PatentKALI®

30 % K_2O • 10 % MgO
44 % SO_3

Son équilibre parfait est un don de la terre

UTILISABLE EN BIO
UE 2018/848
UE 2021/1165

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

ks-france.com

K+S

PatentKALI®

UTILISABLE EN BIO
UE 2018/848
UE 2021/1165

PatentKALI® naturellement efficace



PatentKALI®

- Sulfate double de Potassium et de Magnésium (issu de la kiesérite)
- Chaque granulé contient 3 nutriments essentiels à la croissance des plantes

30 % K_2O · 10 % MgO · 44 % SO_3

Potassium	Magnesium	Soufre
K	Mg	S
39,10	24,31	32,07
19	12	16



- Utilisable sur la plupart des cultures, PatentKALI® est le fertilisant à privilégier sur les cultures sensibles au Chlore (Pomme de terre, Alliacées, Crucifères,...)
- Les apports peuvent être réalisés juste avant le semis ou en période de couverture



- Le Magnésium est un élément central de la photosynthèse. Apporté avec PatentKALI®, il favorise la production de sucres et de protéines
- Le rapport 3/1 K_2O/MgO du PatentKALI® représente l'équilibre parfait pour une meilleure valorisation des nutriments

Origine naturelle

PatentKALI® fertilisant issu de la nature

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

Sulfate de Potassium et Magnésium utilisable en Agriculture Biologique

100% Soluble



PatentKALI® se dissout rapidement et totalement

- Magnésium, Potassium et Soufre totalement solubles et rapidement assimilables par les plantes
- Adapté à tous les types de sols, y compris ceux soumis aux problèmes de salinité

Jour 1



Jour 10



Jour 21



Jour 45



Comparaison de la dissolution des granulés de PatentKALI®, et d'un composé de polyhalite après un apport quotidien de 2 mm d'eau pendant 45 jours : PatentKALI® est totalement solubilisé en 10 jours et ses éléments nutritifs disponibles pour être rapidement assimilés par les plantes.

Favorise la qualité des récoltes



PatentKALI® stimule les fonctions métaboliques

Les 3 éléments contenus naturellement dans PatentKALI® sont sous forme sulfate directement absorbables par les plantes.

- Amélioration de la qualité des récoltes (notamment des plantes sensibles au Chlore)
- Optimisation du transfert des sucres dans la plante
- Meilleure valorisation des apports d'Azote par la plante

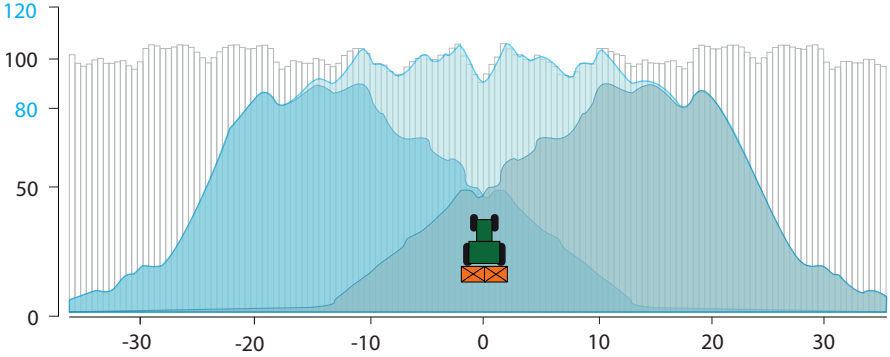
Épandage en grande largeur



PatentKALI® permet un épandage régulier en grande largeur jusqu'à 48m

- Qualité granulométrique optimale
- Granulés ronds
- Densité appropriée
- Tables de réglage disponibles auprès de votre fabricant d'épandeur

Courbe de répartition transversale d'épandage pour le PatentKALI® à 48 m



Épandeur : Amazone ZA-TS disque TS3 à 900 tr/min · Coefficient de variation (Vk) : 3,5 %

Nos préconisations PatentKALI®

Cultures	Objectifs de rendement	Recommandations PatentKALI® (sol moyennement pourvu) kg/ha
Arbres fruitiers		200 – 400
Blé (pailles exportées)	80 q/ha	350 – 400
Colza	40 q/ha	150 – 175
Légumes de plein champ		200 – 350
Luzerne	13 t MS/ha	1 200 – 1 400
Pomme de terre	45 t/ha	550 – 650
Soja	40 q/ha	350 – 400
Tournesol	35q/ha	150 – 200
Vigne		200 – 500

® = Marque enregistrée de K+S Minerals and Agriculture GmbH

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