Korn-KALI®

40 % K_2O • 6 % MgO
13 % SO_3 • 4 % Na_2O

Sa polyvalence vient de la nature

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

Korn-KALI®

UTILISABLE EN BIO
UE 2018/848
UE 2021/1165

Polyvalent et complet



Korn-KALI® LE MULTITALENT

- Chlorure de Potassium contenant du sulfate de Magnésium (kiesérite)
- Chaque granulé contient 4 nutriments essentiels à la croissance des plantes

40 % K_2O · 6 % MgO · 13 % SO_3 · 4 % Na_2O

Potassium	Magnesium	Soufre	Sodium
K	Mg	S	Na
39,10 19	24,31 12	32,07 16	22,99 11



- Utilisable sur la plupart des cultures, notamment sur betterave sucrière, luzerne, colza, productions fourragères, mais aussi pour céréales à paille et pomme de terre
- Apports d'automne et de printemps





- Particulièrement adapté pour la fertilisation des betteraves sucrières : le Sodium est valorisé par la plante pour sa synthèse glucidique
- Également recommandé pour la fertilisation des cultures prairiales : il confère une meilleure appétence et un bon équilibre nutritionnel des fourrages

Origine naturelle

Korn-KALI® fertilisant naturel fabriqué en France

Le Korn-KALI® est fabriqué en France à Wittenheim (68) par K+S à partir de minerai issu de ses 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.

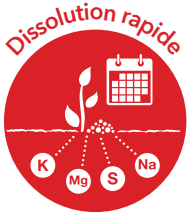
Korn-KALI® LE MULTITALENT

Soluble

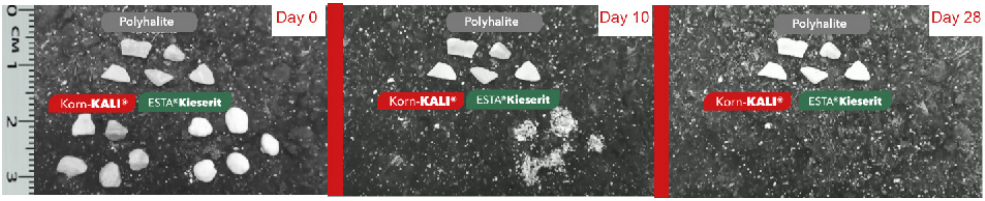


Korn-KALI® se dissout rapidement et totalement

- Éléments nutritifs totalement solubles
- Éléments nutritifs rapidement assimilables par les plantes
- Adapté sur tous types de sols, y compris les sols à pH élevé



Dissolution des granulés de Korn-KALI®, ESTA®Kieserit et minerai de polyhalite après un apport quotidien de 2 mm d'eau pendant 28 jours : le Korn-KALI® est totalement solubilisé en 10 jours et ses éléments nutritifs sont disponibles pour être assimilés par les plantes.



Résistance aux aléas climatiques



Korn-KALI® pour une meilleure tolérance des cultures à la sécheresse et aux effets du gel

Une bonne fertilisation en Potassium et en Magnésium permet une :



- Meilleure régulation de la transpiration des plantes
- Limitation des pertes en eau des cultures pendant les périodes de stress hydrique, notamment pour les betteraves sucrières
- Stimulation de la croissance racinaire
- Limitation des impacts engendrés par les stress climatiques

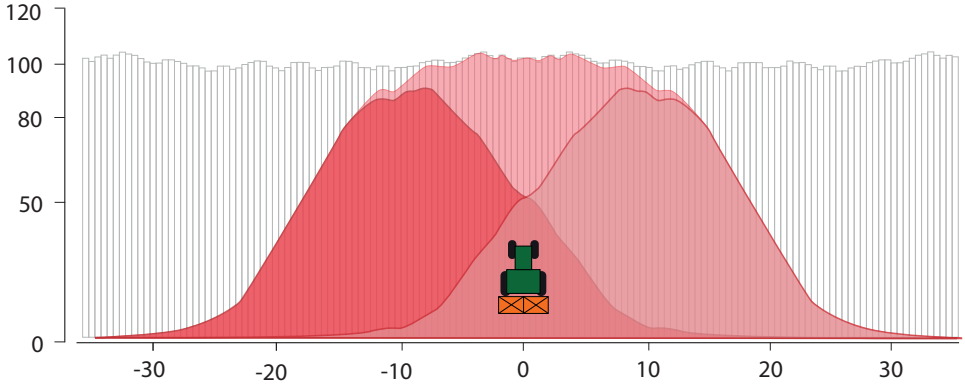
Épandage en grande largeur



Korn-KALI® permet un épandage régulier en grande largeur jusqu'à 36 m

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

Courbe de répartition transversale d'épandage pour le Korn-KALI® à 36 m



Épandeur : Amazone ZA-TS disque TS3 à 900 tr/min · Coefficient de variation (Vk) : 1,8 %

Nos préconisations Korn-KALI®

Cultures	Objectifs de rendement	Recommandations Korn-KALI® (sol moyennement pourvu) kg/ha
Betterave	85 t/ha	400 – 500
Blé (pailles exportées)	80 q/ha	250 – 300
Colza	40 q/ha	100 – 150
Luzerne	13 t MS/ha	800 – 1 000
Maïs ensilage	13 t MS/ha	350 – 450
Maïs grain irrigué	120 q/ha	200 – 250
Orge de printemps (pailles exportées)	70 q/ha	250 – 300
Pomme de terre	45 t/ha	400 – 500
Prairie fauchée	8 t MS/ha	450 – 550
Tournesol	35 q/ha	100 – 150

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

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