

# IDROGrena

BIOESTIMULANTE ANTIÉSTRES

PERMITITO  
EN AGRICULTURA

**BIO** 



Via Offia 5/b - S.P. Porcilana  
37047 SAN BONIFACIO (VR)  
Tel. +39 045 7610100  
Fax. +39 045 7610636  
grena@grena.com  
www.grena.com

**GRENA**®

ITALY

# MEJORA TU RECOLECCIÓN



## BIOESTIMULANTE ORGÁNICO LÍQUIDO *ECO Friendly*

### POLIAMINAS ORGÁNICAS

2- Feniletalamina (2-PHE) 2,4 mg/kg

Espermina 3,6 mg/kg

Extracto líquido de poliaminas en solución,  
bioestimulante

PESO ESPECÍFICO: 1.032

Color: líquido opalescente

Densidad: fluido acuoso

PERMITIDO  
EN AGRICULTURA



### PROLIFERACIÓN RADICULAR

Las poliaminas naturales estimulan el enraizado.



RAÍZ  
NO TRATADA





RAÍZ  
TRATADA

## UNA AYUDA PARA LA

# FLORACIÓN

Las poliaminas juegan un papel importante en el desarrollo correcto de la flor, favoreciendo el proceso de división celular.

### LAS DOSIS ACONSEJADAS SON

Aplicación	Dosis/Ha*
Foliar o por fertirrigación desde el inicio de la floración hasta la recolección, cada 15/20 días	6 l/ha 
(min. 4-5 aplicaciones)	12 l/ha 





## UNA AYUDA PARA LA

# CUAJADO

Idrogrena asegura una nutrición constante y equilibrada durante todo el arco vegetativo-productivo.

### LAS DOSIS ACONSEJADAS SON

Aplicación	Dosis/Ha*
Foliar o por fertirrigación desde el inicio de la floración hasta la recolección, cada 15/20 días	6 l/ha 
(min. 4-5 aplicaciones)	12 l/ha 




# ALTA MISCIBILIDAD

Idrogrena es compatible con tratamientos fitosanitarios.

(Test realizado por: Laboratorio de ensayo ALSIA Centro de investigación y desarrollo Metaprontum Agrobios en 2018)

### LA DOSIS ACONSEJADA ES

Aplicación	Dosis/Ha*
En cada tratamiento de defensa	6 l/ha 



\*Las dosis mencionadas son indicativas. Para un uso correcto del producto consultar un técnico. Idrogrena es muy activo y tiene un efecto inmediato

# EFECTOS FISIOLÓGICOS DE IDROGRENA

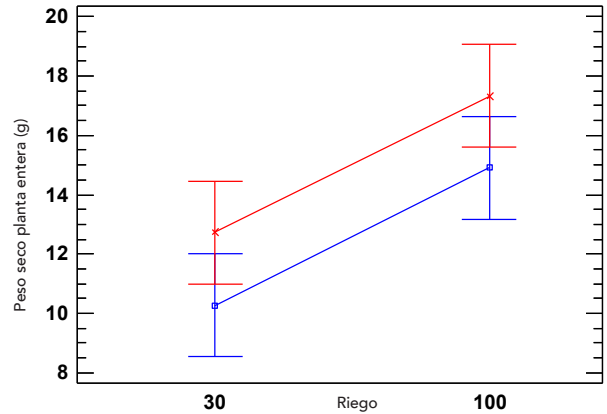
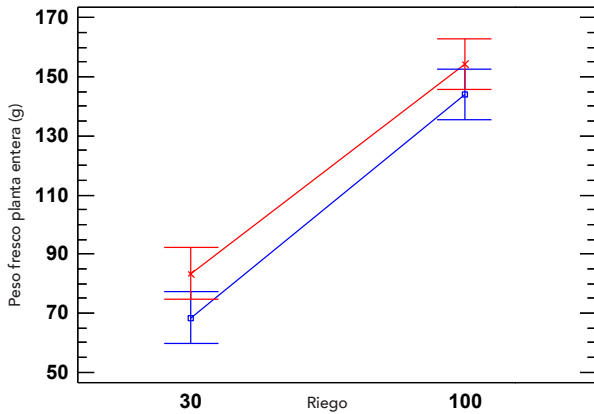
Para el parámetro peso fresco y peso seco, el factor relativo a la restitución hídrica tiene un efecto de mejoría notable.

