

# FERTIMIX Fe



## CONCIME CE



### COMPOSIZIONE:

- Ferro (Fe) solubile in acqua
- 7% p/p (9,9% p/v)
- Ferro (Fe) complessato con HGA
- 7% p/p (9,9% p/v)
- pH 2,1
- Densità 1,42 gr/cc
- Agente complessante HGA
- Intervallo di stabilità della frazione Complessata con HGA: pH 2-10

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



- RAPIDO ASSORBIMENTO
- EFFICACIA CONTRO LA CLOROSI FERRICA
- EFFETTO POSITIVO SULLA FOTOSINTESI







**1**  
litro

## DESCRIZIONE

I micronutrienti sono essenziali per la vita delle piante anche se in piccole proporzioni. Il ferro nella pianta catalizza il processo di formazione della clorofilla e di sviluppo dei cloroplasti; è anche importante nel metabolismo proteico e nella respirazione.

FERTIMIX Fe è un prodotto liquido formulato con acido eptagluconico per il controllo preventivo e curativo della clorosi ferrica. L'applicazione di FERTIMIX Fe aiuta a risolvere la clorosi e ripristinare le condizioni per un corretto sviluppo dei vegetali.

Il ferro è coinvolto nella sintesi della clorofilla e la sua mancanza modifica la struttura e la funzionalità dell'attività fotosintetica, limitando fortemente l'espressione vegetativa delle colture in tutte le sue componenti: vigore, resa e qualità. Nonostante sia uno degli elementi più abbondanti nel suolo, la carenza di ferro o "clorosi ferrica" (ingiallimento delle foglie giovani) è comune nelle colture, principalmente a causa dell'alcalinità del suolo, dovuta soprattutto alla presenza di bicarbonati. La clorosi ferrica si evidenzia già con un pH intorno a 7,5. L'applicazione al terreno di FERTIMIX Fe permette di mantenere il Fe solubile e assimilabile nella zona delle radici, evitandone l'ossidazione a forme inassimilabili. Il ferro applicato con FERTIMIX Fe rimane stabile praticamente in qualsiasi terreno (intervallo di pH 2-10). L'acido gluconico è completamente biodegradabile e non ha alcun effetto dannoso sul suolo o sulle radici. La formulazione di FERTIMIX Fe a base di acido gluconico, una molecola totalmente biocompatibile, permette alle radici, alle foglie e al resto del legno di riconoscere per affinità la molecola complessata, assimilando il Ferro facilmente, evitando e correggendo efficacemente e velocemente la clorosi ferrica sia per via fogliare sia per fertirrigazione.

## RACCOMANDAZIONI D'USO E CAMPI DI UTILIZZO

| COLTIVAZIONE                         | FOGLIARE      | RADICALE                      | MODALITÀ ED EPOCA DI APPLICAZIONE        |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Agrumi, Pomacee e Vite               | 150/200 ml/hl | 2-3 Lt./Ha per applicazione   | 3-4 applicazioni da inizio fioritura     |
| Orticole (Pomodoro, Peperone, ecc..) | 200/300 ml/hl | 2,5-3 Lt./Ha per applicazione | 3-5 applicazioni a partire dal trapianto |
| Fragola, lampone e piccoli frutti    | 200/300 ml/hl | 2,5-3 Lt./Ha per applicazione | 3-5 applicazioni a partire dal trapianto |
| Floreali e Ornamentali               | 50/100 ml/hl  | 1,5-2 Lt./Ha per applicazione | 2-3 applicazioni prima della fioritura   |

## OSSERVAZIONI

Prima di preparare una miscela finale si consiglia di effettuare test di compatibilità. FERTIMIX Fe è miscibile con i più comuni prodotti fitosanitari, evitare di miscelare direttamente con acidi forti, nonché con prodotti emulsionabili e prodotti a reazione alcalina.



**ARVENNIS AGRO, s.a.**  
Zaragoza ESPAÑA  
[www.arvensis.com](http://www.arvensis.com)

**ITALIA:** [info@2a1901.it](mailto:info@2a1901.it)  
Tel. +39 0532 722076