

FICHA TÉCNICA

FERTICELL EXPLORER NITROGEN 16% powder Soluble

Nitrógeno N 16- Aminoácidos

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento CE n° 2018/848 y 2021/1165.
Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA).

Descripción- especificaciones

FERTICELL EXPLORER N16 es un fertilizante ecológico en polvo, indicado para la prevención y corrección de deficiencias de nitrógeno, favorece el crecimiento y vigor de todas las plantas y está Libre de Cloruros.

FERTICELL EXPLORER N16 Puede ser aplicado tanto por vía foliar como por riego en todo tipo de cultivos durante cualquier etapa del ciclo vegetativo.

FERTICELL EXPLORER N16, es un compuesto 100% soluble, elaborado a partir de especies vegetales como la soja, no OGM. 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 **FERTICELL EXPLORER N16**, 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 EXPLORER N16 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.

Usos



Foliar
Fertirrigación

Contenedores disponibles



20Kg

Agroplasma SL
Polígono Industrial Santa Teresa
Calle Torre del Mar N°56
29004 Málaga, España

ANALISIS GARANTIZADO:

Composición	Porcentaje (p / p)
Nitrógeno total (N)	16,00%
Nitrógeno orgánico	15,80%
Aminoácidos totales	98,60%
Materia orgánica total	91,50%
Carbono orgánico total (C)	53,10%
Relación C / N	3,29%

PROPIEDADES FÍSICAS

Estado:	Polvo sólido
Color:	marrón
Humedad:	2,36% (p / p)
Material seco:	97,60% (p / p)

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO Y DOSIS

Cultivo	Dosis foliar	Dosis de fertirrigación
Árboles frutales (cítricos, manzanas, peras, arándanos, almendras, cerezas, melocotones, aguacates, 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, Girasol, etc)	-Mantenimiento: 100-200gr / 100 l / aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 1-3Kg / ha por aplicación

- 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

FERTICELL EXPLORER NITROGEN 16% powder Soluble

Nitrógeno N 16- Aminoácidos

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento CE n.º 2018/848 y 2021/1165.
Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA).

ATESTACIONES:

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento CE n.º 2018/848 y 2021/1165.



Producto que cumple con las regulaciones NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA).

Control ECOCERT
F - 32600

Materias primas de origen orgánico: Clase A.

"Contenido de metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación".

Agroplasma SL
Polígono Industrial Santa Teresa
Calle Torre del Mar N°56
29004 Málaga, España

Aminoácido total	% (p / p)
Ácido aspártico	4,80
Ácido gamma-aminobutírico	<0,05
Ácido glutámico	8,10
Alanina	8,00
Arginina	7,04
Fenilalanina	1,94
Glicina	25,50
Hidroxiprolina	14,57
Histidina	0,69
Isoleucina	1,43
Leucina	2,87
Lisina	3,08
Metionina	0,87
Prolina	13,97
Serina	2,23
Tirosina	0,61
Treonina	0,78
Triptófano	<0,05
Valina	2,10
Total, suma de aminoácidos	98,60

Producto apto para:

- ❖ Formulación de fertilizantes líquidos.
- ❖ Abonos de suelo.
- ❖ Gránulos de 1 mm o gránulos de 4 mm

Notas importantes:

1. Estable en condiciones normales de temperatura ambiente.
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.