



SQM

# Para una calidad total con microelementos



## Ultrazol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup>

Ultrazol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup> es una gama versátil de microelementos quelatados hidrosolubles, ya que puede ser utilizada en cualquier etapa de crecimiento y desarrollo del cultivo, para prevenir y corregir deficiencias nutricionales de hierro, manganeso, zinc, cobre, boro y molibdeno. Los diferentes tipos de quelatos de Ultrazol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup> permiten utilizarlos en un amplio rango de pH de agua y suelo, optimizando la absorción de los microelementos por parte de la planta.

Los productos de la línea Ultrazol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup> pueden incluirse en cualquier programa nutricional en combinación con otros productos de la línea Ultrazol<sup>®</sup>.





### Rexene® MnE13

Ultrasol® micro Rexene® MnE13, es un producto ideal para prevenir y corregir deficiencias de Manganeseo, en un amplio rango de condiciones de pH.

Utilizar en aplicaciones via fertirriego en cultivos de suelo e hidropónicos.

#### Especificaciones técnicas

Manganeseo (Mn) EDTA: 13%  
Estabilidad pH: 3 – 10  
Solubilidad (20°C): 800 g/L

Fertirriego		
Cultivos	Dosis para riego	
Hortalizas y flores	Diario	Mensual
Hortalizas y flores	50 – 100 g/ha/riego	0.5-1.0 kg/ha/semana
Frutales	-	2-4 kg/ha/aplicación

### Rexene® Zn 15

Ultrasol® micro Rexene® Zn 15, es un producto ideal para prevenir y corregir deficiencias de Zinc en cultivos en suelo e hidroponía. Al estar quelatado con EDTA es posible de usar en un amplio rango de condiciones de pH. Se puede utilizar en aplicaciones via fertirriego.

#### Especificaciones técnicas

Zinc (Zn) EDTA: 15%  
Estabilidad pH: 2 – 10  
Solubilidad (20°C): 1000 g/L

Fertirriego		
Cultivos	Dosis para riego	
Hortalizas y flores	Diario	Mensual
Hortalizas y flores	50 – 100 g/ha/riego	0.5-1.0 kg/ha/semana
Frutales	-	1-3 kg/ha/aplicación

### Rexene® FeD11

Ultrasol® micro Rexene® FeD11, es un producto desarrollado para el uso en suelos de pH ácido a pH neutro, para prevenir o corregir deficiencias de Hierro. Es un producto excelente para ser utilizado en sistemas hidropónicos. FeD11 puede ser aplicado a través de fertirrigación.

#### Especificaciones técnicas

Hierro (Fe) DTPA: 11.6%  
Estabilidad pH: 1.5 -7.5  
Solubilidad (20°C): 110 g/L

Fertirriego		
Cultivos	Dosis para riego	
Hortalizas	Diario	Mensual
Hortalizas	15 g/1000 L de agua	-
Flores, rosas, gerberas	20 g/1000 L de agua	-

### Rexene® FeQ48

Ultrasol® micro Rexene® FeQ48, es un producto desarrollado para la corrección y prevención de deficiencia de Hierro en una amplia gama de cultivos agrícolas y hortícolas, particularmente en condiciones de suelos alcalinos y calcáreos, ya que posee un 4,8% de Hierro como isómero orto-orto. FeQ48 puede ser aplicado a través de fertirrigación.

#### Especificaciones técnicas

Hierro (Fe) EDDHA: 6.0%  
Estabilidad pH: 3.5 – 10.0  
Solubilidad (20°C): 50 g/L

Fertirriego		
Cultivos	Dosis para riego	
Hortalizas y flores	Diario	Mensual
Hortalizas y flores	100 – 250 g/ha/riego	1-3 kg/ha/semana
Frutales	-	3-5 kg/ha/aplicación

### Rexene® FeE13

Ultrasol® micro Rexene® FeE13, es un producto quelatado con EDTA libre de sulfatos. Es ideal para la corrección y prevención de deficiencia de Hierro en condiciones de pH ácidos, a ligeramente ácidos, en una amplia gama de cultivos. FeE13 puede ser aplicado a través de fertirrigación.

