



Physio-Green.41

# OLIGO-ÉLÉMENTS

**Référence :** MANGA S

## **Composition :**

- 150 g/L de Manganèse (Mn)
- 220 g/L de Soufre (SO<sub>3</sub>)

**pH = 4**

**Densité = 1,36**

**MANGA S** est une solution de sulfate de Manganèse pour une réponse anti-carencielle rapide sur toutes cultures sensibles.

**MANGA S** est utilisable en Agriculture Biologique selon le règlement R UE 2108/848.

**Etat physique :** Liquide, bidon de 10L, IBC 600L, IBC 1000L.

**Miscibilité :** Miscible avec la majorité des herbicides et produits phytos.

**Conservation :** Produit stable dans les conditions normales de stockage. Stocker dans un endroit frais et ventilé. En cas d'écoulement, endiguer avec du sable ou de la terre et ramasser mécaniquement.



Physio-Green.41

# OLIGO-ÉLÉMENTS

Référence : MANGA S



## Rôle du Manganèse

- Favorise la **réduction des nitrates** et intervient dans la **synthèse de la chlorophylle** et dans la photosynthèse
- Stimule **les réactions enzymatiques** et joue un rôle essentiel dans la structure cellulaire des membranes des chloroplastes.

## Préconisations d'emploi

### Céréales :

**Foliaire :** 4-6 L/ha au stade 3-4 feuilles au stade montaison.

### Maïs :

**Foliaire :** 3 - 5 L/ha à partir du stade 6 feuilles ou lors d'une carence avérée.

**Colza :** 3 - 5 L/ha au à partir du stade B4 et si répéter 15 jours après si la carence persiste

**Betterave :** 5 L/ha au stade 4-6 feuilles et 5 L/ha 15 jours après le premier passage

**Toutes cultures :** Si carence avérée, application à 5 L/ha

