

# GRENA SUPERFERRO +S

ABONO ORGÁNICO NP - CORRECTIVO

PERMITIDO  
EN AGRICULTURA  
ECOLÓGICA  
**BIO**



GRENA SUPERFERRO +S recomendado para viñedo y frutales, frutos rojos (arándanos, frambuesa y grosellas), en situaciones de carencias de Hierro y en presencia de terrenos alcalinos

**SIN FOSFITOS  
y CROMO VI**



#### ORIGEN

Harina de carne, azufre y Sulfato de Hierro

**Estado Físico:** pellet 4 mm

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

GRENA SUPERFERRO + S se aconseja como abonado de base en cultivos que requieren intervenciones a más niveles: clorosis férrica y presencia excesiva de cal son dos ejemplos donde es importante intervenir con SUPERFERRO +S que desempeña **una buena acción correctiva en terrenos alcalinos equilibrando el pH del suelo, contribuyendo a la asimilación de la parte húmica-férrica.**

Esto viene generado a través del Hierro procedente de las sustancias sideróforas (moléculas solubilizadoras del Fe) y la interacción con GRENA MATRIX a base de ácidos húmicos, fúlvicos y aminoácidos, en los que estos últimos son los encargados de movilizar el compuesto hasta las raíces.

GRENA SUPERFERRO +S garantiza un alto aporte de compuestos orgánicos que favorecen una mejora general de la fertilidad del terreno y una continua disponibilidad de elementos nutritivos fundamentales.

#### AMINOÁCIDOS

Ácido Aspártico	1,71 g/100 g
Ácido Glutámico	2,71 g/100 g
Alanina	1,16 g/100 g
Arginina	1,21 g/100 g
Fenilalanina	0,83 g/100 g
Glicina	1,71 g/100 g
Hidroxiprolina	0,17 g/100 g
Isoleucina	0,83 g/100 g
Histidina	0,34 g/100 g
Leucina	1,58 g/100 g
Lisina	1,00 g/100 g
Prolina	1,16 g/100 g
Serina	1,14 g/100 g
Tirosina	0,64 g/100 g
Treonina	0,89 g/100 g
Valina	1,13 g/100 g
Cisteína y Cistina	0,44 g/100 g
Metionina	1,10 g/100 g
Triptófano	0,25 g/100 g

#### AMINOÁCIDOS LIBRES

Ácido Glutámico	0,06 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>48%</b>
Aminoácidos y proteínas (Nx6.25)	18%
Ácidos húmicos y fúlvicos	10%
Humedad	7%
Nitrógeno (N) total	3%
<b>Nitrógeno (N) orgánico</b>	<b>3%</b>
Anhídrido fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2%
Óxido de Potasio total (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbono orgánico (C)	28%
<b>Anhídrido sulfúrico (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>20%</b>
<b>Hierro (Fe) total</b>	<b>3%</b>
C/N	9,3
Peso específico	0,70 kg/l

CULTIVO	PERIODO*	APLICACIÓN*	DOSIS/HA*
Viñedos	otoño - primavera	distribuir el producto a lo largo de la hilera	600-800 kg/ha
Frutales (pomáceas, drupáceas, cítricos etc.)	otoño - primavera	distribuir el producto a lo largo de la hilera	600-800 kg/ha
Kiwi	otoño - primavera	distribución a voleo	500-600 kg/ha
Fresa, frutos rojos etc.	pre-siembra o pre-trasplante	distribución a voleo durante la preparación del suelo	800-1200 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 suelo	600-800 kg/ha

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