



# Nova

## PeKacid



La solution pour booster les cultures en Phosphore et Potasse

0 | 60 | 20 |  
N      P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>      K<sub>2</sub>O

### Description

Nova PeKacid® 0-60-20 est un engrais PK soluble, breveté par ICL, parfaitement adapté aux cultures en sol et hors-sol notamment en présence d'eaux dures.

Nova PeKacid® est le seul fertilisant soluble hautement acidifiant. Sous forme de cristaux, à la granulométrie fine et sans prise de masse, il contient à la fois du Phosphore et du Potassium. Il allie les avantages et l'efficacité de l'acide phosphorique à la simplicité et à la sécurité des engrains cristallisés solubles.

Cet engrais blanc est exempt de sodium et de Chlore, et offre une solubilité exceptionnelle de 670 g/L d'eau (à 20 °C).

A la fois idéal pour garder le réseau d'irrigation parfaitement propre, sa forte capacité d'acidification permet également d'être mélangé sans risque dans la même cuve avec des produits riches en Calcium et/ou Magnésie.

## Analyse garantie

### Oxyde

N	Azote total (N)	<b>0%</b>
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pentoxyde de Phosphore	<b>60%</b>
	Soluble dans l'eau (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	60%
K <sub>2</sub> O	Oxyde de Potasse	<b>20%</b>
	Soluble dans l'eau (K <sub>2</sub> O)	20%

## Avantages

- ﴿ Diminution du pH de l'eau et du sol, permettant ainsi d'augmenter la capacité d'absorption des autres éléments
- ﴿ Meilleure assimilation des Microéléments (traces) dans les sols alcalins (dont le pH est >7)
- ﴿ Assimilation de Phosphore du sol facilitée et disponibilité de l'orthophosphate (PO<sub>4</sub>)
- ﴿ Diminution de la fixation du Phosphore dans la zone fertirriguée grâce à l'effet acidifiant
- ﴿ Engrais non corrosif permettant de garder les systèmes d'irrigation propres
- ﴿ Permet un nettoyage des réseaux et de rétablir les débits initiaux des goutteurs
- ﴿ Possibilité d'être mélangé en solution mère à l'ensemble des matières premières y compris avec des produits à base de Calcium et/ou Magnésium
- ﴿ Possibilité de le mélanger avec d'autres produits azotés

→ Nova PeKacid® est très soluble. A 20°C, la solubilité de Nova PeKacid est de 670 grammes par litre. A titre de comparaison, la solubilité de Nova PeKacid® est bien plus importante que celle de Nova Peak® et Nova MAP.

## Doses d'applications

Taux de dilution recommandé pour les solutions mères : 10-15 kg / 100 litres d'eau

---

Essayer d'abord à petite échelle avant de modifier le dosage ou toute autre variable. Les conditions pouvant varier et l'application des produits échappant au contrôle d'ICL, la société ne saurait être tenue responsable en cas de résultat négatif.

## Recommandations d'utilisation

- 1 Utiliser Nova PeKacid® comme source de Phosphore et Potassium
- 2 Nova PeKacid® peut être mélangé à la plupart des engrais (matières premières ou engrais solubles NPK). Il faut cependant vérifier le pH de la solution avant d'introduire des Oligo-Elements chélatés dans une solution riche en PeKacid
- 3 Non corrosif, Nova PeKacid est sans risque pour les systèmes d'irrigation, y compris, ceux contenant des parties métalliques
- 4 Stocker dans des conditions sèches
- 5 Fermer correctement les sacs ouverts ou partiellement utilisés
- 6 Pour plus d'informations, contacter les experts conseil ICL

## Technologies



PeKacid est une technologie brevetée unique : c'est un acide phosphorique monocristallin et soluble, exempt d'Azote, de Sodium et de Chlore.

[En savoir plus](#)

## Attention

Il est recommandé, avant toute utilisation d'un nouveau dosage, d'un nouveau produit ou d'une nouvelle méthode d'application, d'effectuer un essai à petite échelle. Ne pouvant pas contrôler les conditions et les méthodes d'utilisation du produit, ICL décline toute responsabilité en cas de résultats négatifs. Pour des recommandations spécifiques, veuillez consulter votre technicien ICL.

<https://icl-growingsolutions.com/fr-fr/agriculture/products/nova-pekacid/>

Nouveauté: 08/04/2025

---

ICL Growing Solutions

©2025 ICL. Tous droits réservés.

