

DISPER Chlorophyl GS

BIOESTIMULANTE DE LA FUNCION DE LA CLOROFILA

EL EFECTO DE DISPER Chlorophyl GS

DISPER Chlorophyl GS es un bioestimulante de la función clorofílica. Su empleo es recomendado en todos los casos de estrés (heladas, pedrisco, golpe de calor, sequía, quemaduras de fitosanitarios,...). DISPER Chlorophyl GS está diseñado para recuperar las funciones metabólicas.

DISPER Chlorophyl GS también está recomendado en los primeros estadios del cultivo, ya que produce un efecto en ellos que le permite acelerar el crecimiento, superando aquellos momentos en que la planta es mucho más vulnerable a daños por plagas y enfermedades, sequía, temperaturas extremas, etc. Con la aplicación de DISPER Chlorophyl GS se produce una notable mejora en la brotación, transplante y floración, en cultivos leñosos, herbáceos y ornamentales, mejorando la producción final.

EL MECANISMO DE ACCIÓN

DISPER Chlorophyl GS está compuesto por 3 tipos de moléculas: aminoácidos, vitaminas y Mo.

AMINOÁCIDOS

El aporte de aminoácidos a la planta tiene como ventajas:

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

En concreto, los aminoácidos de DISPER Chlorophyl GS 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 Chlorophyl GS contiene vitaminas hidrosolubles con las siguientes funciones:

- Intervienen en el metabolismo de 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 Chlorophyl GS proporciona a la planta la energía necesaria para mejorar el rendimiento del cultivo, obteniendo así cosechas de mayor cantidad y calidad.



DISPER Chlorophyll GS

BIOESTIMULANTE DE LA FUNCION DE LA CLOROFILA

COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres.....	60'00%
Vitaminas.....	22'00%
Molibdeno.....	2'00%
Nitrógeno total.....	15'00%
Nitrógeno orgánico.....	12'30%
Materia orgánica.....	74'00%

TIPO DE FORMULACION

DISPER Chlorophyll GS está formulado en **GRÁNULOS** solubles en agua, de fácil manipulación, ya que está exento de polvo y no forma grumos. Puede ser usado tanto en pulverización foliar como en todo tipo de sistema de irrigación, ya que no deja ningún tipo de residuos en los equipos de riego.

APLICACIONES Y DOSIS

Su empleo es recomendado en todos los casos de retraso vegetativo, situaciones de estrés por causas climatológicas (heladas, pedrisco, golpe de calor,...), aplicaciones incorrectas de productos fitosanitarios, etc.

También se recomienda al inicio de la actividad vegetativa, en etapas críticas de la planta, como el transplante, brotación, floración, injertos, etc. Se ha de asegurar un correcto cierre del envase tras la aplicación si aún queda contenido en él.

Pulverización: dosis general, de 30 a 50 g/100 L. Realizar de 2 a 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.

Fertirrigación: 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 servicio técnico.

COMPATIBILIDADES

No mezclar con aceites ni con productos de reacción alcalina. El pH de **DISPER Chlorophyll GS** es 4'5.

En mezclas con fitosanitarios u otros productos, no emplear dosis excesivas.

PRESENTACIÓN

DISPER Chlorophyll GS está envasado en estuches de cartón reciclable con bolsa interior de aluminio, que facilita la manipulación. El conjunto es de fácil reciclado, contribuyendo al cuidado del medio ambiente. Está disponible en:

- Cajas de 5 Kg, en 50 paquetes de 100 g.
- Cajas de 16 Kg, en 32 paquetes de 500 g.



**AGROMETODOS
de Alicante, S.L.**
Tel. 96 512 02 77

www.disper.info

Avda. Óscar Esplá, 25 - 2º A - 03007 ALICANTE - SPAIN
Fax: (+34) 96 522 77 39

Eden
MODERN AGRICULTURE
www.eden-modernagriculture.com
Tel. (+34) 96 598 40 45