CON AGUA 0  
CON IDROGRENA 12,5

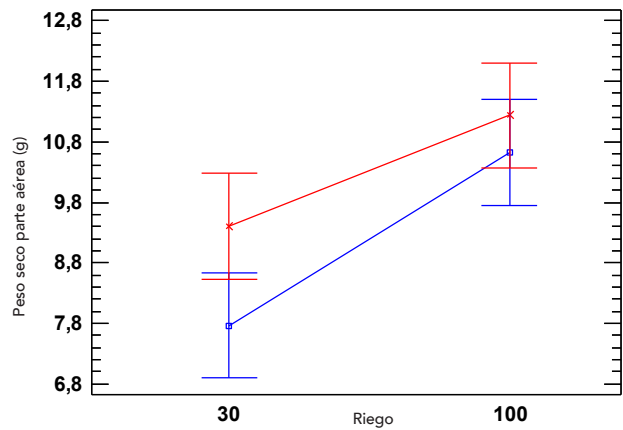
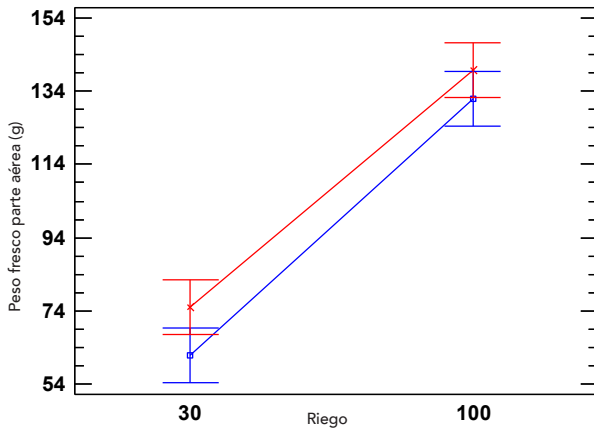
## PESO FRESCO

## PESO SECO

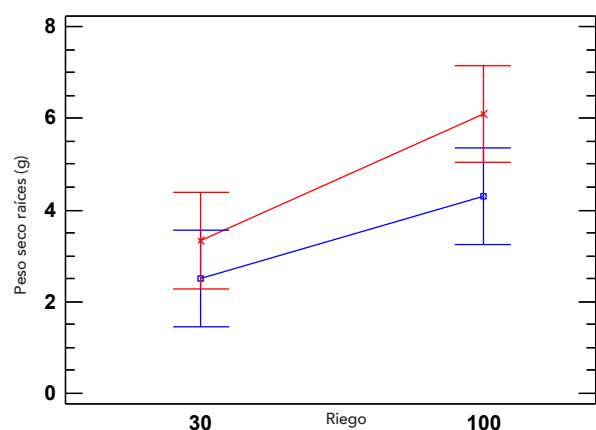
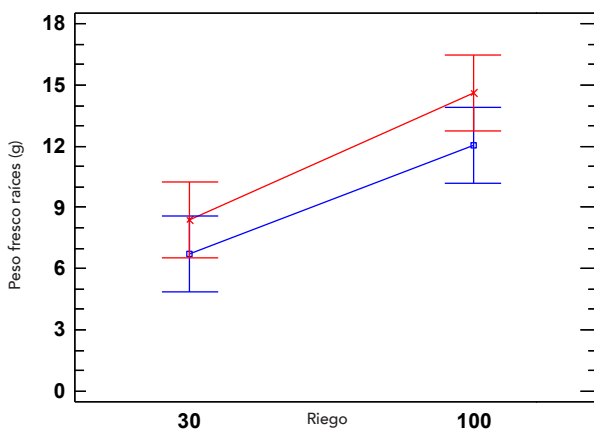
### PLANTA ENTERA



