

FRUTOS ROJOS



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

Grena Solo es un producto orgánico y ecológico que contiene sustancia orgánica obtenida mediante hidrólisis térmica húmeda THP® sin añadir ningún producto químico, sólo una simple cocción a 130°C. Grena Solo tiene una base NPK equilibrada 5-2-1, una abundancia particular de calcio naturalmente contenido (10%) y una presencia en mg/kg de muchísimos microelementos, importantes artífices del bienestar vegetal de larga duración.

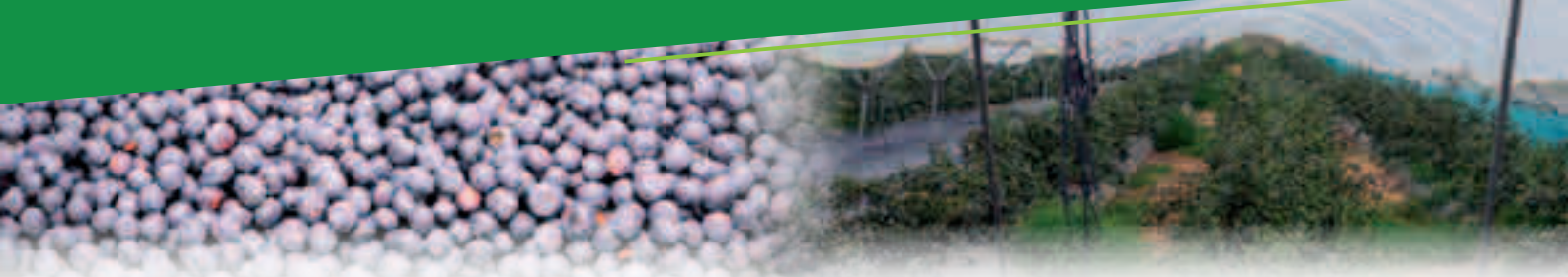
El componente nitrogenado del 5% ayuda a las plantas de frutos rojos en sus distintas actividades de fotosíntesis, donde la floración y cuajado de frutos son las más importantes.

La incorporación constante de Grena Solo en el abonado anual, sea en agricultura ecológica que en convencional o integrada, ayuda a obtener rendimientos homogéneos y producciones constantes. La pigmentación sufre un discreto aumento, 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





Grena Solo es un abono orgánico ecológico que permite mantener un buen nivel de sustancia orgánica en el terreno también en presencia de un fuerte ritmo de mineralización. De este modo el desarrollo radicular de los cultivos tiene lugar sin situaciones de estrés, sobre todo durante el trasplante. En terrenos arenosos el alto contenido en sustancia orgánica evita pérdidas de elementos nutritivos por lavado o lixiviación. Grena Superferro +S abono orgánico ecológico está ideado para aportar hierro y azufre a los cultivos que exigen un ambiente subácido en el suelo. Aportando hierro y disminuyendo el pH del suelo, se favorece la absorción de los elementos en modo de evitar problemas de clorosis férrica. La presencia de azufre además ayuda a la asimilación de muchos otros elementos (N, K, Mg, Mn, Cu) permitiendo a los cultivos la utilización correcta de los elementos aportados por el programa de fertilización. La sustancia orgánica permite además la superación de estrés causado durante el trasplante y mantener la justa fertilidad en el suelo.

GRENA SOLO

PERIODO*

Otoño-invierno

APLICACIÓN*

Distribución a voleo durante la preparación del terreno

DOSIS*

700 - 800 kg/ha

ORIGEN: Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda

COMPOSICIÓN

Sustancia orgánica seca	38 %
Aminoácidos y proteínas	25 %
Ácidos húmicos y fúlvicos	9 %
Humedad	7 %
Nitrógeno total (N)	5 %
Nitrógeno orgánico (N)	5 %
Anhídrido fosfórico total (P ₂ O ₅)	2 %
Óxido de potasio total (K ₂ O)	1,3 %
Carbono (C) orgánico de origen biológico	22 %
Calcio (CaO) de origen natural	4 %
C/N	4,4

Idrogrena es un bioestimulante que garantiza la superación de situaciones de estrés durante todo el ciclo, sea estrés energético (en fase de trasplante y de crecimiento de frutos), tanto aquel causado por situaciones climáticas debidas a rápidos cambios térmicos o en presencia de fuertes vientos (cierres rápidos de los estomas). Se puede usar en fertirrigación con una dosis de 20 l/ha cada 20 días con el fin de mantener constante la producción de pelos radicales. De gran importancia es la realización de un tratamiento post-trasplante (junto a Fosfato monoamónico y hierro para favorecer la emisión de nuevas raíces). A nivel foliar se puede usar Idrogrena junto a los normales tratamientos antiparasitarios, para mantener el justo equilibrio vegetativo y productivo en la planta. 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. En efecto el Boro ayuda a la fertilidad del polen, mientras que el Calcio, Hierro y Cinc estimulan el crecimiento de frutos favoreciendo la justa rigidez de las paredes celulares y, por tanto, aumentando el Shelf Life (vida útil) y la conservación de los frutos en sí.

IDROGRENA

PERIODO*

Desde la floración hasta el momento de la recolección, cada 20 días (dosis total 100 kg/ha)

APLICACIÓN*

- Fertirrigación 20 L/ha
- Tratamientos foliares 3 - 5 L/ha

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

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

GRENA SUPERFERRO + S

PERIODO*

desde la mitad de otoño hasta final primavera

APLICACIÓN*

Distribución a voleo durante la preparación de terreno

DOSIS*

700 - 1000 kg/ha según el pH del terreno

ORIGEN: Orgánico: proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda, Sulfato de hierro, azufre

COMPOSICIÓN

Sustancia orgánica seca	54 %
Aminoácidos y proteínas	18 %
Ácidos húmicos y fúlvicos	10 %
Humedad	7 %
Nitrógeno total (N)	3 %
Nitrógeno orgánico (N)	3 %
Anhídrido fosfórico total (P ₂ O ₅)	2 %
Óxido de potasio total (K ₂ O)	1 %
Carbono (C) orgánico de origen biológico	28 %
Anhídrido sulfúrico (SO ₃)	30 %
Ferro (Fe) total	3 %
C/N	9,3
pH	< 5

ENERGY IDROGRENA

PERIODO*

Pre y post- floración

APLICACIÓN*

Recomendado en tratamientos foliares

DOSIS*

2 - 3 L/ha

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



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