

# GRENA VERDE

## 4.5.8 S +2 MgO +18 CaO

PERMITIDO  
EN AGRICULTURA  
ECOLÓGICA



ABONO ORGÁNICO-MINERAL



GRENA VERDE está indicado para la fertilización en otoño-invierno

SIN FOSFITOS  
y CROMO VI

### ORIGEN

**Orgánico:** harina de carne y harina de plumas  
**Mineral:** Fósforo natural blando, sulfato potásico y dolomitas



**Estado Físico:** micro 2 mm - pellet 4 mm

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

GRENA VERDE 4.5.8 S (18 CaO) se obtiene por reacción entre la matriz orgánica GRENA y productos minerales de alta calidad: fosfato natural blando, sulfato potásico y dolomita, todos ellos productos permitidos en la agricultura ecológica.

**El aporte equilibrado de nitrógeno orgánico, Fósforo y Potasio,** hace de GRENA VERDE un excelente producto para la fertilización otoño-invierno.

La presencia de CaO activa los aminoácidos en la matriz orgánica de GRENA, favoreciendo el crecimiento de las plantas, realizando el sabor de la fruta y al mismo tiempo fortaleciendo las defensas de la planta.

### AMINOÁCIDOS EN GRENA MATRIX

Ácido Aspártico	1,25 g/100 g
Ácido Glutámico	1,62 g/100 g
Alanina	1,02 g/100 g
Arginina	0,83 g/100 g
Fenilalanina	0,56 g/100 g
Glicina	0,95 g/100 g
Hidroxiprolina	0,22 g/100 g
Isoleucina	0,62 g/100 g
Histidina	0,31 g/100 g
Leucina	1,10 g/100 g
Lisina	0,56 g/100 g
Prolina	0,85 g/100 g
Serina	0,87 g/100 g
Tirosina	0,33 g/100 g
Treonina	0,59 g/100 g
Valina	0,80 g/100 g
Cisteína y Cistina	0,18 g/100 g
Metionina	0,19 g/100 g
Triptófano	0,09 g/100 g

### AMINOÁCIDOS LIBRES

Ácido Glutámico	0,06 g/100 g
Alanina	0,12 g/100 g
Leucina	0,05 g/100 g

### MICROELEMENTOS

B	2,30 mg/kg
Fe	330 mg/kg
Mn	18,6 mg/kg
Zn	33,6 mg/kg

### COMPOSICIÓN

Materia orgánica	40%
<b>Sustancia orgánica (SS) (Cx1.724)</b>	<b>40%</b>
Aminoácidos y proteínas (Nx6.25)	25%
Ácidos húmicos y fúlvicos	11%
Humedad	7%
Nitrógeno (N) total	4%
<b>Nitrógeno (N) orgánico</b>	<b>4%</b>
Anhidrido fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
<b>Óxido de Potasio total (K<sub>2</sub>O)</b>	<b>8%</b>
Carbono orgánico (C)	24%
Anhidrido sulfúrico (SO <sub>3</sub> )	13%
<b>Óxido de Magnesio (MgO) de origen mineral</b>	<b>2%</b>
<b>Calcio (CaO) de origen natural</b>	<b>18%</b>
C/N	6
Peso específico	0,85 kg/l

CULTIVO	PERIODO*	APLICACIÓN*	DOSIS/HA*
Viñedos	desde mitad otoño hasta final primavera	distribuir el producto a lo largo de la hilera	500-600 kg/ha
Frutales (pomáceas, drupáceas, cítricos etc.)	desde mitad otoño hasta final primavera	distribuir el producto a lo largo de la hilera	600-800 kg/ha
Hortalizas en invernadero	desde mitad otoño hasta final primavera	distribución a voleo durante la preparación del suelo	800-1000 kg/ha

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