



# Korn-KALI®

40 % K<sub>2</sub>O • 3,6 % Mg  
5,2 % S • 2,9 % Na

## Von Natur aus vielseitig



Das Beste für Sie holen wir  
aus dem Herzen der Erde



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

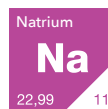
## Vielseitig und komplett



### Korn-KALI® DAS MULTITALENT

- Kaliumchlorid mit Magnesiumsulfat (Kieserit)
- Jedes Granulat enthält 4 wesentliche Nährstoffe für das Pflanzenwachstum

**40 % K<sub>2</sub>O • 3,6 % Mg • 5,2 % S • 2,9 % Na**



- Anwendbar bei den meisten Kulturarten wie Zuckerrübe, Luzerne, Raps, Futterpflanzen, Mais, aber auch Strohgetreide und Kartoffel
- Gabe im Herbst und Frühjahr



- Besonders geeignet für die Düngung von Zuckerrüben: Natrium wird von der Pflanze für die Synthese von Kohlenhydraten genutzt
- Weiterhin empfohlen für die Düngung von Weiden, macht Futter noch schmackhafter und trägt zu dessen Nährstoffgleichgewicht bei

## Natürlicher Ursprung

### Korn-KALI® ein Naturdünger Made in France

Korn-KALI® wird von K+S im elsässischen Wittenheim in Frankreich aus Rohsalzen hergestellt, die aus natürlichen, vor mehr als 250 Millionen Jahren durch die Verdunstung von Meerwasser entstandenen Kalium- und Magnesiumlagerstätten stammen

## Löslich

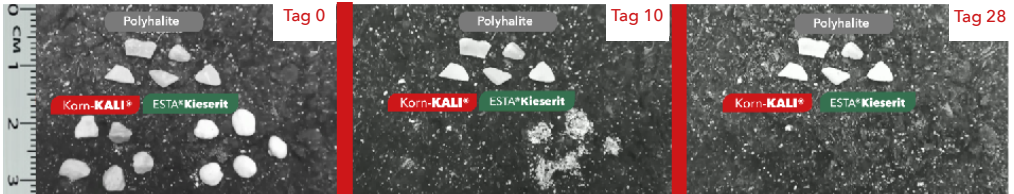


### Korn-KALI® löst sich schnell und vollständig auf

- Vollständig lösliche Nährstoffe
- Schnell pflanzenverfügbare Nährstoffe
- Geeignet für alle Bodentypen, einschließlich solcher mit hohem pH-Wert



Auflösung von Korn-KALI®, ESTA®Kieserit und Polyhalit nach täglicher Zugabe von 2 mm Wasser über 28 Tage: Korn-KALI® löst sich innerhalb von 10 Tagen vollständig auf, die Nährstoffe sind pflanzenverfügbar.



## Resistenz gegenüber Klimastress



### Korn-KALI® für eine bessere Toleranz der Pflanzen gegenüber Trockenheit und Frost

Eine gute Düngung mit Kalium und Magnesium ermöglicht :

- eine bessere Regulierung der Pflanzentranspiration
- eine Begrenzung der Wasserverluste der Pflanzen in Phasen mit Wasserstress, insbesondere bei Zuckerrüben
- die Stimulation des Wurzelwachstums
- geringere Auswirkungen bei Klimastress



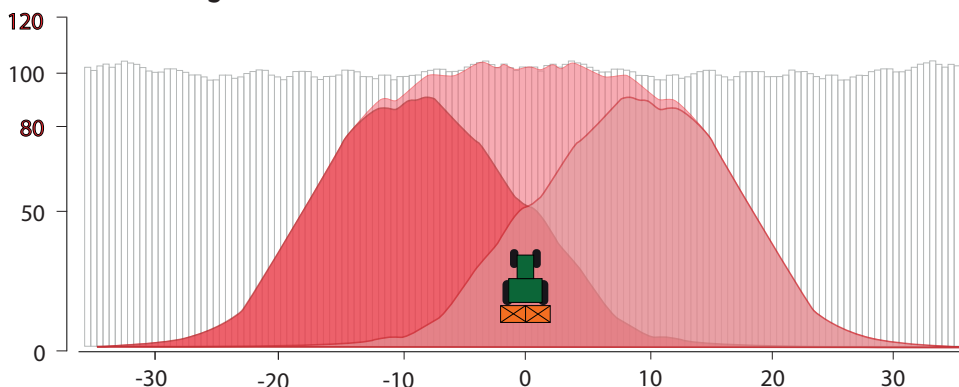
# Große Streubreite



## Korn-KALI® gestattet eine gleichmäßige Ausbringung bei einer Streubreite bis 36 m

- Optimale Korngrößenqualität
- Geeignete Dichte
- Einstelltabellen sind beim Hersteller Ihres Düngerstreuers erhältlich

### Transversale Verteilungskurve für Korn-KALI® bei 36 m Streubreite



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

### Düngeempfehlungen Korn-KALI®

Kultur	Ertragsersparung	Empfohlene Menge Korn-KALI® (durchschnittlicher Boden) kg/ha
Bewässerter Körnermais	120 q/ha	200 - 250
Gemähtes Grünland	8 t TM/ha	450 - 550
Kartoffeln	45 t/ha	400 - 500
Luzerne	13 t TM/ha	800 - 1 000
Raps	40 q/ha	100 - 150
Silomais	13 t TM/ha	350 - 450
Sommergerste (Strohertrag)	70 q/ha	250 - 300
Sonnenblumen	35 q/ha	100 - 150
Weizen (Strohertrag)	80 q/ha	250 - 300
Zuckerrüben	80 t/ha	400 - 500

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

