



GRAN.

ESTA® Kieserit

15,1% Mg • 20,8% S

*Das Original bleibt
immer einzigartig*



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



ks-france.com

K+S



KIESERIT IST ETWAS GANZ BESONDERES!
Setzen Sie auf das Original. Setzen Sie auf Natur. Setzen Sie auf **ESTA® Kieserit**



Ihr Produkt bietet die gleichen Garantien wie ESTA® Kieserit?

ZUSÄTZLICHE GARANTIE VON ESTA® KIESERIT

- Made in Germany
- Rohsalz aus der Kristallisation von Meerwasser
- 15,1 % wasserlösliches Mg
- 20,8 % wasserlösliches S
- Im ökologischen Landbau einsetzbar
- Frei von Schwermetallen

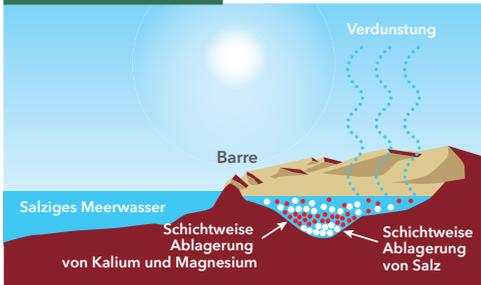
Ein synthetisches Magnesiumsulfat (SMS) ist kein Kieserit !



Achtung : Die Herkunft der verschiedenen Magnesiumsulfate darf nicht verwechselt werden.

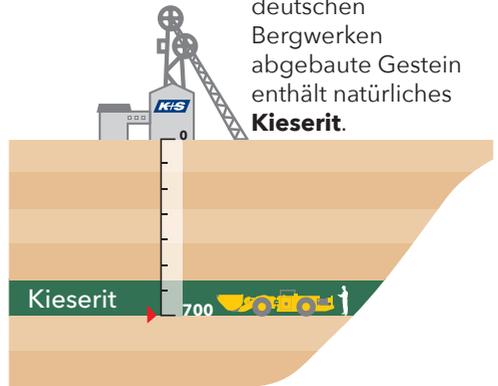
Synthetisches Magnesiumsulfat (SMS) ist kein Kieserit ! Wie sein Name verrät, stammt es aus einer chemischen Reaktion zwischen einem Magnesiumoxid unterschiedlichster Herkunft und häufig in der chemischen Industrie als Rückstand anfallender Schwefelsäure. Bei SMS bleibt ein Teil nicht pflanzenverfügbares Magnesiumoxid (Mg) zurück, denn nur Magnesiumsulfat ($MgSO_4$) ist pflanzenverfügbar. Der Begriff „Magnesiumsulfat“ auf einer Rechnung oder einem Etikett bedeutet, dass es sich nicht um Kieserit handelt.

KRISTALLISATION



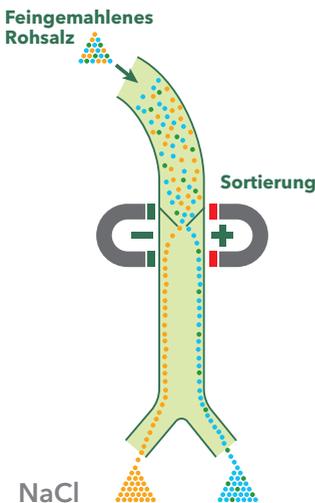
Kieserit ist ein natürliches, vor 200 Millionen Jahren aus der Kristallisation von Meerwasser hervorgegangenes Mineralgestein. **ESTA®Kieserit** stammt aus diesem Gestein.

ABBAU



Das in unseren deutschen Bergwerken abgebaute Gestein enthält natürliches **Kieserit**.

TRENNUNG : ESTA®- VERFAHREN



Das Gestein wird gemahlen. Unser elektrostatisches **ESTA®**-Verfahren gestattet eine Reinigung des Produkts ohne chemische Reaktion und einen Einsatz unseres **Kieserit** im **ökologischen Landbau**. So wird aus unserem **Kieserit** reines **ESTA®Kieserit** ohne Schwermetalle.

ESTA® Kieserit

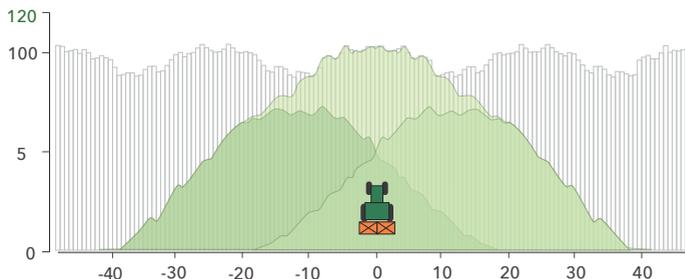
Landwirte vertrauen uns und setzen ESTA®Kieserit seit mehr als 40 Jahren ein, um Pflanzen mit Magnesium und Schwefel in einem idealen Verhältnis von 1: 2 zu versorgen.



ESTA®Kieserit wird vom Bergwerk bis zur Parzelle Qualitätskontrollen unterzogen. Forschungsarbeiten und Feldversuche haben die landwirtschaftliche Wirksamkeit unter Beweis gestellt.



Ein hochwertiges Granulat für eine große Streubreite bis 48 mm



Dank des homogenen Rundgranulats und einer Dichte von 1,28 kann **ESTA®Kieserit** mit einem geeigneten Zentrifugalstreuer auf einer Breite bis 48 m ausgebracht werden.

Streuer: Amazone ZA-TS Streuscheibe TS3 bei 900 U/min - Variationskoeffizient (VK): 5,2 %

Beachten Sie die Homepage des Herstellers Ihres Düngerstreuers zur Optimierung der Maschineneinstellung.

Anwendungsempfehlungen

ESTA®Kieserit ist für die Schwefel-Magnesium-Nährstoffgabe bei allen Kulturen geeignet

Kultur	Ertrag je ha	ESTA®Kieserit (kg/ha)
Bewässerter Körnermais	120 q	100-150
Beweidetes Grünland	7 t TM	75-100
Gemähtes Grünland	8 t TM	75-100
Kartoffeln	45 t	120-200
Luzerne	13 t TM	150-200
Nicht bewässerter Körnermais	90 q	75-100
Raps	40 q	150-200
Sommergerste (Strohertrag)	70 q	100-150
Sonnenblumen	35 q	100-200
Weizen (Strohertrag)	80 q	100-150
Zuckerrüben	85 t	150-200

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



Besuchen Sie die Website www.naturellement-efficace.fr und :

- Finden Sie Belege für die Wirksamkeit von ESTA®Kieserit
- Laden Sie die Broschüren herunter

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

