

# FICHA TÉCNICA

## FERTICELL ZINC 40 % líquido suspensión

Solución de zinc (ZnO) 40.

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 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.

**FERTICELL 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.

**FERTICELL 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.

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

### Usos



Foliar  
Fertirrigación

### Contenedores disponibles



300L  
600L  
1000L

### ATESTACIONES:



Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con los Reglamentos (UE) n°2018/848 y 2021/1165, el Reglamento NOP y el Reglamento JAS.

Control ECOCERT SAS

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

### ANÁLISIS GARANTIZADO:

Composición	Porcentaje (p / p)	Porcentaje (p / v)
Zinc (Zn), total	≥ 23%	≥ 32%
Óxido de zinc (ZnO), total	≥ 29%	≥ 40%
Solución de algas (100% de extracto unicelular de algas de agua dulce)	25%	

### PROPIEDADES FÍSICAS

Estado:	Líquido
Color:	Blanco
Densidad:	1.40 ± 0.01
pH:	10,2 ± 1.0

### 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:

- 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.
- En aplicaciones de fertirrigación, dividir el insumo como máximo: 3 l / ha, a intervalos de 10-15 días.
- Agite vigorosamente el recipiente antes de usarlo.
- 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.