

# FICHA TÉCNICA

## FERTICELL EXPLORER NITROGEN 16% powder Soluble

Nitrógeno N 16- Aminoácidos

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento (UE) n ° 2018/848 y 2021/1165.

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

Producto que cumple con la Regulación JAS (Norma Agrícola Japonesa - Japón)

### 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

### ANÁLISIS GARANTIZADO:

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

### 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
<b>Árboles frutales</b> (cítricos, manzanas, peras, arándanos, almendras, cerezas, melocotones, aguacates, etc)	-Mantenimiento: 150gr / 100 l / aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 2Kg / ha por aplicación
<b>Cultivos hortícolas:</b> (Tomate, Papa, Pepino, Melón Calabacín, Coliflor, Cebolla, Zanahoria, Pimiento, etc)	-Mantenimiento: 200gr / 100 l / aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 3Kg / ha por aplicación
<b>Cultivos extensivos:</b> (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.

# TECHNICAL DATA SHEET

## FERTICELL EXPLORER NITROGEN 16% powder Soluble

Nitrógeno N16% amino acidos

Product usable in Organic Agriculture according to Regulation (EU) No. 2018/848 and 2021/1165. Product that complies with NOP (National Organic Program - USDA).

### ATTESTATIONS:



Product usable in Organic Agriculture according to Regulation (EU) N°. 2018/848 and 2021/1165. Product that complies with NOP (National Organic Program - USDA).

Control ECOCERT  
F – 32600

### Product suitable for:

- ❖ Formulation of liquid fertilizers.
- ❖ Fertilizers of soil and for foliar applications.

### Important notes:

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.