

### Descripción- especificaciones

**FENORGANIC NITROGENO 16**, 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.

**FENORGANIC NITROGENO 16**, Puede ser aplicado tanto por vía foliar como por riego en todo tipo de cultivos durante cualquier etapa del ciclo vegetativo.

**FENORGANIC NITROGENO 16**, es un compuesto 100% soluble, elaborado a partir de especies vegetales como la soja. Tiene una rápida absorción y altaeficiencia. 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 NITROGENO 16**, 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.

**FENORGANIC NITROGENO 16**, utilizado durante la fase de crecimiento, activa 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



2 kg  
10 kg  
20Kg

### 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)
<b>Nitrógeno total (N)</b>	<b>16,00%</b>
Nitrógeno amoniacal	0,20
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: 2 a 3 kg /1000 L/ aplicación  3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 3- 5Kg / ha / aplicación
<b>Cultivos hortícolas:</b> (Tomate, Papa, Pepino, Melón Calabacín, Coliflor, Cebolla, Zanahoria, Pimiento, etc)	-Mantenimiento: 2 a 3 kg /1000 L/ aplicación  3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 3- 5Kg / ha / aplicación
<b>Cultivos extensivos:</b> (Cereales, Alfalfa, Algodón, Remolacha, Maíz, Girasol, etc)	-Mantenimiento: 2 a 3 kg /1000 L/ aplicación  3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 3- 5Kg / ha / 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

## FENORGANIC NITROGENO 16

Materias primas de origen orgánico: Clase A.

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

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
Hidroxi prolina	14,57
Histidina	0,69
Isoleucina	1,43
Leucina	2,87
Lisine	3,08
Metionina	0,87
Prolina	13,97
Serina	2,23
Tirosina	0,61
Treonina	0,78
Triptófano	<0,05
Valina	2,10
<b>Total, suma de aminoácidos</b>	<b>98,60</b>

### 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.

**Fray Mendel S.L**

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