

# PIÑA



## 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

La sustancia orgánica de origen animal Grena deriva del tratamiento THP® hidrólisis térmica húmeda de residuos animales como el conejo, pescado y pollo.

La presencia de distintos tipos de sustancia orgánica animal como plumas, cáscara de huevo, carne y pelo, provoca que el porcentaje de presencia de L-aminoácidos sea rica y varia, convirtiendo en única e inimitable la sustancia orgánica Grena.

En el caso de micro carencias de elementos se puede usar en tratamientos foliares Energy Idrogrena enriquecida con Hierro, Calcio, Cinc y Boro. Energy Idrogrena tiene además un uso importante principalmente durante la floración y el crecimiento de frutos (vida útil) y la conservación de los frutos en sí.



### MICROELEMENTOS

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Cu	5,75 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg





### APLICACIONES Y MODALIDAD DE APLICACIÓN:

- SIEMBRA: aplicar 15 gr. por planta Grena Ultra Micro al mismo hoyo de siembra.
- A LOS 4 MESE DE LA SIEMBRA: diluir 3 kg Grena Life en un tanque de 200 litros de agua agregando 200 cc por tanque de Energy Idrogrena. Aplicar 50/75 cc en drench por planta de la mezcla y repetir esta aplicación cada 15 días hasta los 6 meses.
- A LOS 4 1/2 MESES DE LA SIEMBRA: repetir la aplicación de 15 gr. por planta Grena Ultra Micro enterrando el abono ligeramente alrededor de la planta.
- A LOS 6/7 meses de la siembra: aplicar 15 gr. por planta Grena Ultra Micro en la axila de la última hoja debajo de la planta buscando la manera de enterrarlo ligeramente.
- DE LOS 7 A LOS 12 MESES DE LA SIEMBRA DESPUES DE LA INDUCCION A LA FLORACIÓN: aplicaciones foliares cada 15 días Energy Idrogrena 200 cc por tanque de 200 L. Aplicaciones en drench cada 15 días Grena Life diluyendo 3 kg por tanque de 200 L.

### RESULTADOS:

Estimulación del aparato radicular de la planta. Muchas mas raíces y muchas mas emision de la foliaje. Plantas mas fuertes, sanas y resistentes a ataque de plagas. A lo largo del tiempo siguiendo la aplicaciones de los abonos Grena se obtendra una produccion de mejor calidad y de mejor tamaño de frutas.

Nutricion constante y equilibrada durante todo el periodo productivo de la planta. Accion destresante en temporada de sequia. En uso preventivo inductor de autodefensas de la planta gracias a la fitoalexinas que ayudan en una rapida respuesta el la reduccion de los ataques de plagas. Proliferacion de las raíces y emision de muchas más raíces secundarias. Aumento del desarrollo de los frutos y maduracion ademas de un aumento de rendimiento de los grados o azucares en los frutos.

## ENERGY IDROGRENA

### PERIODO\*

Desde la floración hasta la recolección, cada 15 días

### APLICACIÓN\*

200 cc por tanque de 200 litros

### MESO Y MICROELEMENTOS

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

### POLIAMINAS ORGÁNICAS

> 6.6 mg/kg

Extracto líquido de poliaminas enriquecido con meso y microelementos

PESO ESPECÍFICO: 1.12

## GRENA ULTRA MICRO

### PERIODO\*

Todo el año

### APLICACIÓN\*

Enterrar ligeramente en el suelo alrededor de la planta

### DOSIS\*

15 gramos por planta

### COMPOSICIÓN

Sustancia orgánica seca	45 %
Aminoácidos y proteínas	37,5 %
Ácidos húmicos y fúlvicos	13 %
Humedad	7 %
<b>Nitrógeno (N) total</b>	<b>6 %</b>
Nitrógeno (N) orgánico	6 %
Anhidrido fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	1 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) total	1 %
Carbono (C) orgánico de origen biológico	26 %
Calcio (CaO) de origen natural	8 %
C/N	5,3
pH	7,2

ORIGEN: Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda

## GRENA LIFE

### PERIODO\*

Todo el año

### APLICACIÓN\*

En drench 50/75 cc por planta ligado con Energy Idrogrena

### DOSIS\*

3 kg por tanque de 200 litros

### COMPOSICIÓN

Sustancia orgánica seca	39 %
Aminoácidos y proteínas	20 %
Ácidos húmicos y fúlvicos	4 %
Humedad	7 %
<b>Nitrógeno (N) total</b>	<b>4 %</b>
Nitrógeno (N) orgánico	4 %
Anhidrido fosfórico total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6 %
Óxido de potasio total (K <sub>2</sub> O)	10 %
Carbono (C) orgánico de origen biológico	23 %
Anhidrido sulfúrico (SO <sub>3</sub> )	21 %
<b>MgO de origen mineral</b>	<b>2 %</b>
Calcio (CaO) de origen natural	2 %
C/N	5,3

ORIGEN: Orgánico: Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda  
Mineral: Fosfato natural tierno, Sulfato potásico y dolomitas.

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



Via Offia 5/b - S.P. 38 Porcilana - 37047 San Bonifacio (VR)  
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636  
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com