

# PATENTKALI

Sulfato potásico con sales de magnesio 30 (+10+42,5)

30 % K<sub>2</sub>O, óxido de potasio soluble en agua

10 % MgO, óxido de magnesio soluble en agua

42,5 % SO<sub>3</sub>, trióxido de azufre soluble en agua

## Composición química:

|   |  |      |   |
|---|--|------|---|
| • | Sulfato de potasio (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) | 50,5 | % |
| • | Sulfato de magnesio                                  | 30,5 | % |
| • | Otros sulfatos (CaSO <sub>4</sub> , etc.)            | 1,5  | % |
| • | Cloruros (KCl, NaCl)                                 | 5,5  | % |
| • | Agua de cristalización (H <sub>2</sub> O)            | 12   | % |
| • | Cl   | <= 3 | % |

## Granulometría:

|   |              |    |   |
|---|--------------|----|---|
| • | > 5,0 mm     | 2  | % |
| • | 2,0 - 5,0 mm | 92 | % |
| • | < 2,0 mm     | 6  | % |

## Almacenamiento:

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Peso a granel    | aprox. 1.190 kg/m <sup>3</sup> |
| Peso a vibración | aprox. 1.240 kg/m <sup>3</sup> |
| Ángulo de cono   | aprox. 35 °                    |

El producto se tiene que almacenar en un lugar seco y para evitar la exposición a la humedad se recomienda cubrir lo con una lona de plástico. Al almacenar a granel, vigas y soportes de hierro requieren pintura anticorrosiva y es recomendable pintar el suelo y las paredes con capas protectoras. Estribos y paredes de madera se comportan muy estables.

## Uso:

Patentkali® es un fertilizante altamente concentrado que contiene los tres nutrientes potasio, magnesio y azufre, todos en forma de sulfato, en una proporción ideal. Los tres nutrientes son directamente solubles en agua e inmediatamente disponibles para las plantas.

Patentkali® se emplea en todos los suelos independientemente del pH y en todos los cultivos por su rápida eficacia y su acción duradera.

Es especialmente recomendado para incrementar la producción y calidad de cultivos sensibles al cloruro como por ejemplo frutales, hortalizas, uvas y tabaco. Además, Patentkali® es la forma preferida de potasio, magnesio y azufre en condiciones de suelos con salinidad excesiva debido a que se encuentra prácticamente libre de cloruro y posee un índice de salinidad bajo.

Nuestro producto es extraído de la sal potásica en bruto de origen natural y es apto en Agricultura Ecológica según los Reglamentos (CE) N° 834/2007 y (CE) N° 889/2008.