



Patent**KALI**®

30 %  $K_2O$  • 6 % Mg  
17,6 % S

*Die perfekte  
Nährstoffzusammensetzung ist  
ein Geschenk der Erde*



*Das Beste für Sie holen wir  
aus dem Herzen der Erde*



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

**K+S**

## PatentKALI® natürlich wirksam



### PatentKALI®

- Kombiniertes Sulfat mit Kalium und Magnesium (aus Kieserit)
- Jedes Granulat enthält 3 wesentliche Nährstoffe für das Pflanzenwachstum

**30 % K<sub>2</sub>O · 6 % Mg · 17,6 % S**



- PatentKALI® kann für die meisten Anbauarten verwendet werden und ist der bevorzugte Dünger für chloranfällige Kulturen (Kartoffeln, Zwiebelgewächse, Kreuzblütler...)
- Die Gabe kann unmittelbar vor der Aussaat oder als Kopfdünger erfolgen



- Magnesium spielt eine zentrale Rolle für die Fotosynthese. Bei einer Gabe über PatentKALI®, fördert es die Bildung von Zucker und Proteinen
- Das 3:1-Verhältnis von K<sub>2</sub>O zu Mg bei PatentKALI® bietet eine optimale Ausgewogenheit für eine bessere Verwertung der Nährstoffe

## Natürlicher Ursprung

### PatentKALI® der Dünger aus der Natur

PatentKALI® wird von K+S in Deutschland aus Rohsalzen hergestellt, die aus natürlichen, vor mehr als 250 Millionen Jahren durch die Verdunstung von Meerwasser entstandenen Kalium- und Magnesiumlagerstätten stammen.

# Im ökologischen Landbau einsetzbares Kalium und Magnesiumsulfat

## 100% löslich



### PatentKALI® löst sich schnell und vollständig auf

- Magnesium, Kalium und Schwefel sind vollständig löslich und schnell pflanzenverfügbar
- Für alle Bodentypen geeignet, einschließlich solcher mit Salinitätsproblemen

Tag 1



Tag 10



Tag 21



Tag 45



ComparVergleich der Auflösung von PatentKALI® - Granulaten und einer Polyhalitverbindung nach täglicher Zugabe von 2 mm Wasser über 45 Tage: Patentkali löst sich innerhalb von 10 Tagen vollständig auf, die Nährstoffe sind schnell pflanzenverfügbar.

## Fördert die Qualität der Ernte

### PatentKALI® stimuliert die Stoffwechselfunktionen

Die drei natürlich in PatentKALI® enthaltenen Elemente liegen als direkt pflanzenverfügbares Sulfat vor.

- Verbesserte Qualität der Ernte (insbesondere bei chloempfindlichen Pflanzen)
- Optimierter Zuckertransfer in der Pflanze
- Bessere Verwertung der Stickstoffzufuhr durch die Pflanzeph-neutral Sulfat



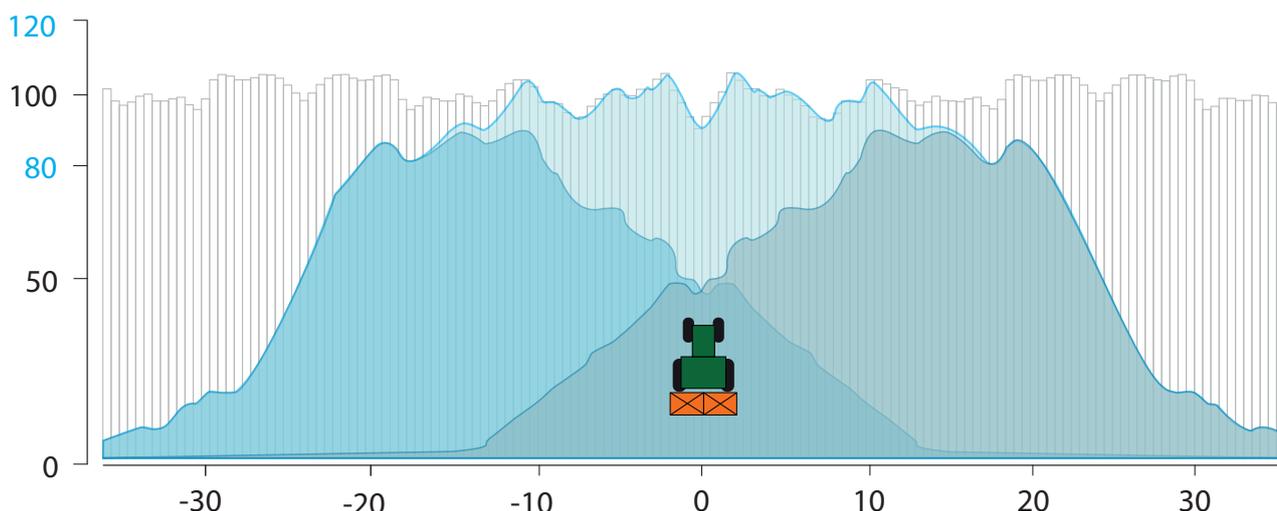
# Große Streubreite



## PatentKALI® gestattet eine gleichmäßige Streuung auf großer Breite bis 48 m

- Optimale Korngrößenqualität
- Rundgranulat
- Geeignete Dichte
- Einstelltabelle sind beim Hersteller Ihres Düngerstreuers erhältlich

### Transversale Verteilungskurve für PatentKALI® bei 48 m Streubreite



Streuer: Amazone ZA-TS Streuscheibe TS3 bei 900 U/min • Variationskoeffizient (VK): 3,5 %

## Düngeempfehlungen PatentKALI®

Kultur	Ertragserwartung	Empfohlene Menge PatentKALI® (durchschnittlicher Boden) kg/ha
Bewässerter Körnermais	120 q/ha	200 - 250
Feldgemüse		200 - 350
Kartoffeln	45 q/ha	550 - 650
Luzerne	13 t MS/ha	1 200 - 1 400
Obstbäume		200 - 400
Raps	40 t/ha	150 - 175
Soja	40 q/ha	350 - 400
Sonnenblumen	35 q/ha	150 - 200
Weinrebe		200 - 500
Weizen (Strohertrag)	80 q/ha	350 - 400

**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

