



FERTINAGRO
www.fertinagro.com

Sulfate de magnésie

***“L’engrais
sulfo-magnésien
tout terrain”***

FERTINAGRO

Sulfate de magnésie 24

Distribué par :

ENGRAIS SULFO-MAGNÉSIEN GRANULÉ.

Composition :

- 24% d'Oxyde de Magnésium (MgO) total
- 20,5% d'Oxyde de Magnésium (MgO) soluble dans l'eau
- 41% d'Anhydride Sulfurique (SO₃) soluble dans l'eau

Caractéristiques principales :

- **Une composition chimique idéale**
Grâce à sa composition, le MgO est libéré instantanément et conserve toute sa capacité à enrichir la solution du sol à moyen terme, en évitant les lessivages du magnésium.
- **Un granulé à haut standard**
Une granulométrie comprise entre 2 et 4 mm, une absence totale de poussière et une densité élevée, c'est l'engrais adapté aux épandages grande largeur, assurant une répartition uniforme.

Bénéfices agronomiques :

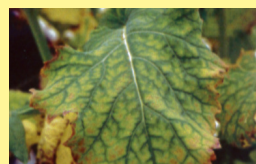
- **La molécule MgO : l'atome central de la chlorophylle.**
 - elle active les capteurs solaires de la plante et transforme la lumière en énergie,
 - elle améliore la résistance au stress hydrique,
 - elle participe au développement et à la concentration des sucres et hydrates de carbone.

- **Le magnésium est un élément très facilement lessivé** (beaucoup plus que le K₂O), surtout dans les sols légers. En sols lourds et sur des sols de craie, sa biodisponibilité est réduite de par la concurrence des cations Ca⁺⁺.

- **La quantité de MgO absorbée est 4 à 5 fois moins importante que celle du Potassium.**
De plus, le MgO est moins facilement assimilé par les racines.

Exportation de MgO en kg/ha/an	
Maïs (110 qx)	20 unités de MgO
Colza (40 qx)	18 unités de MgO
Tournesol (35 qx)	17 unités de MgO
Blé (90 qx)	15 unités de MgO

- **Symptômes de carence en MgO**



Colza
Les nervures restent vertes avec une chlorose sur le limbe.



Maïs
Des stries jaunes apparaissent sur les feuilles les plus âgées.

FERTINAGRO FRANCE S.A.S.

1935 route de la Gare - 40290 MISSON (France)

Tél. 05 58 98 00 32 - Fax 05 58 98 05 04

e-mail : direction.technique@fertinagro.fr

www.fertinagro.com