

DISPER ONE AG

BIOESTIMULANTE DE LA ACTIVIDAD VEGETATIVA - RECUPERADOR ANTIESTRÉS

EL EFECTO DE DISPER ONE AG

DISPER ONE AG es una formulación WG única, que contiene una alta riqueza de aminoácidos específicos obtenidos mediante la fermentación microbiológica, enriquecido con vitaminas y molibdeno. Los aportes de aminoácidos libres permiten a las plantas acortar el ciclo de biosíntesis de las proteínas, suponiendo un ahorro energético muy importante cuando las condiciones no son favorables, facilitando su rápida asimilación y transporte, y potenciando su máximo aprovechamiento por las plantas.

DISPER ONE AG está diseñado para una elevada y rápida asimilación por las plantas, permitiendo la activación eficaz del metabolismo fotosintético y del transporte primario y reduciendo el ciclo de la biosíntesis de otras moléculas complejas, lo que supone numerosas ventajas, incluyendo un ahorro energético y efecto recuperador en casos de estrés (heladas, pedrisco, golpe de calor, sequía, quemaduras de fitosanitarios,...), ya que permite al cultivo optimizar los requerimientos de energía metabólica y reductora (ATP/NADPH) que se emplea en los procesos de biosíntesis de aminoácidos y proteínas en las plantas a partir de nitrógeno mineral.

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

Aminoácidos

El aporte de aminoácidos a la planta tiene como ventajas:

- Ahorro de energía, pues es necesario mucho ATP para sintetizar estas moléculas.
- Reforzamiento de la resistencia de la planta ante condiciones desfavorables.
- Efecto quelatante: aumenta la absorción de los iones metálicos.
- Aumento de la actividad de los microorganismos del suelo.

En concreto, los aminoácidos de **DISPER ONE AG** tienen las siguientes funciones:

- Potencian la síntesis de clorofila, especialmente en casos de estrés.
- Contribuyen a la activación del metabolismo, formando enzimas.
- Son precursores de poliaminas (hormonas con efecto anti-estrés).
- Favorecen el desarrollo radicular.

Vitaminas

DISPER ONE AG contiene vitaminas hidrosolubles que:

- Intervienen en el metabolismo de los carbohidratos, nitrógeno y ácidos grasos.
- Forman parte del metabolismo como enzimas y coenzimas.
- Estimulan el enraizamiento.
- Favorecen el ahorro energético.

Molibdeno

El Molibdeno es un elemento esencial para el metabolismo del nitrógeno.

Activa 2 enzimas:

- La nitrato-reductasa, esencial en la planta para transformar el N inorgánico a N orgánico.
- La nitrogenasa, que intervienen en la fijación del Nitrógeno atmosférico.

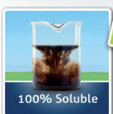
DISPER ONE AG proporciona a la planta la energía necesaria para mejorar el rendimiento del cultivo, obteniendo así cosechas de mayor cantidad y calidad.



VENTAJAS EN:
• TRANSPORTE
• ALMACENAJE
• RESIDUOS



GRÁNULOS SOLUBLES EN AGUA
CON TECNOLOGÍA FLUID BED



DISPER ONE AG

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN (% p/p)

Aminoácidos libres.....	62,5 %
Vitaminas específicas.....	22,5 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....	2,2 %



TIPO DE FORMULACIÓN

DISPER ONE AG es un estimulante de la función clorofílica diseñado específicamente para promover el desarrollo vegetativo y proporcionar a la planta energía en situaciones de estrés.

DISPER ONE AG está formulado en GRÁNULOS totalmente solubles en agua, 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



Se recomienda aplicar **DISPER ONE AG** desde los primeros estadios del cultivo, ya que produce un efecto que permite incrementar la síntesis de clorofila y acelerar el desarrollo vegetativo. Su empleo también está recomendado en casos de estrés (heladas, pedrisco, golpe de calor, sequía, quemaduras de fitosanitarios, etc.), ya que permite recuperar las funciones metabólicas y reactivar el desarrollo del cultivo.



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Pulverización: dosis general, 30-50 g/100 L. Realizar 2-3 aplicaciones separadas entre 7-15 días, en función de la fenología y la respuesta de la planta. En condiciones de estrés más severo, aplicar 75 g/100 L. La recuperación del color verde en los casos de estrés es índice de la efectividad del producto.

Vía radicular: aplicar de 1 a 2 Kg/ha, repartidos en 2-4 aplicaciones desde los primeros estadios. 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 ONE AG es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común. No mezclar con aceites y productos de reacción alcalina. Tener precaución en mezclas con cobres, azufres, y con otros productos bio-estimulantes conteniendo aminoácidos. 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 ONE AG es 4,5 (sol. 1%).



Envasado en ATMÓSFERA CONTROLADA

Control de la humedad para una mejor conservación del producto

