Patentkali®

ADUBO CE

Sulfato de potássio com sais de magnésio 30 (+10+42,5)
30 % K_2O, óxido de potássio solúvel em água
10 % MgO, óxido de magnésio solúvel em água
42,5 % SO_3, trióxido de enxofre solúvel em água

Tradução da versão 7 2015-06-02

Composição química:	**típico**	**w**
• Sulfato de potássio (K_2SO_4)	50,5	%
• Sulfato de magnésio ($MgSO_4$)	30,5	%
• Outros sulfatos ($CaSO_4$, etc.)	1,5	%
• Cloretos (KCl, NaCl)	5,5	%
• Água de cristalização (H_2O)	12	%
• Cl	≤ 3	%

Granulometria:	**típico**	**w**
• > 5,0 mm	2	%
• 2,0 - 5,0 mm	92	%
• < 2,0 mm	6	%
• d_{50} [mm]	3,1	

Armazenamento:

• Peso a granel	aprox. 1.190 kg/m³
• Peso em vibração	aprox. 1.240 kg/m³
• Ângulo de cone	aprox. 35 °

É necessário armazenar o produto num lugar seco e, para se evitar a exposição à humidade, recomenda-se que se cubra o mesmo com uma lona de plástico. As vigas e suportes de ferro, quando são armazenados a granel, requerem pintura anticorrosiva e é recomendável que se pinte o chão e as paredes com camadas protetoras. Estribos e paredes de madeira comportam-se de uma forma muito estável.

Uso:

O Patentkali® é um fertilizante altamente concentrado que contém os três nutrientes - potássio, magnésio e enxofre - todos em forma de sulfato, numa proporção ideal. Os três nutrientes são diretamente solúveis na água e ficam imediatamente disponíveis para as plantas. O Patentkali® é utilizado em todos os solos independentemente do pH e em todos os cultivos, devido à sua rápida eficácia e à sua ação duradoura.
É especialmente recomendado para aumentar a produção e qualidade de cultivos sensíveis ao cloreto como, por exemplo, árvores de fruto, hortaliças, uvas e tabaco. Além disso, o Patentkali® é a forma preferida de potássio, magnésio e enxofre em condições de solos com salinidade excessiva, devido ao facto de estar praticamente livre de cloreto e ter um índice de salinidade baixo. O nosso produto é extraído do sal de potássio em bruto de origem natural e está preparado para Agricultura Ecológica, em conformidade os Regulamentos (CE) Nº 834/2007 e (CE) Nº 889/2008.

® = Marca registada do grupo K+S

Os dados contidos no presente Boletim Técnico são resultado do nosso exame de qualidade e não isentam o consumidor do pertinente controlo da mercadoria aquando da sua receção, nem implicam compromisso de segurar ou garantir a propriedade. A idoneidade do produto para uma aplicação concreta é da responsabilidade do consumidor.

K+S KALI GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7
34131 Kassel, Alemanha

+49 (0)561 9301-1319
fertiliser@k-plus-s.com
www.kali-gmbh.com