

DISPER MICRO AG

FÓRMULA IDEAL Y EQUILIBRADA EN MICRONUTRIENTES QUELADOS
ACTIVADOR DEL METABOLISMO FOTOSINTÉTICO

EL EFECTO DE DISPER MICRO AG

DISPER MICRO AG presenta unas características diferenciadas respecto de los productos del mercado:

- Contiene todos los microelementos esenciales

Al contener todos los microelementos esenciales, y estar éstos en forma quelatada, **DISPER MICRO AG** es capaz de prevenir de manera efectiva las deficiencias nutricionales. Los micronutrientes esenciales desempeñan funciones específicas, como las siguientes:

- El hierro (Fe) interviene en la fotosíntesis, respiración, activación de enzimas,...
- El zinc (Zn) regula el crecimiento, la síntesis de proteínas y carbohidratos,...
- El manganeso (Mn) permite la síntesis de clorofila, activa diversos enzimas,...
- El cobre (Cu) interviene en la respiración celular, en el mecanismo de autodefensa,...
- El boro (B) interviene en la división celular, en la síntesis y transportes de carbohidratos,...
- El molibdeno (Mo) estimula el metabolismo de nitrógeno, la producción de polen...
- El hierro está quelado con EDDHSA

En el resto de productos de microelementos del mercado, el hierro normalmente está quelado 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 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** contiene potasio, que es un elemento esencial, que interviene en múltiples funciones, tales como el equilibrio hídrico o la maduración de frutos.

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

DISPER MICRO AG es una formulación WG diferenciadora de alta solubilidad en agua, principalmente basada en los elementos Magnesio, Zinc y micronutrientes esenciales en un equilibrio especialmente desarrollado para conseguir un óptimo en la bio-síntesis de clorofilas, y de solutos xilemáticos y floemáticos fundamentales para obtener el máximo rendimiento en los procesos fotosintéticos, maximizar la utilización de sustancias de reserva, y para activar diversas vías del metabolismo primario de las plantas, especialmente del catabolismo enzimático (ciclo de Krebs, glucólisis, fosforilación de glucosas, biosíntesis de auxinas, etc.).

Los elementos metálicos se encuentran quelados con sales potásicas de EDDHSA y EDTA, por lo que su especial formulación y la tecnología empleada para vehiculizar los nutrientes que contiene, permite su incorporación con una elevada riqueza, a la vez que se asegura su total asimilación por las plantas y se consigue un completo y específico aporte nutricional sobre el cultivo.

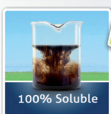
Las aplicaciones de **DISPER MICRO AG** están especialmente recomendadas en las primeras etapas fenológicas del ciclo vegetativo, durante la brotación y la floración para favorecer un desarrollo adecuado y vigoroso de los cultivos y obtener una mejor productividad.



VENTAJAS EN:
• TRANSPORTE
• ALMACENAJE
• RESIDUOS



GRÁNULOS SOLUBLES EN AGUA
CON TECNOLOGÍA FLUID BED



DISPER MICRO AG

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN (% p/p)

Hierro (Fe) quelado con EDDHSA.....	5,5 %
Manganeso (Mn) quelado con EDTA...	3,8 %
Zinc (Zn) quelado con EDTA.....	0,75 %
Cobre (Cu) quelado con EDTA.....	0,4 %
Magnesio (MgO) quelado con EDTA....	2,5 %
Boro (B) soluble en agua.....	0,8 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....	0,4 %
Potasio (K ₂ O) soluble en agua.....	14,0 %



Intervalo de pH para garantizar la estabilidad de la fracción quelada: 4-11



APLICACIONES



Se recomienda aplicar **DISPER Micro AG** para mantener un equilibrio nutricional próximo y obtener así una nutrición adecuada durante todo el ciclo de cultivo, proporcionando a la planta los microelementos necesarios para su correcto desarrollo. Se debe aplicar desde los primeros estadios, y a lo largo del ciclo de cultivo, en función de las necesidades de la planta.



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Pulverización: 150 – 300 g/100 L de agua.

Vía radicular: En cítricos y frutales, 10 – 15 kg/ha disueltos en el agua de riego, en varias aplicaciones (de 3 a 5) a lo largo del cultivo. En hortalizas y viña, de 4 a 6 kg/ha. En ornamentales, aplicar una dosis de 1-3 g/m². La dosis y el momento de aplicación del producto debe ser establecida en cada caso por el Dpto. Técnico. Se ha de asegurar un correcto cierre del envase tras la aplicación si aún queda contenido en él.



COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

DISPER MICRO AG es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común. No mezclar con productos que contengan calcio (salvo que estén 100% quelados o complejados), aceites, ni con productos de fuerte reacción ácida o alcalina. Se aconseja realizar una prueba previa, o consultar con el Servicio Técnico antes de aplicar cualquier nueva mezcla, especialmente en pulverización foliar. El pH de **DISPER MICRO AG** es 5,5 (sol. 1%).



Envasado en ATMÓSFERA CONTROLADA

Control de la humedad para una mejor conservación del producto

