

Magnesia-Kainit®

EG-DÜNGEMITTEL

Kalirohsalz 11 (+5+27+10)

11 % K_2O , wasserlösliches Kaliumoxid

5 % MgO , wasserlösliches Magnesiumoxid

27 % Na_2O , insgesamt Natriumoxid (= 20 % Na)

10 % SO_3 , wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 4 % S)

43 % Cl, Chlorid

Version 4.0

Druckdatum 2018-03-02

Chemische Zusammensetzung:

	typ.	w
• Kaliumchlorid (KCl)	17	%
• Natriumchlorid (NaCl)	58,5	%
• Magnesiumsulfat ($MgSO_4$)	15,5	%
• $MgCl_2$, K_2SO_4 , $CaSO_4$	5	%
• Sonstiges, vorwiegend Kristallwasser	4	%

Korngrößenverteilung:

	typ.	w
• > 5,0 mm	8	%
• 1,6 - 5,0 mm	82	%
• < 1,6 mm	10	%
• d_{50}	2,7	

Lagerung:

• Schüttdichte	ca. 1.150 kg/m ³
• Rütteldichte	ca. 1.210 kg/m ³
• Schüttwinkel	ca. 35 °

Trocken lagern und vor Einwirkung von Feuchtigkeit schützen. Bei der Loselagerung Boden und Wände am besten mit einem Bitumenanstrich versehen. Eisenträger und Stützen sollten gegen Korrosion einen Schutzanstrich erhalten. Als besonders beständig haben sich Wände und Dachträger aus Holz erwiesen. Die Lagerung von Magnesia-Kainit im Freien ist problemlos möglich, wenn folgende Voraussetzungen geschaffen werden: unter allen Betriebs- und Witterungsbedingungen beständige und wasserundurchlässige Bodenfläche sowie sorgfältige Abdeckung durch eine mindestens 0,2 mm starke Folie, die durch Ballast und Randbefestigung vor Beschädigung durch Wind und mechanische Einflüsse gesichert wird.

Anwendung:

Magnesia-Kainit® ist ein spezieller Dünger für Grünland und Feldfutterbau. Die Stärke dieses Düngers liegt in seinem für die Tierernährung wichtigen Magnesium- (5% MgO) und Natriumgehalt (20% Na). Bei regelmäßiger Anwendung wird der Magnesium- und Natriumgehalt des Grundfutters wirksam angehoben, die Futteraufnahme gesteigert und damit die Leistung aus dem Grundfutter verbessert. Gleichzeitig wird damit die Gesundheit und Fruchtbarkeit der Tiere gefördert.

Unser Produkt wird aus Kalirohsalz natürlichen Ursprungs gewonnen und ist gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 834/2007 und (EG) Nr. 889/2008 zur Verwendung im ökologischen Landbau zugelassen.

® = Registrierte Marke der K+S KALI GmbH, Deutschland

Vorstehende Angaben basieren auf unseren kontinuierlichen Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von seiner Pflicht, eine Eingangskontrolle des gelieferten Produktes vorzunehmen. Die Angaben dienen zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Die Prüfung der Eignung des Produktes für den vom Anwender beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.