



DIAFERRENE®

Quelato de hierro 6% EDDHA



CARACTERISTICAS

DIAFERRENE es un abono, en microgránulos solubles, a base de hierro-EDDHA, un quelato concebido específicamente para aplicaciones radiculares en suelos calcáreos o alcalinos.

Producto autorizado para **Agricultura Ecológica** (Reglamento CE N°2092/91)

EFICACIA

- ✓ *Rápida acción*
- ✓ *Eficaz a pH elevados*
- ✓ *Alto poder preventivo y corrector*

El hierro es un microelemento esencial para el crecimiento de las plantas: juega un rol importante como activador de múltiples procesos bioquímicos enzimáticos, influye sobre el contenido en clorofila, está asociado a la síntesis de las proteínas, influye positivamente en el ascenso del fósforo, manganeso, molibdeno y del cobre.

La nutrición férrica de las plantas, desafortunadamente, se ve estorbada en todos los suelos que presentan altos niveles de pH y de calcáreo activo. Además, se agrava en los suelos con escasa aereación, elevada salinidad, escasez de materia orgánica y elevada disponibilidad de fosfatos. Estas condiciones, que desafortunadamente se registran en la mayor parte de los suelos italianos, determinan en muchas especies cultivadas y en modo particular sobre aquellas más susceptibles (limonero, vid, frutales, tomate, etc.) la típica fisiopatía de deficiencia de hierro, la clorosis férrica. La adición de sales inorgánicas de hierro al suelo, para resolver la clorosis, en la mayor parte de los casos no tiene efecto. El quelato de hierro-EDDHA con el que está formulado DIAFERRENE resulta, en la prevención y en la corrección de esta micro-deficiencia, de los más eficientes en los tratamientos al suelo. El hierro EDDHA es, en efecto, aquel que, por características de estabilidad a los pH elevados (hasta pH 9.5) y la ausencia de polvo (formulación granular), provee los mejores resultados.

RESULTADOS

DIAFERRENE, aplicado al suelo en proximidad de las raíces o mediante fertirriego, previene y corrige la clorosis férrica suministrando de forma rápida y persistente la cantidad de hierro indispensable para el crecimiento de las plantas.

COMPOSICION

	% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua	6.0
Fración quelatada 100%	
Hierro (Fe) quelato con ortho-ortho EDDHA	2.4
Hierro (Fe) quelato con ortho-para EDDHA	3.6

ESPECIFICACIONES

Solubilidad 120 g/l Intervalo de estabilidad del pH 4 – 9.5

FORMULACION

 Microgránulos solubles **APLICACION** Radicular

DOSIS DE EMPLEO

Las dosis indicadas son para cada aplicación.

Cultivos	Dosis preventiva	Dosis curativa	N° tratamientos y períodos de aplicación
Manzana, pera	10-20 g/planta	80-100 g/planta	Después de la caída de las hojas y antes de la brotación; en presencia de síntomas de clorosis.
Durazno	60-80 g/planta	100-150 g/planta	
Citrus	80-150 g/planta	150-250 g/planta	
Vid, kiwi	10-30 g/planta	30-40 g/planta	
Tomate, pimiento (morrón), berenjena	1-2 kg/1000 m ²	1-2 kg/1000 m ²	A la plantación y durante la formación de los frutos y de las flores; en presencia de síntomas de clorosis.
Pepino, melón, sandía		2-5 kg/1000 m ²	
Fresa o frutilla	1-3 kg/1000 m ²	4-8 kg/1000 m ²	
Florales y ornamentales	4-8 kg/1000 m ²	4-8 kg/1000 m ²	A la plantación y en presencia de síntomas de clorosis
Prados, turf, campos deportivos	2-5 kg/ha	2-5 kg/ha	

ENVASADO

 Estuche de kg 1 (caja 10 x 1)
 Carton de 10 kg (1 x 10)
 Carton de 20 kg

NOTA

La eficiencia de DIAFERRENE mejora empleándolo en mezclas con productos a base de tiosulfato (TIOPLUS BASIS y TIOPLUS 36K) así como con productos a base de aminoácidos (AMINOTON) y de ácidos húmicos (LONITE).

ADVERTENCIA

Utilizar solamente en caso de necesidad constatada. No superar las dosis recomendadas.

El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre + 5°C y + 35°C. Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.