



DANKE !

Für das Düngen dieses schmackhaften,
nährstoffreichen Grases.

Sodi**KALI**®

30 % K_2O • 20 % Na



Das Beste für Sie holen wir
aus dem Herzen der Erde



ks-france.com



Vom Bergwerk bis auf die Parzelle



- Mit Natrium angereicherter Kaliumchlorid-Mineraldünger
- Im Elsass granuliertes Produkt für eine gleichmäßige Streuung auf großer Breite

30 % K_2O · 20 % Na



- Eine ausgeglichene Düngung mit Natrium und Kalium für schmackhafte, besser vom Vieh verwertete Futtermittel



SodiKALI® löst sich schnell und vollständig auf

- Vollständig lösliche und schnell pflanzenverfügbare Nährstoffe
- Zusätzlich zu organischen Düngemitteln



Kalium, ein wesentlicher Nährstoff

- Ermöglicht die Regulierung des Wasserhaushalts der Pflanze und eine bessere Resistenz gegen Trockenstress
- Fördert die Halmqualität



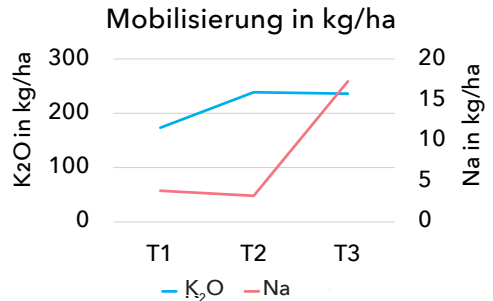
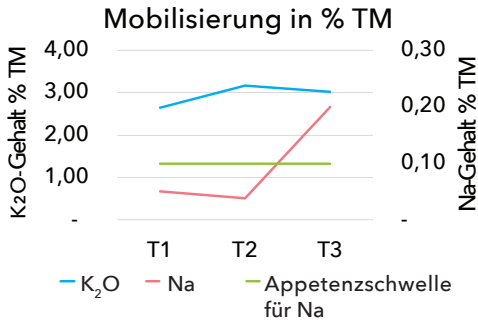
Spielt Natrium lediglich eine nährenden Rolle für Pflanzen?

- Natrium ist für die Ernährung von Tieren unerlässlich
- Natrium sorgt für mehr Appetenz, das Futter wird besser von den Tieren verwertet
- Es ermöglicht eine längere Lagerung von Futter und wahrt die Nährstoffqualität

Vom Bergwerk bis zum Tier

Nicht unerheblicher Na-Austrag

Vergleich der Mobilisierung und des Kalium- sowie Natriumgehalts für einen Futtergetreideanbau (Ertrag 6 t Trockenmasse) - Quelle K+S



Gabe an Nährstoffen in kg/ha	T1	T2	T3
K ₂ O	0	186	93
Na	0	0	100



- Der Versuch zeigt, dass die Elemente Kalium und Natrium auf Ebene der Pflanzen voneinander abhängen.
- Während Kalium im Wesentlichen für den Ertrag verantwortlich ist, fördert Natrium die Appetenz und eine gute Verwertung des Futters durch das Vieh.
- Für einen Ertrag von 8-10 t TM/ha ist eine jährliche Gabe von 30-50 kg/ha Na erforderlich.

SodiKALI®



Kompaktiertes Granulat

$d_{50} = 3,5$

Korngrößenbereich 2-5 mm: 94 %

Schüttdichte= 1150 kg/m³

Vorteile:

- Ausgewogener Gehalt an Kund Na
- Gleichmäßige Korngröße und Dichte
- Im Elsass kompaktiertes Granulat

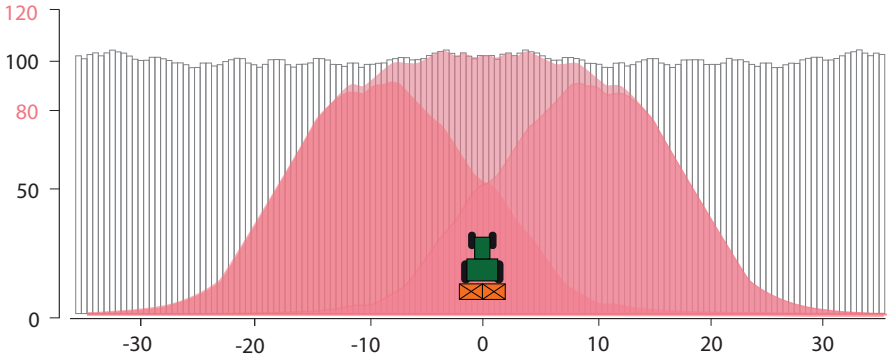
Große Streubreite



Gleichmäßige Streuung auf großer Breite bis 36 m

- Optimale Korngrößenqualität
- Geeignete Dichte

Transversale Verteilungskurven für die Streuung von SodiKALI®



Streuer: Amazone ZA-TS Streuscheibe TS3 bei 900 U/min • Variationskoeffizient (VK): 1,8 %

Wir empfehlen SodiKALI® auf gemähtem, danach beweidetem Grünland

Ertragsziel MS/ha	Austrag K kg/ha	Empfohlene SodiKALI®-Dosis* kg/ha	K ₂ O Gabe in kg/ha	Na Gabe in kg/ha
Mit Gabe von Gülle				
6	117	150 - 200	45 - 60	40 - 54
Ohne Gabe von Gülle				
6	117	300 - 350	90 - 105	81 - 94

*empfohlene Dosis berechnet auf Grundlage des Austrags an 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

