

Descripción- especificaciones

FENORGANIC NPK 9-4-4 100% Soluble es un fertilizante ecológico en polvo, indicado para la prevención y corrección de deficiencias de nitrógeno, fósforo, potasio. Favorece el crecimiento y vigor de todas las plantas y está Libre de Cloruros.

FENORGANIC NPK 9-4-4 100% soluble se puede aplicar tanto por vía foliar como por riego en todo tipo de cultivos durante cualquier etapa del ciclo vegetativo.

FENORGANIC NPK 9-4-4 100% Soluble, es un compuesto 100% soluble, elaborado a partir de especies vegetales como soja. Tiene una rápida absorción y alta eficiencia. La absorción puede llegar a ser dentro de las primeras 3 horas al 90% después de una pulverización foliar. Es neutral y reduce el riesgo de contaminación por nitrógeno.

La aplicación de FENORGANIC NPK 9-4-4 100% Soluble, está diseñada para evitar el uso masivo de fertilizantes nitrogenados. Se debe aplicar en los momentos más críticos del desarrollo de la planta: postrasplante, crecimiento, prefloración, cuajado y desarrollo, y cuando existen condiciones adversas para el desarrollo del cultivo: golpe de calor, heladas, granizo, estrés hídrico o salinos, ataques de plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.

FERTICELL NPK 9-4-4 100% soluble Utilizado durante la fase de crecimiento, activa el activador de los sistemas metabólicos de los cultivos y da vigor a las plantas, mejorando su respuesta al estrés abiótico así como la cicatrización del corte /herida en las hojas del cultivo gracias a su alto contenido en aminoácidos.



Foliar
Fertirrigación

Contenedores disponibles



20 kg

Certificaciones

Producto utilizable en
Agricultura Ecológica según
el Reglamento EU
N°2018/848 y 2021/1165.



Control Ecocert F - 32600

Fray Mendel S.L

Pol. Ind. Archidona C/ Labradores 8-10
29300 Archidona (Málaga)
info@fraymendel.com - T. 651 818 136

ANÁLISIS :

Composición	Porcentaje (p / p)	Porcentaje (p / v)
Nitrógeno Total (N)	9,00%	
Fósforo Total (P205)	4,00%	
Potasio Total (K20)	4,00%	
Amino Ácidos Totales	47,20%	
Nitrógeno Orgánico	9,00%	
Nitrógeno Amoniacal	0.084%	
Materia Orgánica Total	77,20%	
Carbono Orgánico Total (C)	44,80%	
Relación C/N	4,97%	

PROPIEDADES FÍSICAS:

Estado:	Polvo sólido
Color:	marrón
Solubilidad	100% soluble
Humedad:	9,54 %(p/p)
Material seco:	90,50 %(p/p)

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO Y DOSIS

Cultivo	Dosis foliar	Dosis de fertirrigación
Árboles frutales: cítricos, manzanas, peras, arándanos, almendras, cerezas, melocotones, aguacate, etc.	Mantenimiento: 150gr/100 L Aplicación: 3-4 aplicaciones	Mantenimiento: 2kg/ha por aplicación
Cultivos Hortícolas: Tomate, Papa, Pepino, Melón, Calabacín, Coliflor, Cebolla, Zanahoria, Pimiento, etc.	Mantenimiento: 200gr/ 100 L Aplicación: 3-4 aplicaciones	Mantenimiento: 3kg/ha por aplicación
Cultivos Extensivos: Cereales, Alfalfa, Algodón, Remolacha, Maíz, etc.	Mantenimiento: 100-200 gr/100 L Aplicación: 3-4 aplicaciones	Mantenimiento: 1-3kg/ha por aplicación

Notas importantes:

- Las dosis especificadas son recomendaciones generales. Las cantidades dependen del cultivo, estado fenológico, nivel de carencia y tipo de suelo.
- Las características físicas y de apariencia del producto pueden verse alteradas debido a la naturaleza ecológica del producto.
- Utilizar bajo asesoramiento técnico. Manténgalo a temperatura ambiente.

FICHA TÉCNICA FENORGANIC NPK 9-4-4

Aminoácido total	%(p/p)
Acido aspártico	2,15
Ácido gamma-aminobutírico	0.249
Ácido glutámico	7.1
Alanina	4,56
Arginina	2,36
Fenilalanina	1,15
Glicina	8,00
Hidroxi prolina	3,01
Histidina	0,78
Isoleucina	1,03
Leucina	2,86
Lisina	1,53
Metionina	0,64
Prolina	6,40
Serina	1,51
Tirosina	1,04
Treonina	1,00
Valina	1,82
Total, suma de aminoácidos	47,20

Producto apto para:

1. Formulación de fertilizantes líquidos
2. Fertilizantes de suelo

Notas importantes:

1. Estable en condiciones ambientales normales de temperatura.
2. En aplicaciones de fertirrigación, dividir el insumo como máximo: 10Kg / ha, a intervalos de 10-15 días.
3. Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes y con la mayoría de herbicidas.

Fray Mendel S.L

Pol. Ind. Archidona C/ Labradores 8-10
29300 Archidona (Málaga)
info@fraymendel.com - T. 651 818 136