


Patentkali®
EG-DÜNGEMITTEL

Kaliumsulfat mit Magnesium 30 (+10+42,5)

 30 % K₂O, wasserlösliches Kaliumoxid

10 % MgO, wasserlösliches Magnesiumoxid

 42,5 % SO₃, wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 17 % S)

Version 7.0

Druckdatum 2018-03-02

Chemische Zusammensetzung:

	typisch	w
• Kaliumsulfat (K ₂ SO ₄)	50,5	%
• Magnesiumsulfat (MgSO ₄)	30,5	%
• Sonstige Sulfate (CaSO ₄ , etc.)	1,5	%
• Chloride (KCl, NaCl)	5,5	%
• Kristallwasser (H ₂ O)	12	%
• Cl	<= 3	%

Korngrößenverteilung:

	typisch	w
• > 5,0 mm	2	%
• 2,0 - 5,0 mm	92	%
• < 2,0 mm	6	%
• d ₅₀	3,1	

Lagerung:

• Schüttdichte	ca. 1.190 kg/m ³
• Rütteldichte	ca. 1.240 kg/m ³
• Schüttwinkel	ca. 35 °

Das Produkt ist trocken zu lagern und zum Schutz vor Luftfeuchtigkeit mit einer Plane aus Kunststoff abzudecken. Bei der Lagerung loser Ware sollten Träger und Stützen aus Stahl gegen Korrosion geschützt sowie Boden und Wände ebenfalls mit einem Schutzanstrich versehen werden. Als besonders beständig haben sich Wände und Dachträger aus Holz erwiesen.

Anwendung:

Im Patentkali® liegen die Nährstoffe Kalium, Magnesium und Schwefel in sulfatischer Form vor, sind voll wasserlöslich und damit sofort pflanzenverfügbar. Durch den äußerst geringen Chloridgehalt (max. 3 % Cl) und den niedrigen Salzindex eignet sich Patentkali® insbesondere zur Nährstoffversorgung chloridempfindlicher Kulturen wie Stärke- und Veredlungskartoffeln, Gemüse, Obst und Wein, Sonnenblumen, Weihnachtsbaumkulturen sowie zur Revitalisierung geschädigter Waldbestände. Patentkali® wirkt unabhängig vom pH-Wert des Bodens und ist daher auf allen Standorten einsetzbar.

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.