

# FAEQUELAN HIERRO



**Uso:** Correctores de Carencias

**Presentación:** Envases de 500 gr, 1 y 5 Kg

## Características del Producto

FAEQUELAN HIERRO es un quelato de hierro formulado con tecnología GS y GD (gránulos 100% solubles y dispersables en agua) de fácil asimilación, con lo que logramos gran eficiencia y rapidez para el control de la clorosis férrica.

FAEQUELAN HIERRO es un abono a base de hierro-EDDHA, que se ha formulado buscando la combinación óptima de los isómeros orto-orto-EDDHA (garantiza la máxima estabilidad y persistencia del producto en el suelo) y orto-para-EDDHA (liberación más rápida del hierro-efecto choque).

Grupo 1.4.5. Abonos inorgánicos que contienen micronutrientes (1.4.5.1.4. Hierro)

## Composición y Formulación

Quelato de hierro EDDHA	6% p/p
- Hierro (Fe) total soluble:	6% p/p
- Hierro (Fe) quelado [o-o]EDDHA:	4.2% p/p
- Hierro (Fe) quelado con [o-p]EDDHA:	1.2% p/p

Aspecto: gránulo dispersable

Densidad aparente: 0.65 – 0.75 g/cc  
pH (1% en dis.acuosa) = 7.5 – 9.5

Intervalos de pH para una buena estabilidad del producto: 3 – 11  
Agente quelante EDDHA, solubilidad 300 g/l, solubilidad de trabajo máxima 120 g/l a 20 °C.  
Vida útil: 5 años

## Modo de Acción

En ocasiones, las plantas presentan enfermedades provocadas por una carencia nutricional de hierro. Esta carencia no se debe, en muchos casos, a un problema de falta de hierro en el suelo, sino a una mala asimilación del hierro del suelo por parte de la planta. Por ello es recomendable la adición de determinadas formas de hierro asimilable, como por ejemplo el empleo de ciertos quelatos. Dentro de las diferentes formas en las que el hierro se encuentra unido a una molécula orgánica, se ha demostrado que la que mayor rendimiento agronómico tiene es la que forma con la molécula de EDDHA.

## Consejos de Uso y Recomendaciones

Respetar las recomendaciones de empleo de productos sanitarios.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Mantener el envase herméticamente cerrado en lugar bien ventilado, fresco y seco. Este producto es sensible a calor y humedad. Evite el contacto con la piel y los ojos

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.



*"Apto para su uso en agricultura ecológica según el Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1165"*



## Dosis y modo de empleo

CULTIVO	DOSIS (g/pie)	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>ÁRBOLES FRUTALES Y CÍTRICOS</b>		
Viveros	3 – 5	<b>Cultivos frutales y vid</b> Aplicar Faequelan Hierro a finales del invierno o principios de la primavera coincidiendo con el inicio de la nueva brotación.  <b>Cítricos y otros cultivos de hoja perenne</b> Efectuar la aplicación en primavera o a principios de verano, antes de la segunda brotación.
Plantones	5 – 15	
Árboles jóvenes	15 – 25	
Árboles en producción	25 – 50	
Árboles muy desarrollados y afectados por clorosis férrica	50 – 100	
<b>VID</b>		
Parras	10 – 25	Efectuar la aplicación en primavera o a principios de verano, antes de la segunda brotación.
Cepas jóvenes	3 – 5	
Cepas en producción	5 – 10	
<b>HORTALIZAS Y ORNAMENTALES</b>		
Inicio de desarrollo	1 – 2 g/m <sup>2</sup>	Aplicar desde el inicio del cultivo o después del trasplante
Pleno desarrollo	2 – 5 g/m <sup>2</sup>	