



Apto para agricultura ecológica



# Golden Fer

CORRECTOR DE CARENCIAS DE HIERRO

## Beneficios de su empleo

**GOLDEN FER** es un corrector de carencias de hierro, quelatado al 100% con EDDHA y con una alta proporción de hierro en forma isomérica orto-orto, la cual protege al ion hierro de cualquier interacción con otros componentes del suelo, y por tanto lo convierte en más disponible para la planta. De esta manera **GOLDEN FER** asegura una disponibilidad mayor aumentando la eficiencia de la aplicación de hierro. A su vez, **GOLDEN FER** ejerce un efecto estructurador del suelo, ya que el EDDHA permanece en el suelo una vez que el átomo de hierro que contenía se ha asimilado por la planta, pudiendo quelatar otras moléculas de hierro, haciéndolas así disponibles para la planta, y por tanto ejerciendo un efecto de movilización del hierro presente en el suelo. De esta manera **GOLDEN FER** ejerce una acción exponencial en la movilización del hierro en suelos, sobretodo en aquellos donde a pesar de la abundancia de este elemento su biodisponibilidad es baja.

Así, **GOLDEN FER** es adecuado para estabilizar y mantener un buen aporte de hierro a los cultivos en suelos calcáreos o alcalinos, evitando la clorosis férrica en un gran número de cultivos y proporcionándoles un mayor vigor y productividad a los mismos.

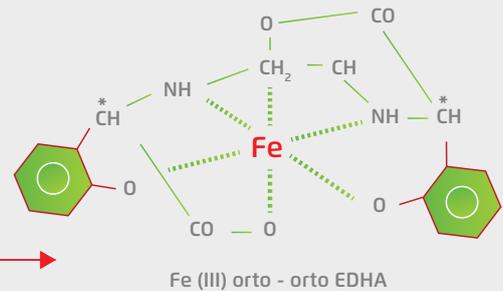
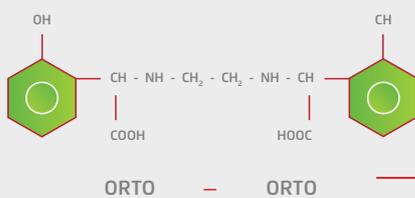


## Composición

(%p/p)

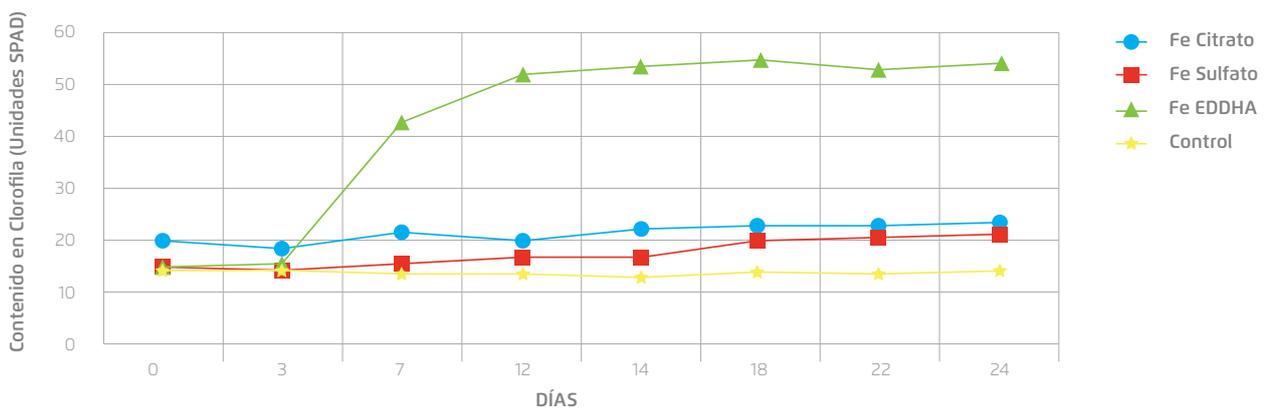
Hierro (Fe) soluble en agua	6,5
Hierro quelatado con EDDHA como isómero orto-orto	4,8

### QUELATADO DE UN ÁTOMO DE HIERRO POR EDDHA



## Ensayos de eficacia

Efecto del aporte de hierro en el contenido en clorofila en limonero con clorosis férrica





## Sistema y momento de aplicación

**GOLDEN FER** puede aplicarse a todo tipo de suelos mediante sistemas de irrigación de agua o directamente en el suelo. En suelos de textura media **GOLDEN FER** puede rociarse en el lecho del suelo a una concentración de 10g/L para después proceder con la irrigación a baja presión. En este caso, no debe pasar mucho tiempo entre el momento de aplicación y la irrigación del terreno. En suelos con un lecho más duro, primero ha de removerse la superficie para posteriormente aplicar **GOLDEN FER** con el agua de riego.

Para aplicarse directamente en los cultivos, disolver **GOLDEN FER** en el agua de riego previamente, y usar como se recomienda en la tabla de dosis de aplicación.

## Estabilidad y almacenamiento

**GOLDEN FER** es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa del sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## Dosis según el cultivo

Cultivo	Dosis recomendada	Aplicaciones
Cítricos, aguacate	50g/arb	Aplicar al inicio de la producción
	70g/arb	Aplicar al inicio de la producción
	100g/arb	Aplicar cuando la producción está a pleno rendimiento
Pepino, tomate	200g/1000m <sup>2</sup>	Aplicar en la fase de crecimiento vegetativo
	300g/1000m <sup>2</sup>	Aplicar al inicio de la producción
	500g/1000m <sup>2</sup>	Aplicar cuando la producción está a pleno rendimiento
Ornamentales	50g/m <sup>2</sup>	Aplicar en cualquier momento del ciclo
Hortícolas	2-4 Kg / ha	Aplicar en ciclo corto
	3-5 Kg / ha	Aplicar en ciclo largo
Cítricos	70g/arb	Aplicar al inicio de la producción
	100g/arb	Aplicar en medio de la producción
	150-200g/arb	Aplicar cuando la producción está a pleno rendimiento
Pistacho	50g/arb	Aplicar antes del cultivo
	70-100g/arb	Aplicar durante la producción
Olivo	50g/arb	Aplicar antes del cultivo
	80-120g/arb	Aplicar durante la producción
Uva	20-50g/vid	Aplicar en cualquier momento del ciclo
Fresa	2 – 5 Kg / ha	Aplicar en cualquier momento del ciclo

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.