

ESPÁRRAGO



ACCIÓN BIOESTIMULANTE Consentido 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 Grena THP® hidrólisis térmica húmeda de plumas y residuos animales de conejo, pescado y pollo.

La presencia de diversos tipos de sustancia orgánica animal como plumas, cáscara de huevo, huesos, carne y pelo, hace que el porcentaje de L-aminoácidos sea rico y variado, convirtiendo la sustancia orgánica Grena única e inimitable.

Idrogrena es un bioestimulante orgánico líquido **rico en poliaminas (2-Phe feniletalamina y espermina).**

La eficacia del producto está unida a la rápida disponibilidad de los compuestos orgánicos que pueden ser absorbidos inmediatamente por la planta y los microorganismos útiles a nivel radicular y del suelo. Idrogrena es eficaz mediante usos por vía foliar así como por fertirriego.

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 cultivo de espárrago tiene exigencias bien precisas de nitrógeno y Grena Ultra micro satisface estas exigencias, aporta beneficios positivos ligados a la presencia natural de microelementos y al 10% de calcio naturalmente presente. La dosis aconsejada es de 800 kg/ha para distribuir en las filas justo después de terminar la recolección de los terrenos en producción, o bien se aconseja realizar una distribución a voleo 10-15 días antes del trasplante con una dosis de 1000 kg/ha.

Para un abonado más equilibrado se aconseja usar Grena Life 4.6.10 + 2MgO, un orgánico-mineral, el cual une a la calidad de la sustancia orgánica Grena el aporte de microelementos minerales de alta calidad usando una dosis de 800 kg/ha.



GRENA ULTRA MICRO

PERIODO*

Pre-siembra o pre-trasplante

APLICACIÓN*

Distribución a voleo durante la preparación del terreno

DOSIS*

800 - 1000 kg/ha

COMPOSICIÓN

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

ORIGEN: Proteínas de origen animal hidrolizadas a través de hidrólisis térmica húmeda.

GRENA LIFE

PERIODO*

Desde mitad del otoño hasta el final de la primavera

APLICACIÓN*

Distribución a voleo durante la preparación del terreno

DOSIS*

800 kg/ha

COMPOSICIÓN

Sustancia orgánica seca	39 %
Aminoácidos y proteínas	20 %
Ácidos húmicos y fúlvicos	4 %
Humedad	7 %
Nitrógeno total (N)	4 %
Nitrógeno orgánico (N)	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	8 %
C/N	5,3

ORIGEN: *Orgánico*: proteínas de origen animal hidrolizadas mediante hidrólisis térmica húmeda.

Mineral: Fosfato natural tierno, Sulfato potásico y dolomitas.

Durante el periodo vegetativo pero no productivo, para una estimulación radicular mayor y para superar el estrés causado por eventos atmosféricos secos, se aconseja el uso de Idrogrena en fertirrigación con una dosis de 1,2 l/ha diluidos en 300-500 litros de agua, así como también antes del periodo de reposo invernal, usando la misma dosis para preparar a la planta para su reactivación en primavera.

IDROGRENA

PERIODO*

Desde la primera floración durante todo el ciclo productivo de la planta

APLICACIÓN*

Fertirrigación

DOSIS*

12,5 L/ha

POLIAMMINE ORGANICHE

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.



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