



## Master®

### CORRECTOR DE CARENCIAS DE HIERRO

#### Beneficios de su empleo

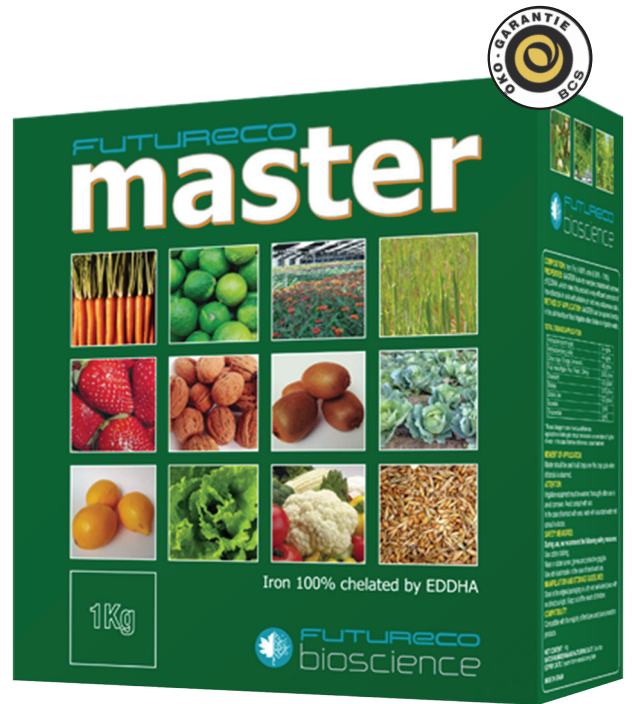
**MASTER** es un quelato de hierro con isómeros EDDHA diseñado para corregir deficiencias de hierro en suelos calcáreos y con pH alcalino. La deficiencia de hierro o clorosis férrica es el resultado tanto de la baja solubilidad de hierro en el suelo como de la sensibilidad de las plantas a la clorosis. La baja solubilidad de hierro en el suelo es consecuencia de los pH altos de suelos calizos donde la solubilidad de los óxidos férricos es mínima, junto con condiciones como un excesivo riego, suelo frío o presencia de nematodos que agravan la clorosis férrica.

La aportación de hierro al suelo es fundamental para que determinados cultivos tengan unos rendimientos que cumplan con su potencial varietal.

Dicha aportación ha de ser a través de productos que puedan asegurar una permanencia en forma soluble en el suelo como es el caso de los quelatos, productos de alta estabilidad capaces de mantener los iones metálicos rodeados de una molécula orgánica para evitar su precipitación. Los quelatos EDHA son los más utilizados debido a su alta estabilidad y eficacia a largo plazo. Así el Fe-EDDHA se considera como un quelato extraordinariamente eficaz en suplir el hierro a corto plazo.

#### Síntomas de deficiencia en vid

*Síntoma de deficiencia de Fe en vid*

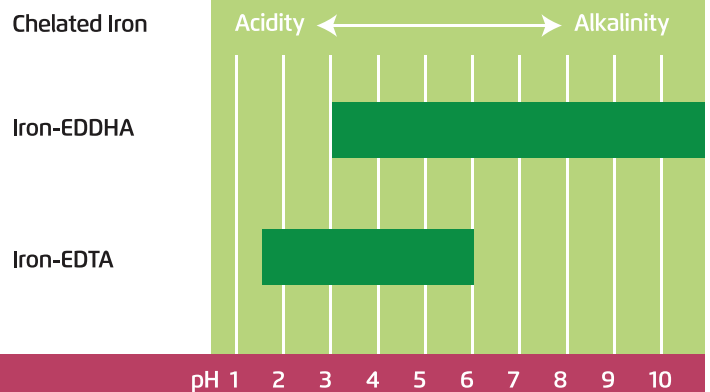


#### Composición

(%p/p)

Hierro (Fe)	6,5
100% quelatado EDDHA	

#### pH stability range of Chelated Iron





## Sistemas y momentos de aplicación

**MASTER** se aplica por irrigación, ya sea a través de sistemas de riego localizado, microaspersión o por inundación. Recomendado para prevenir y corregir deficiencias de hierro en todo tipo de cultivos.

## Estabilidad y almacenamiento

**MASTER** es estable durante 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado.

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

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase alejado de alimentos bebidas y piensos.

## Dosis según el cultivo

CULTIVO	APLICACIÓN	DOSIS FOLIAR (Kg/ha)	COMENTARIOS
Hortícolas ciclo largo	Cuando se observen síntomas de carencia de hierro o en momentos de máxima necesidad de dicho elemento.	3-4	Recomendado realizar aplicaciones preventivas y/o periódicas en variedades susceptibles a sufrir deficiencias de hierro
Hortícolas ciclo corto		4-6	
Cítricos, aguacate		5-60 gr/planta	
Frutales de hueso		25-50 gr/planta	
Frutales de pepita		20-40	
Fresa, arándanos		6-20 gr/planta	
Vid y kiwi		1 gr/m <sup>2</sup>	
Planteles		3 gr/m <sup>2</sup>	
Ornamentales			

## Compatibilidad

**MASTER** es compatible con la mayoría de productos de protección de cultivos y correctores nutricionales. 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.