



SUPERMAG®

Engrais à base de magnésium et de soufre enrichie de micro-éléments



CARACTERISTIQUE

SUPERMAG est un engrais microcristallin à concentration élevée en magnésium, enrichi avec des micro-éléments Il est idéal soit pour les traitements foliaires que pour les ferti irrigation. Dans SUPERMAG le magnésium est présent comme sulfate.

EFFICACITE

- ✓ Pour application foliaire et ferti irrigation
- ✓ Prévention et correction de la carence en magnésium
- ✓ Vigueur végétative élevée
- ✓ Apport des micro-éléments

Le magnésium est un élément essentiel pour la croissance des plantes : il est le seul élément minéral qui constitue la chlorophylle, la molécule responsable de la photosynthèse et de la coloration verte des végétaux, il est l'activer spécifique de beaucoup d'enzymes impliquées dans le métabolisme des hydrates de carbone, de l'azote, de la synthèse protéique et de la synthèse des lipides. Les sols sablonneux, les sols à teneur élevés en potasse ou en manganèse et les sols calcaires nécessitent des apports en ces éléments bien adaptés pour garantir des productions qualitativement et quantitativement élevées. La carence en magnésium se manifeste avec des chloroses au niveau des inter nervures et à la réduction de l'activité photosynthétique, ce qui provoque la réduction et le blocage de la croissance. La présence simultanée de magnésium, de soufre et de quelques micro-éléments (bore, cuivre, manganèse, zinc) permet à SUPERMAG d'avoir la capacité de prévention et de correction des carences nutritionnelles; soit par voie foliaire que radiculaire. Il améliore la croissance, le développe et la coloration de la végétation sans induire la vigueur végétative et en réduisant l'incidence du carence en magnésium (chute des fleurs, chlorose inter nervures, dessèchement foliaire).

RESULTATS

SUPERMAG, fourni et stimule pendant tout le cycle culturelle, un développe harmonieux des feuilles et des bourgeons et prévient et corrige la carence en magnésium.

COMPOSITION

	% p/p
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	15
Anhydride sulfurique (SO ₃) soluble dans l'eau	30
Bore (B) soluble dans l'eau	0.4
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	0.1
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0.5
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0.5

SPECIFICITE Solubilité 340 g/l pH (sol 1 %) 6-7 C.E. (sol. 0.1%) 700 µS/cm

FORMULATION Microcristallin

APPLICATION Foliaire et radiculaire

DOSES, MODALITES, EPOQUE D'EMPLOIS Les doses indiquées sont pour une seule application.

Culture	Période d'application	Dose pour une application		N° d'intervention
Arboriculture, vigne, olivier, cultures maraîchères, floriculture, cultures ornementale, Culture et industrielle.	Reprise végétative, croissance et développement végétatif.	Radiculaire serre: 8-10 g/m ²	Foliaire: 1.0-1.5 kg/hl (Equivalent au moins à 10-15 kg/ha)	2-4 interventions répétées distancé au moins de 15-20 jours ou à l'apparition des symptômes de carence
	Post-nouaison, développement des fruits, premières phases de fructification.	Radiculaire plein champs: 60-80 kg/ha		

EMBALLAGE Sac de 10 kg

NOTE SUPERMAG s'emploie efficacement en combinaison avec des produits organiques (ALBAMIN, AMINOTON, MIXAMIN, BIOLINFA).

AVERTISSEMENT Le produit est stable aux températures de stockage comprises entre +5°C et +35°C. Conserver le produit dans un local correctement aéré, frais et sec, loin des sources de chaleur et au soleil.