



# Mayor concentración, mayor eficiencia

Fe

Zn

Cu



## **Ultramol<sup>®</sup> micro** **Rexene<sup>®</sup> FeXQ58**

Ultramol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup> 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. Ultramol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup> 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.

El hierro quelatado como Fe-HBED es aproximadamente 10,000 veces más fuerte que Fe-EDDHA, por lo tanto, el producto tiene una muy buena estabilidad, lo cual es importante para las aplicaciones al suelo.

Ultramol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup> FeXQ58 tiene un desempeño uniforme en suelos extremadamente alcalinos o calcáreos: con un rango de pH entre 3.5 a 12.





## Características nutrimentales - Ventajas

Riqueza porcentual	
Hierro total	6.0%
Hierro quelatado Fe-HBED	4.0%
Hierro quelatado Fe-EDDHA	1.8%

Especificaciones de disolución	
Solubilidad (20%)	75 g/L
Rango de estabilidad pH	3.5-12

- Buena estabilidad en un amplio rango de pH (3.5-12).
- Su fácil absorción por las raíces permite una rápida recuperación del cultivo.
- La alta estabilidad del Fe-HBED permite una acción más duradera en el suelo.
- Alto contenido de hierro orto-orto (5.8%).

## Programa de nutrición **Ultrasol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup> FeXQ58 (\*)**

Aplicación vía riego, cultivos bajo cubierta (malla - plástico)		
Cultivos	Dosis en suelo	Recomendaciones generales
Hortalizas (tomate, pimiento, pepino)	13-25 g/m <sup>2</sup>	En suelos deficientes en Fe con características de pH alcalino realizar al menos 3 aplicaciones en los siguientes estados: crecimiento vegetativo, pre floración y crecimiento de fruto.
Flores de corte (rosas, gerberas, liliium)	9-17 g/m <sup>2</sup>	Suelos pobres con baja materia orgánica realizar 2 aplicaciones: crecimiento de brotes basales y elongación de tallo floral.
Berries (fresa, moras, frambuesa, arándanos)	7-10 g/m <sup>2</sup>	En suelos deficientes en Fe con características de pH alcalino realizar al menos 3 aplicaciones en los siguientes estados: crecimiento vegetativo, pre floración y crecimiento de fruto.
Aplicación vía fertirriego, cultivos hortícolas, campo abierto y frutales		
Hortalizas	0.8-1.5 g/m <sup>2</sup>	En suelos deficientes en Fe con características de pH alcalino realizar al menos 3 aplicaciones en los siguientes estados: crecimiento vegetativo, pre floración y crecimiento de fruto (bulbo, tubérculo).
Uva de mesa	1.5-2.5 g/m <sup>2</sup>	Realizar 1 aplicación con 5 cms de largo al brote. Luego mantener en casos necesarios aplicaciones de 0.5 kg/ha.
Manzano, durazno, nogal	1.5-2.5 g/m <sup>2</sup>	Realizar 2 aplicaciones. Inicio de actividad radicular y estados iniciales de crecimiento de fruto.
Cítricos	1.5-2.5 g/m <sup>2</sup>	Realizar 3 aplicaciones. En brotación de primavera, en verano con periodos de lluvia y en inicio de brotación de otoño.
Aguacate, mango	1.5-2.5 g/m <sup>2</sup>	Realizar 2 aplicaciones. En crecimiento de brotes y en periodo de lluvias estivales.

**\*\*No espere observar deficiencias para aplicar Ultrasol<sup>®</sup> micro Rexene<sup>®</sup> FeXQ58, en el momento en que las deficiencias son visibles, el cultivo ha perdido parte importante de su potencial productivo.**

(\*) Recomendación general de carácter orientativo



### 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 las 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.