



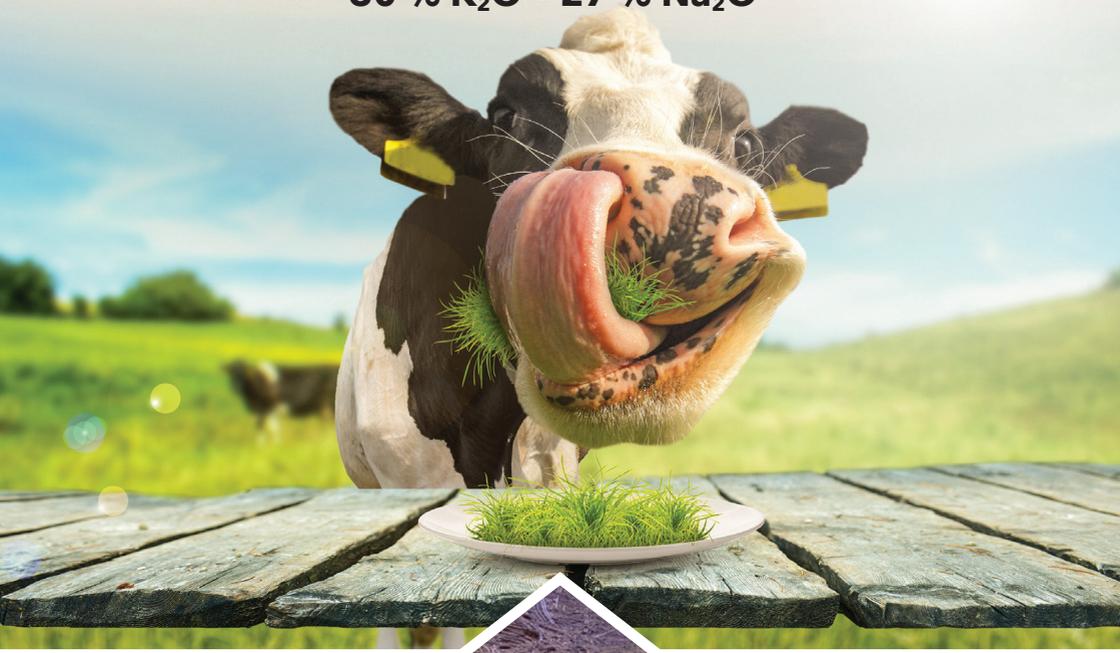
MERCI !

d'avoir fertilisé cette herbe appétente
riche en éléments nutritifs.



SodiKALI®

30 % K_2O • 27 % Na_2O



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



ks-france.com

De la mine à la parcelle



- Minerai de Chlorure de Potassium enrichi en Sodium
- Produit granulé en Alsace permet une bonne régularité d'épandage en grande largeur

30 % K_2O · 27 % Na_2O



- Une fertilisation équilibrée en Sodium et Potassium, pour des productions fourragères appétentes mieux valorisées par le troupeau



SodiKALI® se dissout rapidement et totalement

- Éléments nutritifs totalement solubles et rapidement assimilables par les plantes
- Complémentaire des apports organiques



Du Potassium, nutriment essentiel

- Permet la régulation de l'eau dans la plante et une meilleure résistance à la sécheresse
- Favorise la tenue des tiges



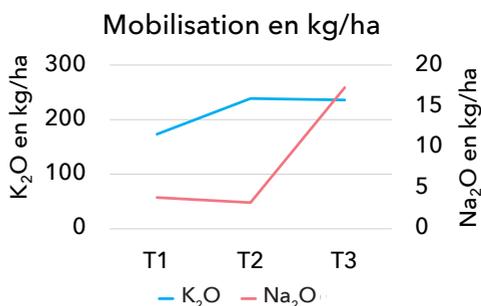
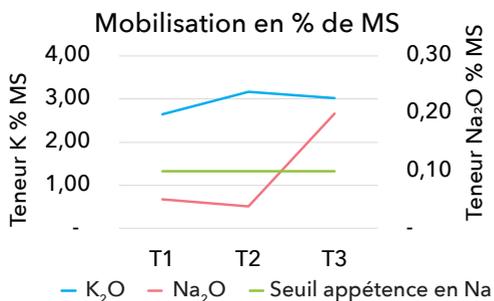
Le Sodium a-t-il seulement un rôle nutritif pour les plantes ?

- Le Sodium est indispensable à l'alimentation des animaux
- Le Sodium confère une meilleure appétence, les fourrages seront mieux valorisés par les animaux
- Il permet une meilleure conservation des fourrages et de leur qualité nutritive

De la mine à l'animal

Des exportations en Na_2O à ne pas négliger

Comparaison des mobilisations et des teneurs potassiques et sodiques sur une culture de graminées fourragères (rendement 6 t/ha de matière sèche) - Source K+S



Apport en éléments fertilisants en kg/ha	T1	T2	T3
K_2O	0	186	93
Na_2O	0	0	100



- Dans cet essai, on remarque que les éléments Potassium et Sodium sont interdépendants au niveau des plantes.
- Si le Potassium assure principalement le rendement, c'est le Sodium qui favorise l'appétence et la bonne valorisation du fourrage par les animaux.
- Pour un rendement de 8 à 10 t de MS/ha, un apport annuel de 30 à 50 kg/ha de Na_2O est nécessaire.

SodiKALI®



Granulés compactés

$d_{50} = 3,5$

Plage granulométrique 2-5mm : 94%

Densité apparente = 1 150kg/m³

Les avantages :

- Teneur équilibrée en K₂O et Na₂O
- Régularité granulométrique et densité
- Produit granulé compacté en Alsace

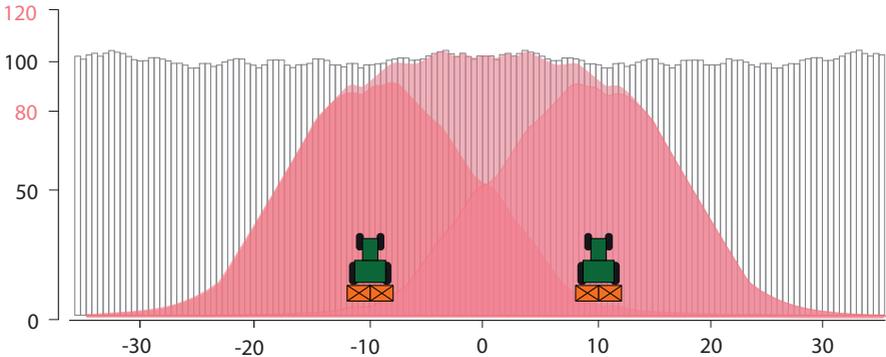
Épandage en grande largeur



Un épandage régulier en grande largeur jusqu'à 36 m

- Qualité granulométrique optimale
- Densité appropriée

Courbes de répartition transversale d'épandage pour SodiKALI®



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

Nos préconisations SodiKALI® sur prairie fauchée puis pâturée

Objectif de rendement t MS/ha	Exportations K ₂ O kg/ha	Doses recommandées* de Sodikali kg/ha	K ₂ O apporté kg/ha	Na ₂ O apporté kg/ha
Situation avec apport d'effluents d'élevage				
6	117	150 - 200	45 - 60	40 - 54
Situation sans apport d'effluents d'élevage				
6	117	300 - 350	90 - 105	81 - 94

*doses recommandées calculées sur la base des exportations en K₂O

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

