

# FERTIMIX - Fe



## HIERRO COMPLEJADO PARA APLICACIÓN FOLIAR Y FERTIRRIGACIÓN

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Hierro (Fe) complejado con AG</b>                      | 7 % p/p (9,9 % p/v) |
| <b>Densidad</b>   | 1,42 g/cc           |
| <b>pH</b>   | 2,1                 |
| <b>Intervalo de estabilidad de la fracción complejada</b> | pH 2-10             |

\*Composición comercializada en España. Con el fin de cumplir las normas nacionales e internacionales, pueden existir variaciones en las versiones comercializadas en otros países. Contacte con el servicio técnico para verificar su formulación.

## DESCRIPCIÓN

**FERTIMIX-Fe** es un producto líquido formulado con ácido glucónico para evitar y corregir la clorosis férrica sin ningún riesgo de contaminación ni fitotoxicidad.

El hierro interviene en la síntesis de la clorofila y su carencia modifica la estructura y la funcionalidad de la actividad fotosintética, limitando gravemente la expresión vegetativa de los cultivos en todos sus componentes: vigor, rendimiento y calidad. Pese a ser uno de los elementos más abundantes en el suelo, en los cultivos es común la deficiencia de hierro o "clorosis férrica" (amarillamiento intervenal de las hojas jóvenes), principalmente por la alcalinidad del suelo, especialmente por la presencia de bicarbonatos. La clorosis férrica comienza a pH > 7.5. Por cada unidad de aumento del pH (entre 4 y 9) la disponibilidad de Fe se reduce 1000 veces (100 veces en el caso de Mn, Zn y Cu). Por esa razón, a pH básicos, la aportación de sales con hierro no corrige la clorosis férrica y es fundamental aplicar Fe complejado con **FERTIMIX-Fe**.

La aplicación al suelo de **FERTIMIX-Fe** permite mantener soluble y asimilable el Fe en la zona radicular, evitando su oxidación a formas inasimilables. El hierro aplicado con **FERTIMIX-Fe** permanece estable en prácticamente cualquier suelo cultivable (intervalo de pH 2-10). El ácido glucónico es totalmente biodegradable y no tiene ningún efecto perjudicial para el suelo ni para las raíces.

La formulación de **FERTIMIX-Fe** en base a ácido glucónico, molécula totalmente bio-compatible permite que raíces, hojas y resto de la madera reconozcan por afinidad la molécula complejada, asimilando el Fe fácilmente y evitando y corrigiendo de manera eficaz y rápida la clorosis férrica tanto por vía foliar como en fertirrigación.

## DOSIS

| Cultivo      | Dosis foliar (cc/L) | Dosis suelo (L/ha) | Modo de aplicación                              |
|--------------|---------------------|--------------------|---|
| Aromáticas   | 1,5-2,5             | 2-3                | Aplicar según necesidad                         |
| Cereales     | 1,5-2,5             | 2-3                | Aplicar según necesidad                         |
| Cítricos     | 2-2,5               | 2-3                | 2-3 aplicaciones repartidas en primavera-verano |
| Forestales   | 1,5-2               | 2-3                | 3-4 aplicaciones desde inicio de brotación      |
| Frutales     | 1,5-2               | 2-3                | 3-4 aplicaciones desde inicio de brotación      |
| Hortícolas   | 2-3                 | 2,5-3              | 4-5 aplicaciones a partir del transplante       |
| Industriales | 2-3                 | 2,5-3              | Aplicaciones desde 6-8 hojas                    |
| Ornamentales | 0,5-1               | 1,5-2              | 2-3 aplicaciones antes de floración             |
| Tropicales   | 2-2,5               | 3-5                | 2-4 aplicaciones al final del invierno y verano |

\*Para OTROS CULTIVOS que no estén en la lista consulte el Servicio Técnico de Arvensis.

AVISO LEGAL. La compañía no se responsabiliza de la inobservancia de las instrucciones de la etiqueta.

