

# Boletín Técnico

## Platino Fierro EDTA 13%

RSA MicroTech LLC  
P.O. Box 64589, St Paul, MN 55164-0589  
1.800.426.5969 [www.rsamicrotech.com](http://www.rsamicrotech.com)

### Introducción

El Platino Fierro EDTA 13% está elaborado para utilizarse como un suplemento nutritivo para plantas con el fin de corregir una deficiencia de hierro. El Platino Fierro EDTA 13% es más eficaz cuando se aplica sobre suelos con un pH de 4.0 a 7.0.

El Platino Fierro EDTA 13% puede emplearse para cultivos hidropónicos, fertirrigación y aplicaciones foliares. Es compatible con una gran variedad de materiales fertilizantes, herbicidas, fungicidas y otros pesticidas.

El Platino Fierro EDTA 13% es apropiado para utilizarlo en invernaderos, en cultivos con o sin suelo. La quelación del hierro es fundamental cuando se emplea un medio sin suelo. El agente quelatante debe elegirse con precaución, según la estabilidad del pH que tenga el sistema de crecimiento.

### Beneficios

El Platino Fierro EDTA 13% brinda una serie de beneficios:

- Microgránulos solubles fáciles de utilizar.
- Mayor versatilidad en cualquier sistema de aplicación sin que se obstruyan los emisores o la cinta de goteo.
- Estabilidad óptima
- Mayor eficacia y compatibilidad.

### Cultivos indicados

**Bayas:** arándano, fresa.

**Frutos secos:** pacana, nuez y otros cultivos.

**Granos y otros cultivos:** canola, maíz, algodón, frijol comestible, arroz, sorgo, soya, trigo.

**Verduras de hoja de la especie Brassica (col):** brócoli, col de Bruselas, coliflor, etc.

**Verduras:** zanahoria, melón, cebolla, pimiento, papa, tomate.

**Verduras de hoja:** (excepto las verduras de la especie Brassica) apio, lechuga, espinaca, etc.

**Frutas y árboles:** manzana, aguacate, cereza, cítricos, uva, durazno, ciruela y otras frutas de árboles.

**Viveros comerciales, cultivos ornamentales y césped**



### Dosis y programa de aplicación

El Platino Fierro EDTA 13% puede usarse en los sistemas de riego por goteo y por aspersión con aspersores aéreos, fijos y pivote. Para obtener mejores resultados, aplicar dentro de las dos semanas posteriores a la plantación, pero antes de la floración, utilizando de 1/2 a 2 libras por acre (0.55 a 2.22 kg/ha) o respetando la dosis y el programa de aplicación indicado para cada cultivo.

El Platino Fierro EDTA 13% puede

# Boletín Técnico

## Platino Fierro EDTA 13%

mezclarse con la mayoría de los pesticidas y los fertilizantes líquidos antes de la inyección en el agua de irrigación. Utilizar una válvula de control de reflujo para evitar que el material entre en contacto con el suministro de agua.

### Precauciones

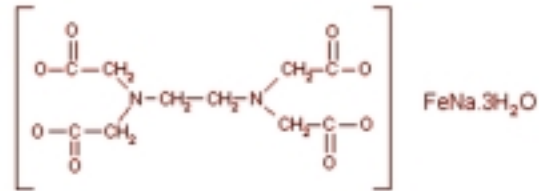
Evitar las temperaturas extremas. Mantener el Platino Fierro EDTA 13% en su envase original y conservarlo en un lugar seco.

Para mezclarlo, emplear tanques de acero inoxidable, fibra de vidrio, polietileno u otros materiales plásticos.

### Contenido

Análisis garantizado 6-0-0  
Nitrógeno (N) total..... 6.0%  
6.0% de otro nitrógeno soluble en agua  
Fierro (Fe).....13.0%  
13.0% de fierro quelatado  
Arsénico (As).....<0.003%  
Cadmio (Cd).....<0.002%  
Plomo (Pb).....<0.001%  
Derivado del fierro EDTA.

### Especificaciones técnicas



<b>Clase de producto</b>	fertilizante
<b>Denominación común</b>	sal de sodio trihidrato etilendiaminotetraacético férico
<b>Número CAS</b>	15708-41-5
<b>Fórmula</b>	EDTA-FeNa
<b>Peso molecular</b>	421.1
<b>Aspecto</b>	gránulos marrón claro
<b>Densidad a granel (suelta)</b>	0.8 g/ml
<b>pH (solución de 1% a 25 °C)</b>	4.5
<b>Solubilidad (g/100 ml) 20 °C</b>	70
<b>Empaque</b>	cajas de 10 lb c/u (4.53 kg) 96 cajas por palet

Este boletín presenta algunas indicaciones técnicas y no intenta proporcionar la información completa para todas las aplicaciones. En todo momento, leer y seguir las instrucciones de la etiqueta.

El Platino Fierro EDTA 13% es distribuido por RSA MicroTech, LLC.