

Sulfate de manganèse

UAB

Engrais minéral – Oligo-élément (Mn)

Formule : $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Sulfate de manganèse monohydraté

Utilisable en agriculture biologique
conformément au règlement (UE)
2018/848, en cas de carence avérée.

CONCENTRATION %

- Manganèse (Mn)32%
- Soufre (S)18%

CARACTÉRISTIQUES

Engrais minéral **totale**ment soluble, utilisable en agriculture biologique, destiné à la **correction rapide des carences en manganèse**. Le manganèse est apporté **sous forme Mn^{2+}** , directement assimilable par la plante, permettant une **action rapide** sur la nutrition

Il intervient directement dans la **photosynthèse** (fonctionnement du photosystème II), l'activation **enzymatique**, le **métabolisme de l'azote**, la **synthèse de la chlorophylle**, la **prévention et la correction des chloroses manganésiennes**.

MODE D'EMPLOI ET DOSES

- Apport foliaire : 0,5 à 2 kg/ha
- Apport en Ferti-irrigation : 3 à 6 kg/ha

Les doses sont à ajuster selon le niveau de carence, le type de terre, le pH et les exigences de la culture.

⚠ Ne pas mélanger avec :

- Solutions alcalines
- Phosphates concentrés

Il est **particulièrement efficace en foliaire** ou en **ferti-irrigation**, éventuellement **associé à des acides fulviques** pour améliorer la stabilité et l'absorption.

PROPRIÉTÉS

- Forme = poudre cristalline
- Couleur : rose pâle
- Solubilité totale dans l'eau

Conditionnement : sacs de 25kg

SOURCE PURE DE
MANGANÈSE, ESSENTIELLE
À LA PHOTOSYNTÈSE