### PARTE AÉREA



### RAÍCES





# IDROGRENA ES UN BIOESTIMULANTE ANTIESTRÉS *ECO Friendly*

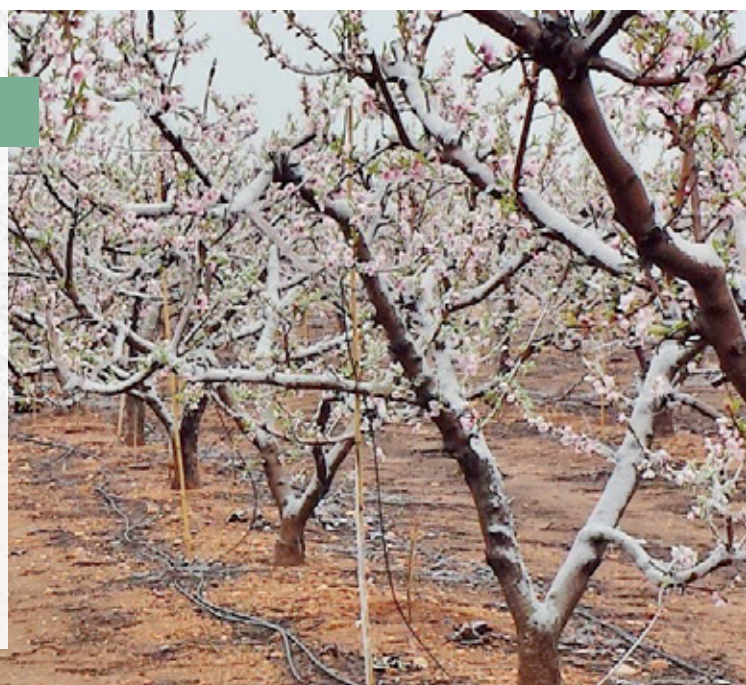
Las poliaminas naturales presentes **aumentan la resistencia al estrés: sequía, estrés hídrico** y de manera particular en terrenos con un nivel elevado de salinidad. Es excelente para el uso en post-trasplante y en el caso de condiciones climáticas adversas (asfixia radicular, tratamientos con herbicidas, hielo y granizo). Los aminoácidos realizan también un efecto antioxidante con una evidente mitigación del estrés abiótico a los cuales podemos responder en manera aún más enérgica con el uso de Idrogrena.

## RESISTENCIA MAYOR A LAS HELADAS

El momento ideal para llevar a cabo la aplicación es **unos días antes de la helada**, pero su acción es eficaz también durante ésta si el tratamiento se realiza a su debido tiempo, es decir, la mañana siguiente a la helada continuando hasta el final de ella.

### LAS DOSIS ACONSEJADAS SON



Aplicación	Dosis/ha*
Antihielo con aplicación foliar	6-8 l/ha (0.3-0.5% de solución) 
Fertirrigación	8-10 l/ha (1-3% de solución) 



## POST GRANIZO

Idrogrena estimulará a la planta a **afrentar mejor los daños** causados tras el granizo, ya que **incitará a la planta a la formación de nuevas hojas**.

### LAS DOSIS ACONSEJADAS SON

Aplicación	Dosis/ha*
1° tratamiento	5 l/ha 
2° tratamiento después de 4-5 días	5 l/ha 





RESISTENCIA MAYOR AL

## ESTRÉS CAUSADO POR EL VIENTO

**Idrogrena ayudará a la planta a sobrellevar mejor el estrés debido al viento (deshidratación),** dado que reactiva la actividad estomática y la refuerza.

**LAS DOSIS ACONSEJADAS SON**

Aplicación	Dosis/ha*
1° tratamiento	5 l/ha 
2° tratamiento después de 4-5 días	5 l/ha 





REMEDIO PARA EL

## ESTRÉS HÍDRICO

**Idrogrena reactiva la capacidad fotosintética de la planta abriendo los estomas, lo cual permitirá una mejor regulación hídrica.**

**LAS DOSIS ACONSEJADAS SON**

Aplicación	Dosis/ha*
1° tratamiento	5 l/ha 
2° tratamiento después de 4-5 días	5 l/ha 



AUMENTA LA EFICACIA DEL

## HERBICIDA

**Idrogrena** usado como coadyuvante del herbicida **disminuye el tiempo de acción de éste, permitiendo un control más eficaz de las especies más resistentes.**

Además disminuye el estrés de la planta causado por dicho tratamiento.

**LAS DOSIS ACONSEJADAS SON**

Aplicación	Dosis/ha*
Tratamiento foliar	5 l/ha 