

BANANO



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.

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.

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





EL banano es una planta con un crecimiento muy rápido, de hecho tras los primeros momentos en los cuales usa los nutrientes para el crecimiento de la planta "madre", utiliza los elementos que ha absorbido para nutrir las partes "hijas", por lo que el uso de Grena Ultra Micro satisface plenamente las 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 los aminoácidos. En el caso de la falta de fertirrigación o para aportar en seguida los elementos principales (nitrógeno, fósforo, potasio, calcio y magnesio) se aconseja el uso de Grena Life 4.6.10 +2MgO, el cual 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.

GRENA ULTRA MICRO

PERIODO*	COMPOSICIÓN
Todo el año	Sustancia orgánica seca 45 %
APLICACIÓN* Enterrar alrededor de las plantas con un surco de 8-10 cm; con nuevos hijos hacer un surco en forma de media luna	Aminoácidos y proteínas 37,5 %
	Ácidos húmicos y fúlvicos 13 %
	Humedad 7 %
	Nitrógeno total (N) 6 %
	Nitrógeno orgánico (N) 6 %
	Anhidrido fosfórico total (P ₂ O ₅) 1 %
	Óxido de potasio total (K ₂ O) 1 %
	Carbono (C) orgánico de origen biológico 26 %
	Anhidrido sulfúrico (SO ₃) 15 %
	Calcio (CaO) de origen natural 8 %
DOSIS* 1 onza (30 gramos) por planta una vez al mes combinándolo con Grena Life	C/N 5,3
	pH 7,2
ORIGEN: Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda	

GRENA LIFE

PERIODO*	COMPOSICIÓN
Todo el año	Sustancia orgánica seca 39 %
APLICACIÓN* Enterrar alrededor de las plantas con un surco de 8-10 cm; con nuevos hijos hacer un surco en forma de media luna	Aminoácidos y proteínas 20 %
	Ácidos húmicos y fúlvicos 4 %
	Humedad 7 %
	Nitrógeno total (N) 4 %
	Nitrógeno orgánico (N) 4 %
	Anhidrido fosfórico total (P ₂ O ₅) 6 %
	Óxido de potasio total (K ₂ O) 10 %
	Carbono (C) orgánico de origen biológico 23 %
	Anhidrido sulfúrico (SO ₃) 21 %
	MgO de origen mineral 2 %
DOSIS* 1 onza (30 gramos) por planta una vez al mes combinándolo con Grena Ultra Micro	Calcio (CaO) de origen natural 8 %
	C/N 5,3
ORIGEN: <i>Orgánico:</i> Proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda <i>Mineral:</i> Fosfato natural tierno, Sulfato potásico y dolomitas	

Dado el rápido crecimiento del banano, otra ayuda que podemos dar es aportar poliaminas, bioestimulantes por naturaleza, que tienen efectos como reguladores de crecimiento. Además las poliaminas pueden ayudar a la planta ante situaciones de estrés climático o ambiental.

El uso de Idrogrena, que contiene poliaminas de forma natural, es aconsejable sea en los primeros momentos de desarrollo que en aquellos de floración y cuajado, donde proteger a la planta de eventuales situaciones de estrés es fundamental para aumentar las producciones.

IDROGRENA

PERIODO*	POLIAMINAS ORGÁNICAS
Desde la floración hasta el momento de la recolección, cada 20 días (min. 3-4 aplicaciones)	2-Feniletilamina (2-PHE) 2,4 mg/kg Espermina 3,6 mg/kg
APLICACIÓN*	Extracto líquido de poliaminas en solución, bioestimulante
	PESO ESPECÍFICO: 1.032
<ul style="list-style-type: none"> Fertirrigación 12,5 l/ha Tratamiento foliar 300 - 400 cc/100 L agua 	

*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