

GRENA SPECIAL

PERMITIDO
EN AGRICULTURA
ECOLÓGICA
BIO



BIOESTIMULANTE ORGÁNICO



GRENA SPECIAL recomendado para hortalizas, frutales en territorios con carencias hídricas o para fertilizaciones orgánicas básicas

**SIN FOSFITOS
y CROMO VI**

ORIGEN

Harina de carne y harina de plumas

Estado Físico: micro 2 mm

Confecciones disponibles:
saco de 25 kg - big bag 500 kg



La cantidad abundante de aminoácidos en GRENA SPECIAL garantiza una nutrición excelente de los cultivos durante todo el ciclo productivo, con liberación gradual del nitrógeno en él contenido. **El producto contiene además el 3% P₂O₅ de origen natural**, lo que comporta una alta disponibilidad en el terreno, mientras que la sustancia orgánica reestablece el equilibrio de la flora bacteriana micróbica mejorando las características físicas del terreno.

La presencia entre los aminoácidos de **Ácido Glutámico** permite una **mayor resistencia a las situaciones causadas por estrés abiótico**, potenciando la fotosíntesis y el contenido en clorofila y el Ácido Aspártico favorece la asimilación del nitrógeno.

Además la presencia de **Alanina** entre aquellos aminoácidos libres que **constituyen la matriz GRENA**, ayuda a regular la apertura de los estomas, particularmente útil en situaciones ambientales críticas como la sequía.

AMINOÁCIDOS EN GRENA MATRIX

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
Histidina	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

COMPOSICIÓN

Materia orgánica	60%
Sustancia orgánica (Cx1.724)	47%
Aminoácidos y proteínas (Nx6.25)	31%
Ácidos húmicos y fúlvicos	9%
Humedad	7%
Nitrógeno (N) total	5%
Nitrógeno (N) orgánico	5%
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅)	3%
Óxido de Potasio total (K ₂ O)	1,3%
Carbono orgánico (C)	27%
Calcio (CaO) de origen natural	10%
C/N	5,5
Peso específico	0,70 kg/l

AMINOÁCIDOS LIBRES

Ácido Glutámico	0,12 g/100 g
Alanina	0,24 g/100 g
Leucina	0,11 g/100 g

CULTIVO	PERIODO*	APLICACIÓN*	DOSIS/HA*
Hortalizas en invernadero	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	800-1200 kg/ha
Cultivos en campo abierto	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	700-1000 kg/ha
Cítricos	otoño - invierno	distribuir el producto a lo largo de la hilera	600-1000 kg/ha
Frutales y viñedos	otoño - invierno	distribuir el producto a lo largo de la hilera	600-800 kg/ha
Patata y espárragos	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	400-600 kg/ha

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