

# FICHA TÉCNICA

## FENORGANIC ZINC 40

Solución de zinc (ZnO) 40.  
Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento CE n° 834/2007 y 889/2008.

### Descripción- especificaciones

**FENORGANIC ZINC 40**, es un fertilizante líquido ecológico, mezclado con algas unicelulares de agua dulce, utilizado tanto para aplicaciones foliares como para fertirrigación. Se utiliza para prevenir y corregir las deficiencias de zinc, siendo cofactor de muchos procesos enzimáticos clave, que favorece la síntesis de proteínas así como la síntesis de auxinas por parte de las plantas.

**FENORGANIC ZINC 40**, Contiene algas unicelulares, siendo completamente neutra y biológicamente activa, haciendo que la asimilación del zinc que la acompaña sea más rápida y completa. Las algas son especialmente importantes en la nutrición vegetal, ya que dan un mayor rendimiento, precocidad y mejor calidad en todos los cultivos.

**FENORGANIC ZINC 40**, Está especialmente indicado para mejorar los procesos de floración de los cultivos, y para cubrir las carencias de zinc, que es una de las más habituales. Entre los cultivos más sensibles a la deficiencia de zinc se encuentran el maíz, el algodón, los cítricos, la manzana, el durazno y el aguacate.

**FENORGANIC ZINC 40**, utilizado en la fase vegetativa del cultivo, actuará como regulador del crecimiento celular.

### Usos



Foliar  
Fertirrigación

### Contenedores disponibles



1 L  
5 L  
20 L  
300 L  
1000 L

### Certificaciones



Producto utilizable en  
Agricultura Ecológica  
según el Reglamento CE  
n° 834/2007 y 889/2008.

Control:  
**ECOCERT SA F - 32600**

### Fray Mendel

Pol. Ind. Archidona C/ Labradores 8-10  
29300 Archidona (Málaga)  
info@fraymendel.com - T. 615 818 136

### ANÁLISIS GARANTIZADO:

Composición	Porcentaje (p / p)	Porcentaje (p / v)
Zinc (Zn), total	32,00%	56,00%
Óxido de zinc (ZnO), total	40,00%	70,00%
Solución de algas (100% de extracto unicelular de algas de agua dulce)	25,00%	43,75%

### PROPIEDADES FÍSICAS:

Estado: Líquido

Color: Blanco

Densidad: 1,40 Kg/l

pH: 9,50

### RECOMENDACIONES GENERALES DE USO Y DOSIS

Cultivo	Dosis foliar	Dosis de fertirrigación
<b>Árboles frutales:</b> Cítricos, Manzanas, Peras, Arándanos, Almendras, Cerezas, Duraznos, Aguacate, Mango, Plátano, etc...	-Mantenimiento: 2-3 l / ha o 200-300 cc / 100 l / aplicación -Fuerte deficiencia: hasta 4 aplicaciones	
<b>Cultivos hortícolas:</b> Tomate, Papa, Pepino, Melón Calabacín, Coliflor, Cebolla, Zanahoria, Pimiento, etc...	-Mantenimiento: 2-3 l / ha o 200-300 cc / 100 l / aplicación -Fuerte deficiencia: hasta 4 aplicaciones	
<b>Cultivos extensivos:</b> Cereales, Alfalfa, Algodón, Remolacha, Maíz, Girasol, etc.	-Mantenimiento: 2-3 l / ha o 200-300 cc / 100 l / aplicación -Fuerte deficiencia: hasta 4 aplicaciones	

• 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. Conservar el producto a temperatura ambiente, en un lugar fresco y seco.

• Utilizar bajo asesoramiento técnico. Mantenga el producto a temperatura ambiente.

### Notas importantes:

1. Debido a la densidad y su alta concentración en zinc, el producto debe prediluirse antes de ser vertido en el tanque de riego o aspersión.
2. En aplicaciones de fertirrigación, dividir el insumo como máximo: 3 l / ha, a intervalos de 10-15 días.
3. Agite vigorosamente el recipiente antes de usarlo.
4. Si el paquete no se agita todos los meses al menos 1 HORA, la fecha de vencimiento del producto se limita a 5-6 meses a partir de la fecha de fabricación debido a su alta densidad, por lo que el zinc (Zn) puede decantarse y sedimentarse en el fondo. Es posible revertir esta situación usando agua caliente y agitando vigorosamente.