

# SOLK FERRO 6.0

## QUELATO DE HIERRO ABONO CE PARA FERTIRRIGACIÓN, Y PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES NUTRITIVAS Abono hidrosoluble

### CONTENIDO DECLARADO:

Hierro (Fe) total soluble en agua: .....	6% m.m.
Hierro (Fe) quelado por [o,o] EDDHA: .....	3,2% m.m.
Hierro (Fe) quelado por [o,p] EDDHA: .....	1,6% m.m.

Agente quelante: EDDHA

**Intervalo de pH** en que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada para fertirrigación, y para preparación de soluciones nutritivas: 3-11.

### PROPIEDADES FÍSICAS:

Estado: solido, micro granulado

Complejo sódico-férrico del orto-orto y orto-para EDDHA

CAS Reg.Nº: 84539-55-9

EC Nº: 283-044-5

Densidad compactada: 0,65 – 0,80 g/cc.

pH (1% en agua)= 7,5 – 9,5.

Solubilidad de trabajo 120 g/L a 20 °C.

Color: negro oscuro

Olor: neutro

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

SOLK-FERRO 6.0 es un corrector de carencias de Hierro, en forma de micro gránulos muy solubles y esta quelado el 3,2% por orto-orto [o,o] EDDHA y el 1,6% por orto-para [o,p] EDDHA, lo que favorece su asimilación por los vegetales. Se caracteriza por su fácil absorción y posterior traslocación, por vía radicular, desde las raíces hasta las hojas pasando por el tronco y ramas. Producto idóneo para ser aplicado en sistemas de riego localizado. Producto recomendado para las condiciones más adversas (pH muy elevado, niveles altos de cal activa).

### USOS RECOMENDADOS:

SOLK-FERRO 6.0 puede ser empleado en cualquier tipo de planta mediante la aplicación al suelo y previa disolución en agua como corrector de la clorosis férrica.

Corrector de la clorosis férrica (amarillez) en cítricos, frutales de hueso y pepita, hortalizas, vid y parral, avellano, fresal, olivo, ornamentales, así como cualquier otro cultivo afectado por carencias o deficiencias de hierro.

SOLK-FERRO 6.0 es un producto fotodegradable, por tanto, se aplicara siempre enterrándolo o dando un riego inmediato para que penetre en el suelo y evitar la exposición a la luz.

Nota: La información contenida en esta hoja ha sido elaborada según nuestros conocimientos actuales y, sólo debe entenderse como una guía, puesto que, durante la utilización del producto pueden interferir numerosos factores externos (mezclas, aplicación, climatología...). La empresa garantiza la composición, formulación y contenido de sus productos. El usuario será responsable de los daños causados por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

**DOSIS Y MODO DE EMPLEO:**

*Por Inyección al suelo:* se diluye SOLK-FERRO 6.0 con la cantidad deseada de agua, según la dosis que se quiera aplicar y se inyecta en la zona de goteo del árbol, repartido en 4-6 hoyos. Se aplica el producto y se riega a continuación.

*Incorporación en el agua de riego:* SOLK-FERRO 6.0 puede ser empleado también disuelto en el agua de riego, tanto en fertirrigación como en riego a manta.

El reverdecimiento del cultivo se manifiesta normalmente al cabo de 1-2 semanas después de que el producto se haya puesto a disposición de las raíces.

GRAMOS POR PLANTA				
CULTIVO	Semilleros	Nuevas Plantaciones	Inicio Producción	Plena Producción
VID		3-5	5-10	10-25
FRUTAL DE PEPITA	3-5	5-15	25-50	50-100
FRUTAL DE HUESO Y CITRICOS	3-5	5-15	25-50	50-100
HORTICOLAS			1-2 g/m <sup>2</sup>	2-5 g/m <sup>2</sup>
ORNAMENTALES			1-2 g/m <sup>2</sup>	2-5 g/m <sup>2</sup>

**Fraccionamiento de la dosis anual por época y riegos:**

- ⑩ **Cítricos:** la cantidad determinada se aplicará fraccionada en 10 riegos anuales: (5 riegos en primavera y 5 riegos en la brotación de verano). 60% del total de producto, en los 5 riegos de primavera. 40% del total de producto, en los 5 riegos de verano.
- ⑩ **Frutales:** la cantidad total se aplicará fraccionada en 4-5 veces, durante la campaña.
- ⑩ **Parral:** la cantidad total se aplicará fraccionada en tres veces, entre la brotación del cultivo y el estado de "uva tamaño guisante".
- ⑩ **Tomate:** para una clorosis intensa se empleará 3 g, por planta, repartidos en todo el ciclo del cultivo (3-4 veces con intervalos de 7-10 días en dos épocas del ciclo vegetativo).

**CULTIVOS:**

Se recomienda en todos los cultivos: Frutales, Hortícolas, Ornamentales e Industriales.

UTILÍCESE EN CASO DE RECONOCIDA NECESIDAD  
 NO SOBREPASAR LAS DOSIS ADECUADAS

**AGRICULTURA ECOLÓGICA:**

Apto para uso en agricultura ecológica conforme a la Norma UNE 142500:2017  
 "Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo"

**COMPATIBILIDAD:**

Nota: La información contenida en esta hoja ha sido elaborada según nuestros conocimientos actuales y, sólo debe entenderse como una guía, puesto que, durante la utilización del producto pueden interferir numerosos factores externos (mezclas, aplicación, climatología...). La empresa garantiza la composición, formulación y contenido de sus productos. El usuario será responsable de los daños causados por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.



AGRO SAFOR SL  
CIF: B46254603  
Polígono Industrial Les Vinyes  
C/ Palmera 3. Miramar, 46711  
Tel: 96 280 20 87  
agrosafor@agrosafor.net

**FICHA TÉCNICA**  
Febrero de 2022

SOLK-FERRO 6.0 no se mezclará con productos cúpricos, ni con los que tengan plomo. Si en alguna ocasión fuese imprescindible aplicar al mismo tiempo ácido nítrico, es conveniente efectuar la aplicación de SOLK-FERRO 6.0 en otro momento.

Para la identificación certera de las causas de la clorosis, es aconsejable efectuar un análisis del suelo, foliar, o un reconocimiento de las plantas o árboles cloróticos.

Evitar las aplicaciones en condiciones climáticas extremas (sequía rápida, elevada humedad permanente, heladas, lluvias intensas, etc.), o si se esperan inmediatamente.

### **ENVASES:**

Bolsa aluminio de 5 Kilos

### **PRECAUCIONES:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización