



GRAN.

**KALISOP®**

50 %  $K_2O$  • 17,6 % S

*Sa force  
c'est sa douceur naturelle*



*Nous allons chercher au cœur de la terre  
ce qui nourrit le mieux la vôtre*



[ks-france.com](http://ks-france.com)



# KALISOP®

GRAN.



## KALISOP® : sulfate de Potassium hyper concentré

GRAN.  
KALISOP®



50 % K<sub>2</sub>O · 17,6 % S



PREMIUM  
KALISOP®



50 % K<sub>2</sub>O · 17,6 % S

- Fertilisant hautement concentré en 2 éléments : Potassium et Soufre tous deux sous forme sulfate
- KALISOP® est la source idéale de Potassium et de Soufre pour les cultures spécialisées de haute qualité
- Les excellentes propriétés de KALISOP® permettent son application tout au long de l'année. Cependant, afin de bénéficier des apports de Soufre et du fait de sa faible teneur en Chlore, il est recommandé de l'appliquer au plus près des besoins de la culture : juste avant le semis, à la plantation ou en couverture



- Fertilisant des cultures exigeantes en Potassium et en Soufre, il améliore l'efficacité des engrais azotés et ainsi les rendements et la qualité des récoltes
- Faible indice de salinité, son utilisation est indispensable sur toutes les cultures sensibles au Chlore

## Origine naturelle

### KALISOP® le Sulfate de Potassium 100 % naturel

KALISOP® est fabriqué par K+S à partir de minerai issu de gisements naturels de Potassium et de Magnésium formés en Allemagne il y a plus de 250 millions d'années par l'évaporation de l'eau de mer.

# Sulfate de Potassium utilisable en Agriculture Biologique

## 100 % soluble



### KALISOP® se dissout rapidement et totalement

- Potassium et Soufre sous forme sulfate totalement solubles dans l'eau sont rapidement assimilés par les plantes
- Adapté à tous les types de sols, y compris ceux soumis aux problèmes de salinité

### KALISOP® à privilégier pour les plantes sensibles au Chlore



- Légumes (oignons, légumes primeurs, salades)
- Fruits (fraises, framboises, mûres, melons, groseilles,...)
- Arboriculture (cerises, pêches, fruits à pépins, fruits à noyaux)
- Tabac
- Plantes sous serre
- Plantes ornementales

### KALISOP® à privilégier pour les cultures exigeantes en Soufre

- Crucifères (colza, moutarde, choux,...)
- Légumineuses (luzerne, protéagineux)

### Nos préconisations KALISOP®

Cultures	Objectif de rendement	Recommandations KALISOP® (sol moyennement pourvu) kg/ha
Arboriculture		200 - 400
Légumes		300 - 800
Luzerne	13 t MS/ha	800 - 900
Oléagineux	40 q/ha	60 - 150
Pomme de terre	45 t/ha	350 - 450
Vigne		100 - 300

# 2 qualités de KALISOP® granulés

GRAN.

**KALISOP®**



Granulés compactés

$d_{50} = 2,8 \pm 0,2\text{mm}$

Densité = 1 250 kg/m<sup>3</sup>

### Les avantages :

- Teneur élevée en K<sub>2</sub>O et SO<sub>3</sub>
- Faible teneur en Chlore
- Produit naturel
- Utilisable en Agriculture Biologique

PREMIUM

**KALISOP®**



Granulés ronds

$d_{50} = 3,2\text{mm}$

Densité = 1 200 kg/m<sup>3</sup>

### Les avantages :

- Granulés plus durs mais solubles
- Meilleure répartition granulométrique
- Meilleure balistique

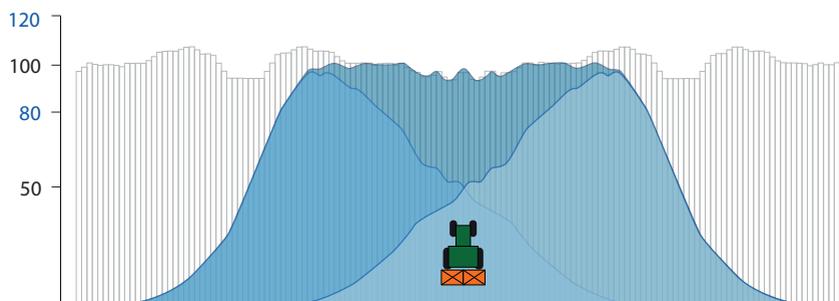
## Épandage en grande largeur



**KALISOP® permet un épandage régulier en grande largeur jusqu'à 40 m**

- Tables de réglage disponibles auprès de votre fabricant d'épandeur

**Courbe de répartition transversale d'épandage pour le KALISOP® à 40 m**



Épandeur : Amazone ZA-TS disque TS3 à 900 tr/min · Coefficient de variation (V<sub>k</sub>) : 4,2 %

**K+S France**

1 rue des Docks Rémois · 51100 REIMS · +33 3 26 61 67 30

kali@ks-france.com · ks-france.com · K+S France

