

## FICHA TÉCNICA

# FERROXO

### COMPOSICION QUIMICA

Hierro (Fe) quelatado por EDDHA	10.00 %
Ácidos Policarboxilicos	25.80 %
Ácidos Fúlvicos	15.60 %
Sustratos	13.95 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	11.15 %
Aminoácidos Libres	3.00 %

### CARACTERISTICAS

Previene y corrige los síntomas de deficiencia de Hierro bajo cualquier condición adversa como elevado pH, presencia de carbonatos, fosfatos y Calcio en el suelo y agua de riego.

Está libre de elementos fitotóxicos como cloruros, sulfatos y EDTA.

Presenta amplia persistencia tras la corrección de niveles de Hierro en la planta.

Evita que el Hierro reaccione con los minerales del suelo, precipitando en forma de sales inorgánicas.

**FERROXO** gracias a su contenido de ácidos policarboxilicos, facilita la rápida y eficiente traslocación del Hierro a través de la fisiología y metabolismo de la planta.

**FERROXO** tiene un efecto bioactivador en los cultivos ante cualquier situación de estrés biótico (insectos, enfermedades, nemátodos, malezas) como abiótico (temperaturas extremas, sequías, salinidad).

**FERROXO** incrementa la capacidad de intercambio catiónico, mejora la estructura del suelo, favorece la vida microbiana.

**FERROXO** promueve el desarrollo radicular, induce y favorece el crecimiento vigoroso de los brotes, aporta energía a la planta para una mayor inducción floral, brinda mayor grado de polinización, favorece el cuajado de los frutos, estimulando la multiplicación celular.



**“EL HIERRO ES ESENCIAL EN PROCESOS BIOQUÍMICOS TALES COMO LA FOTOSÍNTESIS Y LA RESPIRACIÓN CELULAR DE LAS PLANTAS, EN EL METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS, EN LA REDUCCIÓN DEL NITRÓGENO Y EN LA FORMACIÓN DE NUMEROSAS ENZIMAS”**

## RECOMENDACIONES DE USO

**FERROXO** está recomendado para aplicaciones en fertirriego o en drench en los cultivos más exigentes y suelos deficitarios.

CULTIVO	DOSIS/APLICACION	APLICACIONES
Frutales	Plantas jóvenes: 0.25 - 0.5 Kg/Has	Desde brotación o inicio de campaña.
	Arboles en prod.: 0.5 - 1.0 Kg/Has	Aplicaciones cada 15 a 30 días.
Hortalizas	Preventivo: 0.5 - 1.0 Kg/Has	Transplante o inicio de campaña.
	Deficiencia severa: 1.0-1.5 Kg/Has	Semanal hasta corregir los síntomas.

## COMPATIBILIDAD

**FERROXO** no debe mezclarse con productos que contengan Calcio, siempre realice una prueba de compatibilidad antes de mezclarlo.

## PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de inhalación: sacar a la víctima del área contaminada.
- En caso de ingestión: hacer beber a la víctima abundante agua y llamar a un médico.

## MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- No es explosivo
- No es inflamable
- Medio de extinción adecuado : . Químicos secos, espuma, agua.

