MgO).....	2,0 % Agente: EDTA y LS
Boro (B).....	0,7 %
Molibdeno (Mo).....	0,3 %
Potasio (K ₂ O).....	6,0 %

Intervalo de pH para garantizar la estabilidad: 4-9



TIPO DE FORMULACIÓN

DISPER Micro AG Synergy está formulado en GRÁNULOS totalmente solubles en agua con tecnología Fluid Bed (WSG-FB), de fácil manipulación, pudiéndose utilizar tanto en pulverización, como en todo tipo de sistema de riego, ya que está exento de polvo y no forma grumos.



APLICACIONES

Su uso está recomendado para todo tipo de cultivo. Gracias a que los nutrientes se encuentran completamente estabilizados, DISPER Micro AG Synergy puede aplicarse tanto en pulverización foliar como en fertirrigación.

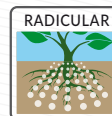


DOSIS

Pulverización: 100 - 200 g/100 litros. Es preferible dar varios tratamientos a dosis bajas.

Fertirrigación: 1-3 kg/ha y aplicación. El número de aplicaciones dependerá de la carencia y de la sensibilidad del cultivo.

La dosis se debe establecer en cada caso en función del tipo de suelo, cultivo y estado fenológico. Se ha de asegurar un correcto cierre del envase tras la aplicación si aún queda contenido en él.



COMPATIBILIDADES

Se recomienda no mezclar con aceites minerales ni con productos de reacción alcalina. DISPER Micro AG Synergy tiene un pH de 6,2. El producto es compatible con la mayoría de agroquímicos. En caso de duda con respecto a las mezclas, hacer previamente una prueba de compatibilidad o consultar a nuestro departamento técnico. La empresa no se responsabiliza de posibles consecuencias por no seguirse las indicaciones anteriores.



PRESENTACIÓN

DISPER Micro AG Synergy es envasado directamente en cartón reciclable, lo que facilita la manipulación y evita los problemas medioambientales de los envases de plástico. Esta disponible en:

- Cajas de 20 Kg, en 4 bolsas de 5 Kg.
- Box Palet de 250 Kg, en 50 bolsas de 5 Kg.



Envasado en ATMÓSFERA CONTROLADA

Control de la humedad para una mejor conservación del producto



Avda. Óscar Esplá, 25 - 2º A
03007 ALICANTE - ESPAÑA
info@disper.info - www.disper.info

