

## POSITIONNEMENTS :

Apportez FERTIORG-SMg avant semis ou plantations pour les cultures annuelles.

En culture pérenne, apportez FERTIORG-SMg au démarrage de printemps :

Pour optimiser l'efficacité, appliquez en conditions humides et incorporez avec un outil superficiel.

Ne pas faire pâturer les animaux dans les 21 jours après épandage.

## DOSAGES :

Adaptez les doses en fonction :

- Des réserves du sol
- Des besoins par culture



03022022



# FERTIORG-SMg

## 6 2 2 4SO<sub>3</sub> 2MgO

ENGRAIS NPK <sup>5</sup>MGO

- N organique d'origines complémentaires
- Mg soluble eau
- S du sulfate
- Matières organiques
- Favorise les synergies

*La fertilisation durable !*

PRÉSENTATION :

Bouchons (diam. 5mm)

CONDITIONNEMENTS :

BB 500 kg



24 rue de Varsovie  
24000 Périgueux  
T. 05 53 04 59 42  
F. 05 53 54 39 03  
agrisynergie@agrisynergie.com  
[www.agrisynergie.com](http://www.agrisynergie.com)



# FERTIORG-SMg

## 6 2 2 <sup>S</sup>Mg

### Pourquoi utiliser FERTIORG-SMg ?

FERTIORG-SMg est un engrais qui apporte:

- > **De l'Azote**, sous différentes formes, pour une libération prolongée.
- > **Du Phosphore**, indispensable à la formation des racines et le métabolisme énergétique.
- > **Du Soufre (et potasse)**, agissant en synergie avec l'azote, dont ils favorisent l'absorption.
- > **Du magnésium**, totalement soluble dans l'eau, essentiel pour la photosynthèse et le maintien de l'équilibre K/MgO.
- > **De la matière organique** facteur clé de la fertilité des sols.
- > **Des oligo-éléments** sous forme de traces, pour stimuler le métabolisme de la flore du sol et celui de la plante

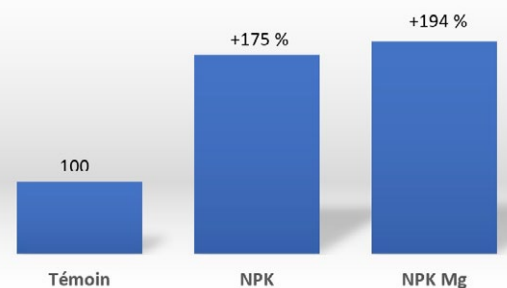


FERTIORG-SMg allie efficacité agronomique, économie, souplesse d'utilisation. Un équilibre pour répondre aux besoins spécifiques de chaque culture.

### Favoriser les synergies N S Mg

- > L'apport simultané de l'azote, du soufre et du magnésium permet d'exploiter les synergies fortes entre ces éléments.

Rendement en % du Témoin



Source : fiche ferti-pratique n°16 unifa

- > L'efficacité de chaque élément, dont l'azote, est alors accrue par rapport à un apport seul (ici de MgO)

### La matière organique, clé de la fertilité

- > L'apport d'éléments nutritifs via les matières organiques est qualitativement supérieur à l'apport minéral (SOLTNER, 2005)
- > La matière organique est bénéfique pour le sol : en entretenant l'humification et l'activité biologique, la matière organique structure le sol, augmente sa capacité de rétention en eau et le recyclage des éléments minéraux pour les plantes.

#### COMPOSITION, CARACTÉRISTIQUES :

NFU 42-001 : Engrais organique NPK <sup>S</sup>MgO avec soufre

- > 6% d'Azote (N) total, dont 5.5 organique
- > 2% d'Anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) total
- > 2% Oxyde de Potassium (K<sub>2</sub>O) total
- > 2% d'Oxyde de Magnésium (MgO) solubles, issu du sulfate
- > 4% d'Anhydride Sulfurique (SO<sub>3</sub>) solubles eau

HR% < 10% C/N= 5

Utilisable en agriculture biologique conformément au R UE 2018/848



Matières premières : fientes de volailles, poudre de viande, kiesérite