

Revive

HIERRO AL 6,1%
EDDHA 4.8 0-0

REVIVE FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE PARA COMBATIR LAS DEFICIENCIAS DE HIERRO EN TODOS LOS CULTIVOS

IMPORTANCIA DEL HIERRO

El hierro (Fe) es un elemento esencial en la nutrición de las plantas. Actúa directamente e indirectamente en la formación de clorofila (fotosíntesis), y es fundamental para la formación de numerosos aminoácidos y proteínas.

El hierro forma parte de muchas enzimas (ej Catalasa, peroxidasa). Su presencia es básica ya que actúa como catalizador en el proceso de respiración.

DEFICIENCIA DE HIERRO

La deficiencia de hierro es muy común en los suelos calcáreos, especialmente en suelos con pH básico. Una pobre disponibilidad de hierro es debido a la inmovilización del mismo en el suelo. En suelos calcáreos se forman óxidos insolubles e hidróxidos que las plantas no pueden absorber. La deficiencia de hierro determina varios desbalances metabólicos, el principal es la inhabilidad para sintetizar la clorofila, por ello el síntoma más común es la "clorosis férrica", que remarca el amarillamiento de las nervaduras de las hojas.

La persistencia de la deficiencia causa necrosis de las hojas, detiene el crecimiento vegetativo, limitación en la floración, cuaje de frutos, reducido tamaño de los mismos, sin color y baja acumulación de azúcares.

¿QUÉ ES UN QUELATO DE HIERRO?

La quelatización ocurre cuando un reactivo atrapa a un átomo de hierro. El resultado es un complejo muy estable que mejora la disponibilidad del hierro para su mejor absorción por raíces. Usamos el término quelatización porque el átomo de hierro queda centrado y protegido como con "pinzas" que lo protegen.

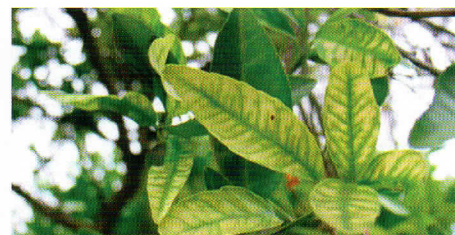
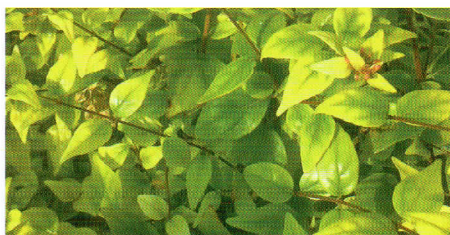
¿POR QUÉ USAR UN QUELATO DE HIERRO?

La absorción de hierro por las raíces está fuertemente influenciada por el pH del suelo. Típicamente, un descenso del valor de pH incrementa la concentración y disoluciones de Hierro disponible. Incrementos de pH (arriba de 7) progresivamente reducen su disponibilidad para la planta. Para resolver este problema, es útil usar un quelato de hierro con EDDHA como Revive, que tiene una gran proporción del isomero ortho-ortho, que le asegura alta disponibilidad y una mejor solubilidad en un amplio rango de pH del suelos.



ITALPOLLINA

HELLO NATURE!



COMPOSICIÓN

Hierro (Fe) soluble	6,1%
Fracción quelatizada	100%
{o,o} EDDHA Fe quelatizado	4,8%
{o,p} EDDHA Fe quelatizado	1,2%
pH (rango en que se garantiza la Estabilidad de la fracción quelatizada.....)	3-10
Formula:	Polvo soluble



USO Y DOSIFICACIÓN

Revive puede aplicarse con cualquier dosificador de fertirriego o mediante riegos manuales. También puede espolvorearse sobre el suelo, debiendo regar a continuación para su penetración en el suelo o usarlo en la preparación y mezcla de sustratos.

Preparación de la mezcla: preparar una solución concentrada (madre) en el tanque disolviendo hasta 1 kilo de Revive por cada 10 Litros de agua. Agitar la solución, luego regular el dosificador para conseguir la concentración deseada (normalmente 0,5 a 1 g de Revive por litro de agua de riego). De efectuarse riegos manuales utilizar una concentración de 0,2 a 0,5 g de Revive por litro de agua.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis Preventiva	Dosis Curativa
Viña, olivo, y ornamentales	10 a 20 g/planta	20 a 30 g/planta
Cítricos	30 a 50 g/planta	60-140 g/planta
Frutales de carozo y pepita , kiwi	30 a 50 g/planta	50 a 80 g/planta
Viveros	1 a 5 g/planta	5 a 10 g/planta
Frutilla	0,5 a 1g /planta	1 a 1,5 g/planta
Hortícolas	1 a 2 g/m ²	2 a 3 g/m ²
Césped	0,3 g/m ²	0,6 g/m ²

ESTRATEGIAS REVIVE

- **Preventiva:** utilizar Revive para la recuperación vegetativa del cultivo, y ante el menor síntoma de clorosis.
- **Mantenimiento:** especialmente en viñedos y huertos frutales, se recomienda aplicar en Primavera (en el primer pico de absorción) y repetir en otoño (segundo pico de absorción).
- **Curativo:** use Revive las mayores dosis de Revive ante la presencia de síntomas de clorosis .

Las dosis son orientativas, debiendo en cada caso ajustarse según recomendaciones técnicas del Ingeniero Agrónomo asesor, o consultando a nuestro departamento técnico.



ITALPOLLINA
HELLO NATURE!

Tel.: +54 11 45458422 Mail: info@italpollina.com.ar
www.italpollina.com.ar