

# DISPER Stim GS

Bioestimulante a base de AATC y ácido fólico.  
Activa los procesos naturales del metabolismo vegetal, consiguiendo cosechas con mayor producción y calidad.

## IMPORTANCIA DEL AATC

El AATC (Acetil - tioprolina) se introduce en la célula vegetal, favoreciendo una serie de reacciones bioquímicas que dan lugar a la producción de 2 moléculas fundamentales para la planta:

- Prolina, aminoácido presente en tejidos, hormonas y enzimas:
  - Regula el equilibrio hídrico de las plantas.
  - Mantiene la fotosíntesis aún en condiciones extremas.
  - Aumenta la relación C/N.
  - Favorece la germinación del polen.
- Radicales tiólicos, necesarios en el metabolismo del Nitrógeno:
  - Forman enlaces peptídicos y puentes de hidrógeno, los cuales permiten la unión y estabilización de las proteínas.
  - Forman los aminoácidos azufrados, como cisteína y metionina.

## IMPORTANCIA DEL ÁCIDO FÓLICO

Está considerado como una vitamina esencial (vitamina B9) y factor nutricional de los vegetales. Puede encontrarse libre o ligada al ácido glutámico.

La acción de DISPER Stim GS se ve mejorada con este compuesto, ya que el ácido fólico potencia la actividad del AATC.

## EL EFECTO DE DISPER Stim GS

Efecto en la mejora de la cosecha

DISPER Stim GS consigue una mayor producción en las cosechas:

- Favorece el desarrollo vegetativo y radicular.
- Alarga el periodo productivo de la planta.
- Disminuye la caída prematura de frutos.

DISPER Stim GS incrementa la calidad del fruto:

- Mejora de los caracteres organolépticos de los frutos.
- Mayor uniformidad de los frutos y ausencia de deformaciones.

Efecto ante condiciones adversas

DISPER Stim GS es capaz de producir una completa estimulación de la planta.

La aplicación de DISPER Stim GS da a los cultivos mayor capacidad de recuperación ante situaciones de estrés (helada, sequía,...) ya que activa a la planta y acelera sus procesos fisiológicos.

A su vez, permite responder mejor ante una etapa crítica como es la brotación, floración o cuajado del fruto.



# DISPER Stim GS

Bioestimulante a base de AATC y ácido fólico.  
Activa los procesos naturales del metabolismo vegetal, consiguiendo cosechas con mayor producción y calidad.

## COMPOSICIÓN

Acetil-tioprolina (AATC)..... 10´00 %

Ácido fólico..... 0´20 %

## TIPO DE FORMULACION

DISPER Stim 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 Stim GS se aplica fundamentalmente en pulverización foliar. Se ha de asegurar un correcto cierre del envase tras la aplicación si aún queda contenido en él. En cada caso concreto, consultar con el servicio técnico las dosis concretas especificadas para cada cultivo.

- En pulverización:

En general, se pueden realizar de 2 a 4 aplicaciones a la dosis de 10 a 50 g/100 L, en los momentos de mayor actividad vegetativa de la planta y también en aquellos en los que la planta se encuentre en alguna situación desfavorable (estrés). Normalmente se aplica en los primeros estadios de la planta: transplante, prefloración, floración; aunque cada cultivo tienen su momento óptimo de aplicación.

- En fertirrigación:

Para aplicaciones en fertirrigación se puede ajustar la dosis a 0´5 kg/ha, realizando las aplicaciones cada 15 - 20 días.

## COMPATIBILIDADES

No mezclar con productos que den reacciones alcalinas ni con aceites. El pH de DISPER Stim GS es 4´6.

## PRESENTACIÓN

DISPER Stim GS es envasado directamente en cartón reciclable que facilita la manipulación y evita los problemas medioambientales de los envases de plástico:

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