



## Patentkali®

### ENGRAIS CE

Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium 30 (+10+42,5)

30 % K<sub>2</sub>O, oxyde de potassium soluble dans l'eau

10 % MgO, oxyde de magnésium soluble dans l'eau

42,5 % SO<sub>3</sub>, anhydride sulfurique soluble dans l'eau

Version 7.0

Date d'impression 2018-12-18

#### Analyse chimique:

|  | typique | w |
|--|---------|---|
| • Sulfate de potassium (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) | 50,5    | % |
| • Sulfate de Magnésium (MgSO <sub>4</sub> )              | 30,5    | % |
| • Autres sulfates (CaSO <sub>4</sub> , etc.)             | 1,5     | % |
| • Chlorures (KCl, NaCl)                                  | 5,5     | % |
| • Eau de cristallisation (H <sub>2</sub> O)              | 12      | % |
| • Cl   | <= 3    | % |

#### Granulométrie:

|                   | typique | w |
|-------------------|---------|---|
| • > 5,0 mm        | 2       | % |
| • 2,0 - 5,0 mm    | 92      | % |
| • < 2,0 mm        | 6       | % |
| • d <sub>50</sub> | 3,1     |   |

#### Stockage:

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| • Densité apparente | env. 1.190 kg/m <sup>3</sup> |
| • Densité tassée    | env. 1.240 kg/m <sup>3</sup> |
| • Angle de talutage | env. 35 °                    |

Stocker le produit au sec et le protéger de l'humidité (par une bâche). Lors du stockage du produit en vrac les potences et appuis en acier devraient être protégés contre la corrosion. De même le sol et les parois devraient être munis d'un enduit de protection. Les parois et supports de toit en bois se sont avérés particulièrement résistants.

#### Conseils d'utilisation:

Les éléments nutritifs du Patentkali®, le potassium, le magnésium et le soufre sont sous forme sulfate, solubles eau, donc entièrement assimilables par la plante. Avec un taux de chlore peu élevé (max. 3 % Cl) et un index en sel faible, le Patentkali® convient particulièrement aux cultures sensibles au chlore, telles que les pommes de terre, les légumes, les fruits, la vigne. Le Patentkali® convient également aux pépinières et notamment à la culture du sapin de Noël. Le Patentkali® a un pH neutre et ne modifie en rien le pH du sol.

Notre produit, extrait de sels bruts de potasse naturels, est autorisé pour une utilisation en agriculture biologique conformément aux Règlements (CE) N° 834/2007 et (CE) N° 889/2008.

® = Marque déposée par K+S KALI GmbH, Allemagne

Les informations mentionnées ci-dessus sont le résultat de nos contrôles qualités continus. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de contrôle du produit à réception. Les informations listées sont données juste à titre d'information et sans garantie. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est en conformité avec les exigences de l'application en question.