#### Especificaciones técnicas

Hierro (Fe) EDTA: 13.1%  
Estabilidad pH: 1.5 – 6.5  
Solubilidad (20°C): 90 g/L

Fertirriego		
Cultivos	Dosis para riego	
Hortalizas y flores	Diario	Mensual
Hortalizas y flores	150 g/ha/riego	1.5 kg/ha/semana
Frutales	-	2-3 kg/ha/aplicación

### Rexene® FeXQ58

Ultrasol® micro Rexene® FeXQ58 es un quelato de hierro microgranular desarrollado para la corrección y prevención de deficiencias de hierro en un amplio rango de cultivos agrícolas, particularmente en suelos alcalinos y calcáreos. FeXQ58 contiene 6,0% de hierro (60 gramos por kg) de los cuales un 5,8% del hierro está como orto-orto total, siendo un 4,0% quelatado como Fe-HBED y un 1,8% quelatado como Fe-EDDHA. FeXQ58 puede ser aplicado a través de fertirrigación.

#### Especificaciones técnicas

Hierro (Fe) HBED: 4.0% EDDHA: 1.8%  
Estabilidad pH: 3.5 -12  
Solubilidad (20°C): 75g/L

Fertirriego		
Cultivos	Dosis para riego	
Hortalizas y flores	Diario	Mensual
Hortalizas y flores	80 – 200 g/ha/riego	0.8-2.5 kg/ha/semana
Frutales	-	2.4-4 kg/ha/aplicación

### Rexene® BSP Mix

Ultrasol® micro Rexene® BSP Mix, es un complejo de micronutrientes quelatados, ideal para la prevención y corrección de deficiencias de microelementos. Es ideal para uso de fertirrigación y aspersiones foliares. Ultrasol® micro Rexene® BSP Mix, el agente quelatante de los iones metálicos es EDTA.

#### Especificaciones técnicas

Hierro (Fe) EDTA: 7.5%  
Manganeseo (Mn) EDTA: 3.7%  
Boro (B): 0.4%  
Zinc (Zn) EDTA: 0.6%  
Cobre (Cu) EDTA: 0.3%

Molibdeno (Mo): 0.2%  
CE (1 g/L a 20°C): 0.2 mS/cm  
Estabilidad pH: 5.8  
Solubilidad (20°C): 100 g/L

Fertirriego	
Cultivos	Dosis para riego
Hortalizas y flores	Mensual
Hortalizas de hojas (brócoli, coliflor, repollo)	1-2 kg/ha/semana
Hortalizas de bulbo (cebolla, ajo)	1-2 kg/ha/semana
Flores de corte (rosas, gerberas)	200-300 gr/1,000 mt <sup>2</sup> /semana
Tomates (chiles picosos y pimientos dulces)	2-3 kg/ha/semana
Pepinos (pepino, sandía, melón, calabacita, chayote)	2-2.5 kg/ha/semana
Fresas (fresa, arándano, zarzamora, frambuesa)	1-2 kg/ha/semana
Aguacates, Manzana, Nopal	2 kg/ha/semana
Limón Persa, Limón Mexicano, Limón Europeo, Naranja	1-2 kg/ha/semana
Mango, Papaya, Banano	1-2 kg/ha/semana

#### USO DE LA INFORMACIÓN (DISCLAIMER)

La información contenida en este documento se da de acuerdo al mejor conocimiento de SQM y se cree que es exacta. Las condiciones de uso de dicha información y/o el uso de la aplicaciones o sugerencias quedan fuera de nuestro control. No se garantiza la exactitud de los datos o declaraciones contenidos en este documento. SQM renuncia específicamente a cualquier responsabilidad relacionada con el uso de las fórmulas y recomendaciones sugeridas y bajo ninguna circunstancia, será responsable de cualquier daño especial, incidental o consecuente que surja de tal uso.