

MARFER



Description

MARFER® is a fully water-soluble fertilizer, rich in iron, specifically formulated to **prevent and correct iron deficiencies in high pH soils**.

The iron in **MARFER®** plays a crucial role in photosynthesis and plant respiration, as it promotes **chlorophyll synthesis** in leaves, essential for sugar production. It also contributes to the **synthesis of enzymes** that regulate respiration, ensuring efficient use of energy generated by photosynthesis. Iron deficiency typically leads to leaf yellowing, reduced plant vigor, and lower crop yields.

MARFER® effectively prevents and corrects these deficiencies.

The iron in **MARFER®** is fully chelated by EDDHA, making it stable across a wide soil pH range. This property enhances iron availability and uptake in high pH soils, ensuring maximum effectiveness in correcting and preventing iron deficiencies.

Benefits of MARFER®

- Prevents and corrects iron deficiencies efficiently
- Supports chlorophyll synthesis and leaf greening
- Promotes enzyme synthesis for optimal respiration and energy use
- Highly effective in soils with high pH

Composition

Element	Content (% w/w)
Water-soluble Iron (Fe) chelated by EDDHA	6 %

Application Rates

Crop type	Root application
Vegetable crops	2.5 – 5 kg/ha
Industrial & field crops	3 – 5 kg/ha
Woody crops & fruit trees	5 – 8 kg/ha

Additional Information

- Packaging: 1 kg, 5 kg

MARFER



Description

MARFER[®] est un engrais entièrement soluble dans l'eau, riche en fer, spécialement formulé pour prévenir et corriger les carences en fer dans les sols à pH élevé.

Le fer contenu dans **MARFER**[®] joue un rôle essentiel dans la photosynthèse et la respiration des plantes, car il favorise la synthèse de chlorophylle dans les feuilles, indispensable à la synthèse des sucres. Il participe également à la synthèse d'enzymes qui régulent la respiration, permettant une utilisation optimale de l'énergie générée par la photosynthèse.

Une carence en fer se traduit généralement par un jaunissement des feuilles, une diminution de la vigueur des plantes et une réduction du rendement. **MARFER**[®] contribue à prévenir et corriger ces carences efficacement.

Le fer de **MARFER**[®] est entièrement chélaté par l'EDDHA, ce qui le rend stable sur une large plage de pH du sol. Cette propriété améliore la disponibilité et l'absorption du fer dans des sols à pH élevé, garantissant une efficacité maximale pour corriger et prévenir les carences en fer.

Avantages de **MARFER**[®]

- Prévention et correction efficace des carences en fer
- Améliore la production de chlorophylle et la couleur des feuilles
- Stimule la photosynthèse et la respiration pour un meilleur usage de l'énergie
- Particulièrement efficace dans les sols à pH élevé

Composition

Élément	Teneur (% p/p)
Fer soluble (Fe) chélaté par EDDHA	6 %

Doses d'application

Type de culture	Application racinaire
Cultures maraîchères	2,5 – 5 kg/ha
Cultures industrielles & plein champ	3 – 5 kg/ha
Cultures arboricoles & arbres fruitiers	5 – 8 kg/ha

Informations supplémentaires

- Conditionnement : 1 kg, 5 kg