

GRENA SUPERFERRO

ABONO ORGÁNICO NP - CORRECTIVO

PERMITIDO
EN AGRICULTURA
ECOLÓGICA



GRENA SUPERFERRO está recomendado para viñedos, huertos, frutos rojos y para el tratamiento de las deficiencias de Hierro en jardines y céspedes

SIN FOSFITOS
Y CROMO VI



ORIGEN

Harina de carne y Sulfato de Hierro

Estado Físico: pellet 4 mm

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

GRENA SUPERFERRO está particularmente adaptado para terrenos que presentan deficiencias de Hierro; contiene la matriz orgánica GRENA y Hierro procedente de Sulfato de Hierro. La presencia de ácidos húmicos y fúlvicos permite la estabilidad en el proceso de mineralización que, en su ausencia sucedería en modo más rápido y daría origen a procesos de lixiviación. Los ácidos húmicos y fúlvicos son, de hecho, responsables de la formación de complejos húmicos con los elementos químicos presentes en el terreno, por ejemplo: el ácido húmico con el Hierro forma un compuesto férrico-húmico. Éste es reconocido por la planta y por tanto más fácilmente asimilable. Los aminoácidos contenidos naturalmente son a su vez activadores del efecto de la proliferación radicular y de la quelación, permitiendo al aparato radicular absorber el NPK mineralizado en el suelo y, promoviendo la producción de compuestos orgánicos, aumentan la capacidad de absorción de los elementos nutritivos, entre ellos el Hierro. Es por esto que el abonado con GRENA SUPERFERRO es indispensable para curar y prevenir la clorosis férrica:

- curar porque se aporta inmediatamente Hierro disponible,
- prevenir las plantas crean reservas de Hierro para afrontar las fases fenológicas sucesivas.

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

MICROELEMENTOS

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

COMPOSICIÓN

Materia orgánica	60%
Sustancia orgánica (SS) (Cx1.724)	43%
Aminoácidos y proteínas (Nx6.25)	18%
Ácidos húmicos y fúlvicos	10%
Humedad	7%
Nitrógeno (N) total	3%
Nitrógeno (N) orgánico	3%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅)	2%
Óxido de Potasio total (K ₂ O)	1%
Carbono orgánico (C)	22%
Anhidrido sulfúrico (SO ₃)	7%
Hierro (Fe) total	3%
C/N	7,3
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.