

# Soufre élémentaire

**UAB**

Engrais minéral granulé

Formule : soufre élémentaire (S) + bentonite

Utilisable en agriculture biologique  
conformément au règlement (UE)  
2018/848.

## CONCENTRATION %

Soufre (S) .....90 %

Bentonite .....≤ 10 %

## CARACTÉRISTIQUES

Engrais minéral destiné à la nutrition soufrée de fond  
Le soufre est apporté sous **forme élémentaire, peu mobile**, nécessitant une **oxydation biologique** (thiobactéries) pour être transformé en **sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ )** assimilable par les plantes.

Ce mode de fonctionnement assure une **libération progressive**, adaptée aux cultures de cycle long et aux sols sujets au lessivage.

La présence de **bentonite** permet une **désagrégation contrôlée** des granulés au contact de l'humidité et une **mise à disposition régulière du soufre**.

Particulièrement recommandé en remplacement ou en complément des formes sulfatées de printemps sur calcaires et/ou faible en matière organique

UNE RESERVE DE SOUFRE  
DURABLE POUR VOS SOLS

## MODE D'EMPLOI ET DOSES

- Apport courant : 30 à 50 kg/ha
- Apport correctif : 60 à 100 kg/ha

*Les doses sont à ajuster selon le niveau de carence, le type de terre, le pH et les analyses disponibles.*

**Équivalence indicative :**

1 kg de soufre élémentaire ≈ **3 kg de sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ )** après oxydation.

## PROPRIÉTÉS

- Granulés 2 - 4 mm
- Couleur : Jaune
- Mobilité dans la terre : faible (soufre élémentaire oxydé progressivement en sulfate)

Conditionnement : Big Bag 1000kg (camion complet)

