

# DISPER Root GS

## BIOESTIMULANTE DEL DESARROLLO RADICULAR

### EL METABOLISMO DE DISPER Root GS

DISPER Root GS es un producto diseñado para favorecer el crecimiento radicular, aplicado tanto en pulverización foliar como directamente a la raíz.

DISPER Root GS, a diferencia de otros productos "enraizantes", estimula el desarrollo de la planta, tanto radicular como vegetativo, desde distintos puntos de vista, ya que no se basa en una única ruta metabólica, sino en varias. Esto lo convierte en un producto muy competente para el correcto desarrollo del cultivo.

Cada molécula de DISPER Root GS tiene una función concreta en la estimulación del desarrollo radicular. Además, la composición de DISPER Root GS está en un equilibrio específicamente estudiado para favorecer el desarrollo del cultivo en los primeros estadios.

### EL EFECTO DE DISPER Root GS

DISPER Root GS mejora el desarrollo radicular, desde distintos puntos de vista:

- DISPER Root GS incrementa el número de raíces y la longitud del sistema radicular, gracias al aporte de factores estimulantes y precursores de diversas hormonas.
- DISPER Root GS aumenta el grosor del cuello de la planta, gracias al aporte de carbohidratos (moléculas fundamentales del tejido vascular). Esto implica:
  - Mayor transporte de flujo de solución nutritiva.
  - Mayor resistencia a problemas vasculares (enfermedades de cuello).
  - Mejor capacidad para hacer frente a daños mecánicos (viento, pedrisco,...).

DISPER Root GS produce un aumento del desarrollo vegetativo, incrementando el peso de la parte aérea del cultivo en los primeros estadios: estimula la brotación.

DISPER Root GS activa el metabolismo de aminoácidos mediante distintas rutas:

- Aporte directo de aminoácidos.
- Aporte de vitaminas que catalizan la síntesis de aminoácidos.
- Aporte de carbohidratos que son la base para los esqueletos carbonados que forman los aminoácidos (alfa-cetoácidos).

DISPER Root GS contiene, además, compuestos que tienen una función específica en la regulación del metabolismo del estrés en plantas: salino, hídrico, térmico, por daños de enfermedades, plagas,...: los llamados los "osmorreguladores"

DISPER Root GS produce en los cultivos una aceleración del crecimiento en los primeros estadios, que conduce a obtener un adelanto en la cosecha, y un aumento en la cantidad y calidad del producto final.



# DISPER Root GS

BIOESTIMULANTE DEL DESARROLLO RADICULAR

## COMPOSICIÓN

DISPER Root GS está compuesto por distintas sustancias:

Aminoácidos libres.....	38´0 %
Polisacáridos.....	16´7 %
Vitaminas.....	3´9 %
Extracto húmico.....	14´0 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	3´7 %
Calcio (CaO quelatado EDTA).....	1´2 %
Potasio (K <sub>2</sub> O).....	3´5 %

## TIPO DE FORMULACION

DISPER Root GS está formulado en GRÁNULOS totalmente solubles en agua, de fácil manipulación, pudiéndose utilizar en todo tipo de sistema de pulverización o riego, ya que está exento de polvo y no forma grumos.

## APLICACIONES Y DOSIS

DISPER Root GS se emplea al inicio de la actividad vegetativa, ya que está desarrollado para estimular el crecimiento radicular y favorecer la actividad de la planta en los primeros estadios.

También se puede aplicar en los casos de estrés, para activar a la planta.

Pulverización: Realizar de 1 a 3 aplicaciones a 50-80 g/ 100 L, cada 7-15 días.

Fertirrigación: Realizar de 2 a 4 aplicaciones de 0´5-1 kg/ha y aplicación, cada 7-10 días. La concentración óptima de la solución nutritiva en la raíz es 0´05 - 0´2 g/L.

La dosis y el momento de aplicación del producto debe ser establecida en cada caso por servicio técnico.

Se ha de asegurar un correcto cierre del envase tras la aplicación si aún queda contenido en él.

## COMPATIBILIDADES

No mezclar con productos que den reacciones muy ácidas o muy alcalinas ni con aceites. El pH de DISPER Root GS es 7´5.

## PRESENTACIÓN

DISPER Root 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:

- Caja de 5 kg, con 100 paquetes de 50 g.
- Caja de 16 kg, con 32 paquetes de 500 g.



AGROMETODOS  
de Alicante, S.L.

Tel. 96 512 02 77

[www.disper.info](http://www.disper.info)

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



Edén  
MODERN AGRICULTURE  
[www.eden-modernagriculture.com](http://www.eden-modernagriculture.com)  
Tel. (+34) 96 598 40 45