

Foltec Mg-B-Mn-Fe

Description

Foltec Mg-B-Mn-Fe est un produit liquide à base de Phosphore (P), de Potasse (K) et de Magnésium (Mg), enrichi en oligo-éléments sous forme chélatée, soluble dans l'eau et assimilable par voie foliaire. Les 3 éléments nutritifs de base : P-K-Mg sont vitaux et indissociables pour une production performante et permettent d'éviter des retards de croissance par l'utilisation à des stades précoces. En équilibrant la nutrition, ils renforcent naturellement les mécanismes de résistance aux stress de l'environnement.

Avec son rôle énergétique, le Phosphore stimule la mise en place et le développement du système racinaire. En conditions froides et humides, un apport foliaire de Phosphore permet de pallier au blocage de ce dernier dans le sol et de maintenir le rythme de croissance. La présence de Phosphore dans la formulation favorise la pénétration simultanée du Potassium et du Magnésium dans la plante.

Au cœur des cellules, le Potassium participe à la transformation des nitrates en protéines. Il permet ainsi d'éviter un stockage excessif de nitrates qui fragilise la plante vis-à-vis de certaines maladies. Grâce au maintien de la turgescence par le contrôle de l'ouverture des stomates, le Potassium permet de réduire la sensibilité des plantes au stress hydrique et à la verse.

Le Potassium et le Magnésium stimulent via la photosynthèse la production, la translocation et le stockage des sucres dans la plante. En Vigne, le Magnésium contribue à la lutte contre le dessèchement de la rafle.

Le Bore (B) augmente la fertilité du pollen et prévient les problèmes de coulure et de millerandage. Par conséquent, la nouaison et la fécondation sont plus régulières. Il améliore la richesse en sucre du raisin, augmentant ainsi son degré.

Le Manganèse (Mn) active les processus enzymatiques, favorise la photosynthèse et améliore la vigueur et la robustesse des ceps.

Le Fer (Fe), quant à lui, permet de prévenir la chlorose ferrique des plantes sensibles.

Composition

◆ Phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	395 g/l	28,2 % p/p
◆ Potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	263 g/l	18,8 % p/p
◆ Magnésium (MgO) soluble dans l'eau	4,2 g/l	0,30 % p/p
◆ Bore (B) soluble dans l'eau	2,1 g/l	0,15 % p/p
◆ Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA, soluble dans l'eau	1,4 g/l	0,10 % p/p
◆ Fer (Fe) chélaté avec EDTA, soluble dans l'eau	1,4 g/l	0,10 % p/p

Caractéristiques physico-chimiques

◆ Aspect:	Liquide
◆ Couleur:	Jaune
◆ Densité:	1,4
◆ pH :	5,5

Conditionnement

- ◆ Bidon de 20 Litres
- ◆ Palette de 960 Litres
- ◆ **ENGRAIS CE**



Foltec Mg-B-Mn-Fe

Préconisations

Applications foliaires

Arbres fruitiers : 2 x 5 L/ha avant et après floraison.

Vigne : 5 L/ha au stade boutons agglomérés, 5 L/ha au stade boutons floraux, 5 L/ha au stade chute des capuchons et 5 L/ha au stade début nouaison.

Fraise : 2 x 5 L/ha au stade fleur femelle et au stade fleur mâle.

Colza : 5 L/ha stade rosette à début montaison.

Pois : 5 L/ha stade 3 à 6 feuilles.

Haricot : 5 L/ha stade 4 à 6 feuilles.

Epinard : 2 x 5 L/ha dès feuillage suffisant à 7-10 jours d'intervalle.

Soja : 5 L/ha au stade 10-15 cm.

Tournesol : 5 L/ha au stade 8-10 paires de feuilles.

Melon : 2 x 4 à 5 L/ha avant la première fleur mâle et avant la première fleur femelle.

Utiliser un volume d'eau minimum de 150-200 litres par hectare.

Ne pas traiter en dessous de 5°C

Compatibilité

Compatible avec la plupart des engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés. Ne pas mélanger avec les produits à base de cuivre. En cas de mélange, faire un test préalable. Ne pas mélanger plus de deux produits.

Pour une efficacité maximale, traiter sur feuille sèche. Prévoir 3 à 4 heures sans pluie après le traitement pour assurer une pénétration optimale.

