



+B

Korn-KALI®

40 % K₂O • 3,6 % Mg
5,2 % S • 3,3 % Na • 0,25 % B

Von Natur aus vielseitig



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



ks-france.com

K+S

Korn-KALI®

+B

DAS MULTITALENT mit zusätzlichem Bor

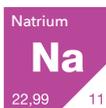
Vielseitig und komplett



Korn-KALI® +B

- Kaliumchlorid mit Magnesiumsulfat (Kieserit) und Bor in Form von Natriumtetraborat
- Jedes Granulat enthält 4 wesentliche Nährstoffe für das Pflanzenwachstum

40 % K₂O · 3,6 % Mg · 5,2 % S · 3,3 % Na · 0,25 % B



- Anwendbar bei den meisten Anbauarten wie Zuckerrübe, Luzerne, Raps, Mais, aber auch Strohgetreide und Kartoffel
- Gabe im Herbst und Frühling (möglichst früh im Anbauzyklus)



Auswirkungen eines Bormangels auf
das Wurzelwachstum von Raps - Quelle K+S

- Besonders geeignet zur Düngung von Zuckerrüben, Raps und Sonnenblumen: Bor wird sehr früh von den Pflanzenwurzeln aufgenommen
- Ein Bormangel wirkt sich nachteilig auf die Wurzelbildung und die Absorptionsfähigkeit der Pflanze für Nährstoffe aus

Natürlicher Ursprung

Korn-KALI® +B natürliches Düngemittel Made in Germany

Korn-KALI® +B 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. Bor in Form von Natriumtetraborat wird während der Kompaktierungsphase des Produkts hinzugegeben

+B
Korn-KALI®

DAS MULTITALENT mit zusätzlichem Bor

Löslich

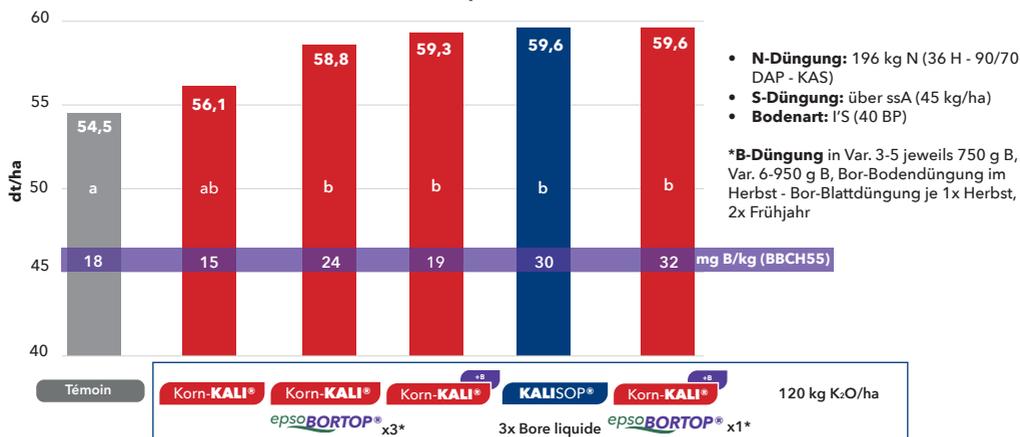


Korn-KALI® +B löst sich schnell und vollständig auf

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

Noch vielfältiger für Ihren Ertrag

K-Versuch in Winterraps



- **N-Düngung:** 196 kg N (36 H - 90/70 DAP - KAS)
- **S-Düngung:** über ssA (45 kg/ha)
- **Bodenart:** I'S (40 BP)

***B-Düngung** in Var. 3-5 jeweils 750 g B, Var. 6-950 g B, Bor-Bodendüngung im Herbst - Bor-Blattdüngung je 1x Herbst, 2x Frühjahr

Bodengehalte: B-Gehalt: 0,18 mg/kg Boden (GK A); P-(DL)Gehalt: 7,5 mg/100 g Bo. (GK C)
K-(DL)Gehalt: 7-15 mg/100 g Bo. (GK B-D); MG-(DL)Gehalt: 16,5 mg/100 g Bo. (GK E)

Abb. 1: Kornertrag in Raps - Kalium-Versuch mit variierender Bor-Düngung; Standort Rostock; 2020

Bormängel



Verdickte Rapsstängel



Herz- und Trockenfäule bei Zuckerrüben



Blütenstörung bei Sonnenblumen

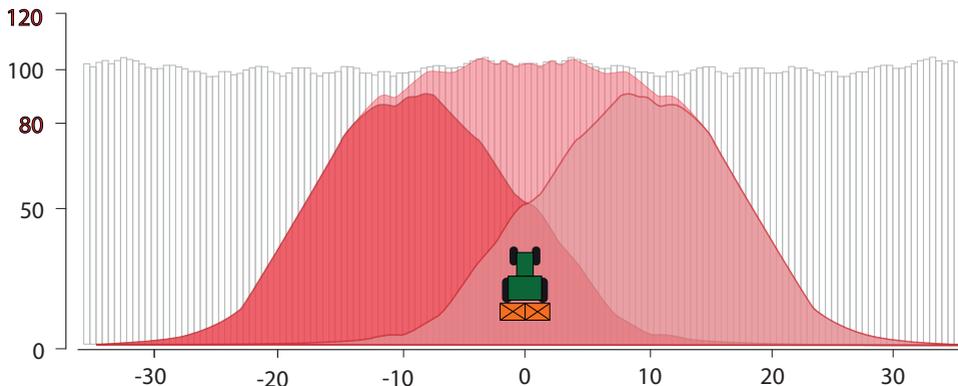
Große Streubreite



Die Eigenschaften von Korn-KALI®+B ermöglichen eine gleichmäßige Streuung auf großer Breite

- Optimale Korngrößenqualität
- Geeignete Dichte

Transversale Verteilungskurve für Korn-KALI®+B bei 36 m Streubreite



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

Düngeempfehlungen Korn-KALI®+B

Kultur	Ertragserwartung	Empfohlene Menge Korn-KALI®+B (durchschnittlicher Boden) kg/ha
Kartoffeln	45 t/ha	400 - 500
Luzerne	13 t TM/ha	800 - 1 100
Raps	40 q/ha	100 - 150
Rübe	85 t/ha	400 - 500
Sonnenblumen	35 q/ha	400 - 500
Weizen (Strohertrag)	80 q/ha	250 - 300

® = Eingetragene Marke der K+S Minerals and Agriculture GmbH

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

