

Description

MARMIX® is a fully water-soluble fertilizer containing a **balanced blend of essential micronutrients**, designed to support maximum plant growth and productivity. Its full solubility allows rapid absorption and efficient translocation within plant tissues, effectively preventing or correcting multiple micronutrient deficiencies.

Boron in MARMIX® regulates cell division, strengthens cell walls, supports sugar transport, and enhances flower fertility through the regulation of natural plant hormones. **Zinc** is a key component of numerous enzymes and hormones that promote plant growth and development.

Manganese is essential for nitrogen metabolism, chloroplast formation, photosynthesis, and enzyme synthesis.

Iron and **Copper** are crucial for chlorophyll synthesis, maintaining plant greenery, sugar production, and efficient respiration, ensuring optimal photosynthesis.

Deficiencies in these micronutrients lead to leaf yellowing, stunted growth, and reduced performance, ultimately decreasing crop yield and quality. **MARMIX®** is formulated to prevent such losses and maintain plant health and productivity.

Benefits of MARMIX®

- Prevents and corrects multiple micronutrient deficiencies
- Supports chlorophyll synthesis and plant greenery
- Enhances enzyme and hormone activity
- Optimizes photosynthesis, sugar production, and flower fertility
- Improves growth, yield, and crop quality

Composition

Element	Content (% w/w)
Water-soluble Boron (B)	0.7 %
Water-soluble Copper (Cu)	0.6 %
Water-soluble Iron (Fe)	4.0 %
Water-soluble Manganese (Mn)	4.0 %
Water-soluble Zinc (Zn)	6.0 %

Application Rates

Crop type	Foliar application	Root application
Vegetable crops	50–75 g/100 L	2.5 – 5 kg/ha
Industrial & field crops	50–75 g/100 L	2.5 – 5 kg/ha
Woody crops & fruit trees	50–75 g/100 L	5 – 8 kg/ha

Additional Information

- Packaging: 1 kg, 5 kg, 10 kg

Description

MARMIX® est un engrais entièrement soluble dans l'eau contenant un **mélange équilibré de micronutriments essentiels**, formulé pour stimuler la croissance et la productivité maximale des plantes. Sa solubilité complète permet une absorption rapide et une translocation efficace dans les tissus végétaux, prévenant ou corrigeant rapidement les carences multiples en micronutriments.

Le **bore** contenu dans **MARMIX®** régule la division cellulaire, renforce les parois cellulaires, favorise le transport des sucres et améliore la fertilité des fleurs grâce à la régulation des hormones naturelles de la plante.

Le **zinc** est un composant clé de nombreuses enzymes et hormones qui stimulent la croissance et le développement des plantes.

Le **manganèse** est essentiel pour le métabolisme de l'azote, la formation des chloroplastes, la photosynthèse et la synthèse enzymatique.

Le **fer** et le **cuivre** sont indispensables à la synthèse de la chlorophylle, au maintien de la verdure des plantes, à la production de sucres et à une respiration efficace, garantissant une photosynthèse optimale.

Les carences en ces micronutriments entraînent un jaunissement des feuilles, un retard de croissance et une baisse de performance, réduisant ainsi le rendement et la qualité des cultures. **MARMIX®** est conçu pour prévenir ces pertes et maintenir la santé et la productivité des plantes.

Avantages de MARMIX®

- Prévention et correction des carences multiples en micronutriments
- Favorise la synthèse de chlorophylle et la verdure des plantes
- Stimule l'activité enzymatique et hormonale
- Optimise la photosynthèse, la production de sucres et la fertilité des fleurs
- Améliore la croissance, le rendement et la qualité des cultures

Composition

Élément	Teneur (% p/p)
Bore soluble dans l'eau (B)	0,7 %
Cuivre soluble dans l'eau (Cu)	0,6 %
Fer soluble dans l'eau (Fe)	4,0 %

Manganèse soluble dans l'eau (Mn)	4,0 %
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	6,0 %

Doses d'application

Type de culture	Application foliaire	Application racinaire
Cultures maraîchères	50-75 g/100 L	2,5 – 5 kg/ha
Cultures industrielles et plein champ	50-75 g/100 L	2,5 – 5 kg/ha
Cultures arboricoles et arbres fruitiers	50-75 g/100 L	5 – 8 kg/ha

Informations supplémentaires

- Conditionnement : 1 kg, 5 kg, 10 kg