



AM ECOLOGICAL

FICHA TÉCNICA

# DISPER SIZE GS

ESTIMULANTE DEL CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DEL FRUTO

## CARACTERÍSTICAS

### EL METABOLISMO DE DISPER SIZE GS

**DISPER SIZE GS** es un bioestimulante diseñado para favorecer el crecimiento del fruto desde la cuaja hasta su maduración, garantizando así la rentabilidad de la cosecha y calidad en el producto final.

## BENEFICIOS

**DISPER SIZE GS** tiene los siguientes efectos:

- Estimular el proceso de crecimiento del fruto.
- Movilizar las reservas de la planta para abastecer al fruto. Proporcionar nutrientes para el desarrollo del fruto. Aumentar el contenido de azúcares del fruto.
- Mejorar la calidad final del fruto.
- Proporcionar resistencia ante situaciones de estrés.

Como consecuencia de los efectos descritos, **DISPER SIZE GS** produce en los cultivos una activación de la planta durante la fructificación, lo que conduce a obtener un aumento en la cantidad y calidad del producto final.

## COMPOSICIÓN

POTASIO (K <sub>2</sub> O)	31,5%
FÓSFORO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20,0%
AMINOÁCIDOS LIBRES	8,6%
POLISACÁRIDOS	7,5%
BORO (B)	0,69%
ZINC (Zn) EDTA	0,07%
COBRE (Cu) EDTA	0,008%
MANGANESO (Mn) EDTA	0,007%

Cada componente de **DISPER SIZE GS** tiene una función específica en el metabolismo del fruto: potasio, fósforo, aminoácidos, boro, micro elementos, carbohidratos.

### El potasio es imprescindible en la fase de crecimiento del fruto:

- Cataliza la síntesis de los principales azúcares de los frutos.
- Permite la movilización de estos azúcares desde las hojas hasta los frutos.

El **fósforo** es el responsable de la transferencia energética. Durante el desarrollo del fruto, la planta tiene elevados requerimientos de energía disponible; el fósforo presente en **DISPER SIZE GS** es capaz de proporcionar esta energía.

La mezcla de **aminoácidos** de **DISPER SIZE GS** está estudiada para estimular el proceso de crecimiento y desarrollo del fruto, desde distinta rutas metabólicas.

El **boro** es absolutamente necesario en **DISPER SIZE GS** para la división y crecimiento de las células, y por tanto para el desarrollo del fruto.

Los **Microelementos** Zn, Cu, Mn y Mo se encuentran formulados en un equilibrio que favorecen la síntesis de pigmentos y por tanto la coloración del fruto.

Además, a diferencia de otros productos: **DISPER SIZE GS** incluye un alto contenido en **carbohidratos** especialmente indicados para estimular el desarrollo del fruto y protegerlo de las adversidades. Al ser estos **carbohidratos** de bajo peso molecular, la asimilación por parte de la planta, tanto foliar como radical, es óptima.



AM ECOLOGICAL

FICHA TÉCNICA

# DISPER SIZE GS

ESTIMULANTE DEL CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DEL FRUTO

## TIPO DE FORMULACIÓN

**DISPER SIZE 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

Su aplicación va destinada a aquellos cultivos que son aprovechados por sus frutos: hortalizas de fruto, frutales, cítricos, olivo, viña, tropicales, etc.

Aplicar desde que aparecen los primeros frutos cuajados.

## DOSIS

APLICACIÓN	DOSIS	RECOMENDACIONES
Pulverización	Realizar de 1 a 4 aplicaciones a 100 - 200 gr/100 litros	Separadas entre 10 -15 días.
Fertirrigación	Realizar de 3 a 6 aplicaciones a 0,5 - 2 kg/ha	Hasta alcanzar un total de 3 - 6 kg/ha.

La dosis y el momento de aplicación del producto debe ser establecida en cada caso por el servicio técnico, ya que cada cultivo puede tener su momento óptimo de aplicación.

## COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos que den reacciones muy ácidas ni con aceites. El pH de DISPER SIZE GS es 8,2.

En caso de mezclar con productos con cobre o calcio, hacer mezclas previamente.

No superar la concentración de 200 gr/100 litros.

## PRESENTACIÓN

**DISPER SIZE 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 10 kg, con 10 paquetes de 1 kg.