

# HORTALIZAS

Cultivos hidropónicos  
y en suelo bajo invernadero



## ACCIÓN BIOESTIMULANTE Permitido en Agricultura Ecológica

### L-AMINOÁCIDOS

Ácido aspártico	2,51 g/100 g
Ácido glutámico	3,25 g/100 g
Alanina	2,05 g/100 g
Arginina	1,73 g/100 g
Fenilalanina	1,13 g/100 g
Glicina	1,89 g/100 g
Hidroxiprolina	0,45 g/100 g
Isoleucina	1,24 g/100 g
Istidina	0,63 g/100 g
Leucina	2,20 g/100 g
Lisina	1,13 g/100 g
Prolina	1,70 g/100 g
Serina	1,74 g/100 g
Tirosina	0,65 g/100 g
Treonina	1,18 g/100 g
Valina	1,61 g/100 g
Cisteína y Cistina	0,38 g/100 g
Metionina	0,39 g/100 g
Triptófano	0,19 g/100 g

### AMINOÁCIDOS LIBRES

Ácido glutámico	0,12 g/100 g
Alanina	0,24 g/100 g
Leucina	0,11 g/100 g

Grena Special es un producto orgánico y biológico que contiene sustancia orgánica obtenida mediante hidrólisis térmica húmeda THP® sin ningún añadido de producto químico, sino una simple cocción a 130°C. Grena Special tiene una base de NPK equilibrado 5-2-1, una particular abundancia de calcio natural (Ca) 10% y una presencia en mg/Kg de muchísimos microelementos, importantes artífices del bienestar vegetal de larga duración.

**El componente nitrogenado del 5%, ayuda a la planta en sus distintas actividades de fotosíntesis, donde la floración y el cuajado son las más importantes.**

El añadido constante de Grena Special a la fertilización anual, sea en agricultura ecológica así como en convencional o integrada, ayuda a obtener rendimientos homogéneos y una producción constante. La pigmentación sufre un discreto aumento y lo cual es indicativo del bienestar general de la planta.



### MICROELEMENTOS

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg





La sinergia del producto Grena Special con Idrogrena y Energy Idrogrena realiza su mejor actuación con el uso contemporáneo de los tres productos, encontrando el justo equilibrio de nutrición con Fertigrena 7.5.12 S + 1Fe y la bioestimulación de Idrogrena con el complemento de los microelementos contenidos en Energy Idrogrena, necesarios para el desarrollo fisiológico y regular del fruto.

En particular, Energy Idrogrena amplía su capacidad de aplicación gracias a la coo-presencia de Calcio y Hierro donde el primero ayuda al desarrollo de las paredes celulares y el segundo refuerza y estimula la fotosíntesis clorofílica, principal protagonista artificial del bienestar vegetal.

## GRENA SPECIAL

### PERIODO\*

Pre-siembra o pre-trasplante

### APLICACIÓN\*

Distribución a voleo durante la preparación del terreno

### DOSIS\*

800 - 1000 kg/ha

ORIGEN: Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda

### COMPOSICIÓN

Sustancia orgánica (SS)	52 %
Aminoácidos y proteínas	37,5 %
Ácidos húmicos y fúlvicos	14 %
Humedad	7 %
Nitrógeno total (N)	6 %
Nitrógeno orgánico (N)	6 %
Anhídrido fosfórico total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2 %
Óxido de potasio total (K <sub>2</sub> O)	1 %
Carbono (C) orgánico de origen biológico	30 %

## ENERGY IDROGRENA

### PERIODO\*

Pre y post-floración

### APLICACIÓN\*

Recomendado en tratamientos foliares

### DOSIS\*

250 - 300 cc/100 L agua

Extracto líquido de poliaminas enriquecido con meso y microelementos

PESO ESPECÍFICO: 1.12

### MESO Y MICROELEMENTOS

Ca	1 % (EDTA)
Fe	1 % (EDTA)
Zn	0,5 % (EDTA)
B	0,5 %

### POLIAMINAS ORGÁNICAS

> 6.6 mg/kg

Idrogrena es un bioestimulante orgánico líquido en solución, rico en poliaminas. La eficacia del producto está ligada a la rápida disponibilidad de los compuestos orgánicos que pueden ser inmediatamente absorbidos por la planta y los microorganismos útiles para la raíz y del suelo. Idrogrena es eficaz sea en tratamientos por fertirrigación que por vía foliar.

## IDROGRENA

### PERIODO\*

Desde la floración hasta la recolección, cada 20 días (min. 3-4 aplicaciones)

### APLICACIÓN\*

- Fertirrigación  
12 l/ha
- Tratamientos foliares  
300 - 400 cc/100 L agua

### POLIAMINAS ORGÁNICAS

2-Feniltilamina (2.PHE)	2,4 mg/kg
Espermina	3,6 mg/kg

Extracto líquido de poliaminas en solución, bioestimulante

PESO ESPECÍFICO: 1.032



\*Las dosis mencionadas son indicativas. Para el uso correcto de los productos, consultar al técnico.



S.P. 38 Porcilana, Loc. Gumiero - 37047 San Bonifacio (VR)  
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636  
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com