

# GRENA SUPER +2 MgO

PERMITIDO  
EN AGRICULTURA  
ECOLÓGICA  
**BIO**



ABONO ORGÁNICO NP



GRENA SUPER recomendado para cultivos en campo abierto: brócoli, ajo, cebolla, patata etc...

**SIN FOSFITOS  
y CROMO VI**



**ORIGEN**  
Harina de carne

**Estado Físico:** pellet 4 mm

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

GRENA SUPER contiene naturalmente aminoácidos levógiros, una importante presencia de mesoelementos como el Calcio (15%) y microelementos. GRENA SUPER es recomendado para la fertilización básica en particular para las hortalizas de hoja o pivotante pero también para las hortalizas de raíz fasciculadas como el ajo, la cebolla o el puerro. El producto garantiza un alto aporte de compuestos orgánicos que favorecen una mejora general de la fertilidad del suelo y una disponibilidad continua de nutrientes esenciales para una producción de calidad. **GRENA SUPER es un producto con un aporte equilibrado de Nitrógeno y Fósforo (NP)**, de hecho, el nitrógeno al 3% y el Fósforo al 2% son especialmente adecuados para todas las verduras que crecen en el subsuelo como zanahorias, rábanos, nabos rojos, remolacha, pastinaca, pero también es apto para la producción de brócoli, ensaladas, achicoria roja tanto en el campo abierto como debajo del túnel, así como de hinojo y apio, donde la parte de Fósforo y Calcio natural fortalece celulares. **La presencia de un 2% de Magnesio ayuda a prevenir las carencias nutricionales de los cultivos y garantiza mejores procesos fisiológicos.** La presencia de aminoácidos como la **Alanina, la Isoleucina y la Leucina, precursores de los aromas, y la Arginina precursora del sabor,** junto con la estimulación de la Metionina, permite un mejor desarrollo de los brotes e incrementa la calidad y cantidad de la producción.

## 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 e 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

## COMPOSICIÓN

Materia orgánica	60%
<b>Sustancia orgánica (Cx1.724)</b>	<b>38%</b>
Aminoácidos y proteínas (Nx6.25)	18%
Ácidos húmicos y fúlvicos	11%
Humedad	7%
Nitrógeno (N) total	3%
<b>Nitrógeno (N) orgánico</b>	<b>3%</b>
Anhidrido fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2%
Óxido de Potasio total (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbono orgánico (C)	22%
<b>Calcio (CaO) de origen natural</b>	<b>15%</b>
<b>Óxido de Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
C/N	7,3
Peso específico	0,70 kg/l

COLTURE	PERIODO*	APLICACIÓN*	DOSIS/HA*
Frutales y viñedos	otoño - primavera	distribuir el producto a lo largo de la hilera	600-1000 kg/ha
Olivares	otoño - primavera	distribución a voleo	600-1200 kg/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	800-1200 kg/ha
Cebolla	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	700-800 kg/ha
Patata	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	1000-1500 kg/ha
Remolacha	pre-siembra	distribución a voleo en pre-siembra	400-800 kg/ha

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