

GRENA TECH

3.10.5 S +2 MgO

PERMITIDO
EN AGRICULTURA
ECOLÓGICA

BIO



ABONO ORGÁNICO-MINERAL NPK CON POTASIO PROVENIENTE DE SULFATO

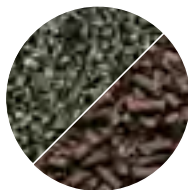


GRENA TECH está indicado para la fertilización en suelos carentes de en Fósforo

**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

Es un abono orgánico-mineral constituido por la unión de abonos minerales biológicos con la matriz orgánica GRENA, rica en proteínas, aminoácidos, ácidos húmicos y fúlvicos.

Los aminoácidos levógiros presentes en la matriz orgánica GRENA son los promotores del desarrollo de las raíces secundarias de las plantas y favorecen la absorción de los nutrientes contenidos en GRENA TECH directamente mineralizados en el suelo. Los microelementos presentes de forma natural ejerce una acción catalizadora de los procesos fisiológicos de las plantas, permitiendo suplir cualquier deficiencia. El Nitrógeno, que es el elemento plástico por excelencia en las plantas, está presente en GRENA TECH en forma de aminoácidos y proteínas, la función plástica del Nitrógeno se ve acentuada por la **importante presencia de Fósforo**, que reacciona con ácidos húmicos y fúlvicos presentes en GRENA matriz, para fomentar la formación de complejos altamente disponibles y estables en el suelo. La presencia de **Sulfato de Potasio**, en una forma muy soluble y disponible para la absorción radical, favorece la formación de azúcares y, por lo tanto, es fundamental para garantizar una producción de alta calidad. El **Magnesio** en GRENA TECH 3.10.5 S (2 MgO), como componente de la molécula de clorofila, proporciona un aporte considerable para todos los cultivos hortícolas y frutales, con el fin de prevenir carencias nutricionales y garantizar los procesos fisiológicos de la mejor manera posible.

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%
Sustancia orgánica (Cx1.724)	34%
Aminoácidos y proteínas (Nx6.25)	20%
Ácidos húmicos y fúlvicos	4%
Humedad	7%
Nitrógeno (N) total	3%
Nitrógeno (N) orgánico	3%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅)	10%
Óxido de Potasio total (K₂O)	5%
Carbono orgánico (C)	20%
Anhidrido sulfúrico (SO ₃)	6%
Óxido de Magnesio (MgO) de origen mineral	2%
Calcio (CaO) de origen natural	8%
C/N	6,6
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	500-600 kg/ha
Hortalizas en invernadero	desde mitad otoño hasta final primavera	distribución a voleo durante la preparación del suelo	400-500 kg/ha
Cultivos en campo abierto (remolacha)	desde mitad otoño hasta final primavera	distribución a voleo durante la preparación del suelo	400-500 kg/ha
Cultivos de flores	desde mitad otoño hasta final primavera	distribución a voleo durante la preparación del suelo	400-500 kg/ha

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