

# GRENA ULTRA MICRO

PERMITIDO  
EN AGRICULTURA  
ECOLÓGICA  
**BIO**

**GRENA**

## ABONO ORGÁNICO NITRÓGENADO



GRENA ULTRA MICRO recomendado en todas las situaciones en las que no se necesita labrar el terreno como en frutales y viñedo, o la distribución tardía para una rápida mineralización con bajo impacto visivo (campos de golf)

**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

GRENA ULTRA MICRO nace para una distribución en suelos que no necesitan ser labrados, su formulación en micropellet permite al nitrógeno orgánico natural su disponibilidad inmediata con un tiempo de mineralización rápido; por este motivo es ideal también en casos de abonado del último momento. **GRENA ULTRA MICRO reduce el impacto ambiental con una disminución significativa de la dosis gracias a la presencia natural de aminoácidos y ácidos húmicos y fúlvicos que facilitan la asimilación de los elementos nutritivos.**

La distribución de GRENA ULTRA MICRO es uniforme y de bajo impacto visivo, excelente para el uso de equipos de trasplante. La presencia del Calcio mejora la calidad organoléptica de los tejidos vegetales, así como un aumento de la frescura y la conservación del fruto. En los viñedos promueve el desarrollo de entrenudos regulares y un neto incremento del grado Brix. También es importante la presencia de silicio SiO<sub>2</sub> que aporta mayor espesor a la piel y resistencia a los insectos.

### 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
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

### 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>45%</b>
Aminoácidos y proteínas (Nx6.25)	37,5%
Ácidos húmicos y fúlvicos	13%
Humedad	7%
<b>Nitrógeno (N) total</b>	<b>6%</b>
Nitrógeno (N) orgánico	6%
Anhidrido fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1%
Óxido de Potasio total (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbono orgánico (C)	26%
<b>Calcio (CaO) de origen natural</b>	<b>15%</b>
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	0,33%
C/N	4,3
Peso específico	0,70 kg/l

CULTIVO	PERIODO*	APLICACIÓN*	DOSIS/HA*
Viñedos y olivares	desde mitad otoño hasta final primavera	distribuir el producto a lo largo de la hilera	400-500 kg/ha
Frutales (pomáceas, drupáceas, cítricos etc.)	desde mitad otoño hasta final primavera	distribuir el producto a lo largo de la hilera	400-500 kg/ha
Fresa	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	600-800 kg/ha
Frutos rojos etc.	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	400-500 kg/ha
Hortalizas en invernadero	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	600-800 kg/ha
Cultivos en campo abierto	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del terreno	600-800 kg/ha
Céspedes ornamentales, de golf y de jardín	desde final el verano hasta final primavera	distribución a voleo	600-800 kg/ha

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