

PITAHAYA

GRENA



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
Cisteina 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.

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, aminoácidos, ácidos húmicos y fúlvicos que pueden ser inmediatamente absorbidos por la planta y los microorganismos útiles a nivel radicular y del suelo. Idrogrena encuentra un empleo eficaz mediante aplicaciones por fertirrigación y por vía foliar.

En el caso de micro carencias de elementos se puede usar en tratamientos foliares **Energy Idrogrena** que contiene la misma base de 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.

Idro K Grena es un producto que asocia las propiedades bioestimulantes de las poliaminas y las propiedades nutricionales del Potasio. El Potasio desempeña una función primaria en la formación de proteínas, en la floración y durante el proceso de maduración, aumenta la calidad, incidiendo positivamente sobre el gusto, el color y la consistencia.



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



La pitahaya o "fruta del dragón" es una fruta que puede tener hasta 4/5 ciclos de fructificación al año. Soporta la sequía e incluso un poco el frío, así que el consejo es mantener siempre humedad adecuada con el sistema de riego y es muy importante no estresarla durante las floraciones. Es un cultivo que requiere aportes de nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio así como de otros elementos nutritivos que no son menos importantes en la nutrición de la planta tales como los micronutrientes. Por este motivo la combinación de GRENA ULTRA MICRO Y GRENA LIFE es ideal para una producción óptima en las plantaciones de pitahaya. Grena Ultra Micro satisface plenamente la necesidades de la planta, aportando beneficios positivos ligados a la presencia natural de microelementos y al 10% de calcio naturalmente presente, así como al 6% de nitrógeno contenido en el 26% de aminoácidos. En combinación con Grena Life, une a la calidad de la sustancia orgánica Grena el aporte de macroelementos minerales de alto valor como Fósforo y Potasio y meso elementos como el Magnesio.

Nosotros recomendamos:

- En fertirrigación IDROGRENA, a dosis de 10 L/ha semanalmente cuando las temperaturas son muy altas y 8 L/ha semanalmente cuando las temperaturas son más suaves.
- Aplicación foliar de ENERGY IDROGRENA o IDRO K GRENA (por maduración), en una dosis de 500 cc/200 L de agua (55 gal) cada vez que esté a punto de florecer. El boro aumentará la fertilidad del polen para una excelente producción de frutas.
- 3/4 veces al año, enterrar ligeramente en el suelo alrededor de la planta 4 oz/planta la combinación de Grena Ultra Micro y Grena Life



GRENA LIFE

PERIODO*

3/4 veces al año

APLICACIÓN*

Enterrar ligeramente en el suelo alrededor de la planta

DOSIS*

4 oz/planta (ligado con Ultra)

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

COMPOSICIÓN

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

IDROGRENA

PERIODO*

Desde la floración hasta la recolección, cada semana

APLICACIÓN*

8-10 L/ha aplicaciones cada 7-10 días

POLIAMINAS ORGÁNICAS

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

Extracto líquido de poliaminas en solución, bioestimulante

PESO ESPECÍFICO: 1.032

ENERGY IDROGRENA

PERIODO*

Cada floración

APLICACIÓN*

500 cc / 200 L agua (55 gal) aplicaciones cada 30-45 días desde la floración

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*

3/4 veces al año

APLICACIÓN*

Enterrar ligeramente en el suelo alrededor de la planta

DOSIS*

4 oz/planta (ligado con Life)

ORIGEN: Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda

COMPOSICIÓN

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

IDRO K GRENA

PERIODO*

Cada floración y maduración

APLICACIÓN*

500 cc / 200 L agua (55 gal) aplicaciones cada 30-45 días desde la floración

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total 3 %
Potasio (K₂O) soluble en agua con bajo contenido en cloro 7 %

POLIAMINAS ORGÁNICAS

11 mg/kg

ORIGEN: Abonos minerales: Sulfato potásico obtenido a partir de sales de potasio sin refinar, mediante un proceso de extracción física que puede contener sales de magnesio.
Abonos orgánicos: Residuos de matadero hidrolizados.

PESO ESPECÍFICO: 1.12

*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