

# fertilgold<sup>®</sup> Mn

## Oligoélément

### Analyse garantie 0-0-0

Soufre (S)..... 3,0 %  
Manganèse (Mn)..... 5,0 %

**Provenant de :**  
sulfate de manganèse

**Contient aussi un ingrédient alimentaire non végétal :**  
2,0 % matière organique (dérivée de la léonardite)

#### Propriétés physiques :

Forme : Liquide  
Aspect : Ambré légèrement trouble sans odeur caractéristique.  
Poids : 9,71 lb/gal, 1,16 kg/L  
pH : 1,5 - 2,5

#### Attention :

**Tenir hors de portée des enfants.**  
**Le liquide et les brumes peuvent cause une irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Ce produit peut être toxique par ingestion ou inhalation de concentrations de brumes élevées.**

#### Stockage et élimination :

Conserver le produit dans le contenant d'origine. Ne pas transférer dans les contenants pour aliments ou boissons. Rincer trois fois lorsqu'il est vide pour pouvoir le recycler. Toujours éliminer le contenant conformément aux réglementations locales, étatiques et/ou fédérales. Ne pas entreposer ce produit à une température inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 30 °C (90 °F).

#### Conditions de vente :

Les renseignements contenus dans le présent bulletin sont censés être exacts et fiables. L'acheteur et l'utilisateur reconnaissent et assument la pleine responsabilité découlant de l'utilisation de ce produit. Suivre scrupuleusement les consignes. La période, la méthode d'application, les conditions climatiques, l'état des cultures et d'autres facteurs sont indépendants de la volonté du vendeur.



## La solution organique pour l'alimentation en manganèse

Complexé au carbone avec Micro Carbon Technology<sup>®</sup>, **Fertilgold<sup>®</sup> Mn** inscrit sur la liste OMRI, est une substance nutritive organique provenant du sulfate de manganèse (Mn 5,0 %, avec 3,0 % de matières organiques). **Fertilgold<sup>®</sup> Mn** assure une absorption efficace et efficace du manganèse, qui est un oligoélément lié à un grand nombre d'activités métaboliques des plantes, notamment la photosynthèse, l'activité enzymatique et la régulation des substances nutritives.

#### Avantages liés à l'utilisation :

- Traite efficacement les symptômes de carence en manganèse
- Activateur enzymatique aidant à la synthèse de la chlorophylle
- Étroitement lié aux oligoéléments cuivre et zinc
- Active les enzymes lipides
- Essentiel à l'assimilation du dioxyde de carbone pendant la photosynthèse
- Fonctionne à la formation de la riboflavine, de l'acide ascorbique et du carotène
- Améliore la formation de racines latérales
- Fournit une réaction rapide des cultures et peut être appliqué juste avant le besoin réel des cultures
- Peut être appliqué de manière foliaire (conformément aux instructions sur l'étiquette) sans risque de phytotoxicité
- Peut être mélangé efficacement dans un réservoir avec d'autres intrants de cultures organiques
- Résiste à l'emprisonnement dans le sol et demeure disponible au système des racines de la plante

#### Symptômes de carence – Quand appliquer :

- Chlorose ou formation de marbrures causée par une carence en manganèse
- Les plantes peuvent être de couleur vert pâle à jaune rouge entre les veines vertes des fèves de soja, des tomates et des betteraves
- Les extrémités des petites graines deviennent grises à blanches (tâches grises pour l'avoine)
- Dans les sols neutres à alcalins riches en calcium et dans les sols organiques où le manganèse est moins disponible

#### Consignes d'application :

BIEN SECOUER AVANT UTILISATION. Peut être appliqué sur le sol ou de manière foliaire. Ne pas appliquer de manière foliaire dans des concentrations supérieures à 5 %. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le produit est appliqué dans la zone des racines ou sur la surface des feuilles. Les applications peuvent être effectuées aussi souvent que tous les 7 à 10 jours, au besoin. **Fertilgold<sup>®</sup> Mn** peut être appliqué en combinaison avec une substance de croissance, un pesticide ou d'autres engrais liquides compatibles. Pour vérifier la compatibilité, effectuer un essai sur une petite quantité dans un bocal. Le tableau ci-dessous contient les dosages d'application suggérés. Demandez l'avis de votre représentant Fertilgold<sup>®</sup> Organics local ou d'un autre spécialiste en agriculture pour obtenir des recommandations propres à une culture en particulier.

MÉTHODE D'APPLICATION	DOSAGE SUGGÉRÉ Plantes de grande culture / Arbre ou cucurbitacées	
Application foliaire par bandes avec une couverture de 50 %	Jusqu'à 2 quarts/acre, 5 litres/hectare	—
Application foliaire par épandeur rotatif ou gicleurs : installation solide, linéaires, rotatifs (100 % de vitesse)	Jusqu'à 1 gallon/acre, 10 litres/hectare	Jusqu'à 2 gallons/acre, 20 litres/hectare
En bande sur le sol ou par injection, par gaine perforée ou par microgicleurs	Jusqu'à 2 gallons/acre, 20 litres/hectare	Jusqu'à 4 gallons/acre, 40 litres/hectare
Incorporation au sol par épandeur rotatif, irrigation par sillons ou par inondation	Jusqu'à 4 gallons/acre, 40 litres/hectare	Jusqu'à 8 gallons/acre, 80 litres/hectare



Alimenté par

*\*Ce produit contient du Micro Carbon Technology<sup>®</sup> (MCT), un mélange exclusif de très petites molécules organiques permettant une absorption plus efficace des micro-organismes par les plantes.*