



# DIAFERRENE HL®

Quelato de hierro líquido 6.5% DTPA



## CARACTERISTICAS

DIAFERRENE HL es un fertilizante líquido a base de hierro DTPA, concebido específicamente para aplicaciones foliares.

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

## EFICACIA

- ✓ Rapidez de acción
- ✓ Elevado poder preventivo y curativo
- ✓ Resistente a la fotodegradación
- ✓ Facilidad de empleo

El hierro es un microelemento esencial para el crecimiento de las plantas: juega un rol importante como activador de muchos procesos bioquímicos enzimáticos, influye sobre el contenido de 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, en la mayor parte de los ambientes pedológicos italianos, resulta problemática ya que los elevados niveles de pH y de calcáreo activo, limita la disponibilidad de este elemento para las plantas. Otros factores que limitan en el suelo la absorción del hierro son la escasa ventilación, la elevada salinidad, los bajos niveles de materia orgánica y la elevada disponibilidad de fosfatos. Todas estas condiciones determinan en muchas especies cultivadas y particularmente sobre aquellas más susceptibles (limón, vid, frutales, tomate, etc.) la típica fisiopatía de deficiencia de hierro, la clorosis férrica.

La prevención y la corrección de la clorosis férrica frecuentemente se realiza con tratamientos foliares con quelatos de hierro ya que éstos aseguran resultados inmediatos y apreciables sobre las plantas. El quelato de hierro-DTPA con el que está formulado DIAFERRENE HL resulta, en la prevención y en la corrección de esta micro-deficiencia, ser por lejos el más eficiente: el hierro DTPA es, en efecto, aquel que, por características de estabilidad a la fotodegradación, de pH próximo a la neutralidad y de carencia de efectos fitotóxicos, ofrece los mejores resultados. La formulación líquida de DIAFERRENE HL facilita, además, la preparación de la mezcla y de la solución para tratamientos sobre la canopia.

## RESULTADOS

DIAFERRENE HL, aplicado a la canopia previene y corrige la clorosis férrica suministrando de forma rápida y persistente la cantidad de hierro indispensable para el crecimiento de la planta.

## COMPOSICION

	% p/p	% p/v
Hierro (Fe) soluble en agua	6.5	8.1
Hierro (Fe) en forma quelatada con DTPA	6.5	8.1

**ESPECIFICACIONES**

Densidad 1240 g/l      pH 6-7  
Intervalo de estabilidad de pH: 4 - 8.2

**FORMULACION**

Líquida

**APLICACION**

Foliar

**DOSIS DE EMPLEO**

Las dosis indicadas son para cada aplicación.

Cultivos	Dosis	Nº tratamientos y períodos de aplicaciones
Manzana, pera durazno, damasco, cereza	100-150 g/hl (1-1.5 kg/ha)	3 aplicaciones: 1º hasta la formación de los botones florales, 2º-3º después de la floración
Vid	75-120 ml/hl (0.75-1.2 l/ha)	4 aplicaciones: 3 hasta 10 días antes de la floración + 1 en post-floración
Tomate, pimiento (morrón), berenjena, pepino, melón, sandía, frutilla o fresa, ornamentales	100-120 g/hl (1-1.2 kg/ha)  75-90 ml/hl (0.75-1 l/ha)	3 tratamientos desde el transplante hasta la floración

**ENVASADO**

Botella de 1 l      (caja 16 x 1)

**NOTA**

La eficiencia de DIAFERRENE mejora, al aplicarlo en mezcla con productos a base de aminoácidos (ALBAMIN Y AMINOTON).

**AVERTENCIA**

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

Evitar mezclas con compuestos con fuerte reacción alcalina, aceites blancos, azufre, polisulfuros. En caso de mezclas con otros productos efectuar pruebas preventivas de compatibilidad sobre superficies pequeñas.

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.