

# Fiche Technique – Nitrate de Potasse Perlée 13-0-45

## Produit inspiré des références Unika Kali (Yara) et Multi-K (Haifa)

Dénomination commerciale : Nitrate de potasse perlée (13-0-45)

Forme physique : Prills (granulés perlés) blancs, très solubles dans l'eau.

### ### Composition déclarée (%)

Composant	% (m/m)
Azote total (NO <sub>3</sub> )	13 %
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O)	45 %
Chlore (Cl)	0,6 %
Sodium (Na)	1 %
Insolubles dans l'eau	0,1 %

### ### Caractéristiques physico-chimiques

- Densité apparente : environ 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilité : totalement soluble dans l'eau (100%)
- pH (solution 10%) : environ 9
- Aspect : granulé blanc uniforme, sans poussière
- Produit sans chlore – idéal pour cultures sensibles

### ### Utilisation et recommandations

Convient aux cultures sensibles au chlore et exigeantes en potassium. Utilisable en épandage ou en fertigation. Recommandé pour les fruits, légumes, cultures maraîchères et industrielles. Appliquer de préférence pendant la phase de croissance active ou fructification.

### ### Avantages

- Apport combiné d'azote nitrique immédiatement assimilable et de potassium soluble.
- Aucun chlore : adapté aux cultures sensibles (fraise, pomme de terre, vigne, etc.).
- Haute pureté et solubilité garantissant une distribution homogène.
- Compatible avec la plupart des engrais solubles et systèmes d'irrigation.

### ### Stockage et sécurité

- Conserver dans un endroit sec, ventilé, à l'abri de l'humidité et des sources de chaleur.
- Éviter tout contact avec des matières combustibles – produit oxydant.
- Porter gants et lunettes lors de la manipulation en vrac.
- Respecter les réglementations locales sur le stockage des nitrates de potassium.

### ### Informations complémentaires

Ce document combine les principales caractéristiques issues de produits comparables : Unika Kali (Yara) et Multi-K (Haifa). Les valeurs peuvent varier selon la provenance, le lot ou le procédé de fabrication. Toujours vérifier la fiche de données de sécurité (FDS) du fabricant avant usage.