

PATENTKALI®

Engrais Potassique 100 % Naturel

NPK : 0-0-30 + 10 MgO + 44 SO₃

Croissance - Résistance - Récoltes généreuses

Cet engrais minéral **100 % naturel**, riche en **potassium (K₂O)**, **magnésium (MgO)** et **soufre (SO₃)**, est idéal pour **renforcer durablement toutes vos cultures** : légumes racines, légumes-fruits, arbres fruitiers, vigne, massifs fleuris, rosiers et plantes ornementales. Grâce à sa **richesse en potassium et magnésium**, il améliore significativement la résistance des plantes au stress hydrique et climatique, favorise une fructification abondante, des récoltes généreuses, et stimule durablement la vigueur végétative.



SOLU.FR
TOUTPOURLESNUISIBLES.COM
PENNTYBIO.COM

Traiter juste. protéger mieux

K3D SARL - 04 74 05 25 56

31 allée de la Poste, 42470 Saint Symphorien de Lay

Siret : 499 312 023 | N° agrément : RH02399

info@solu.fr

- **Potassium (K₂O : 30 %)** : Favorise la fructification, améliore la qualité des fruits et légumes, renforce la résistance naturelle des plantes.
- **Magnésium (MgO : 10 %)** : Stimule l'activité photosynthétique, améliore la couleur des fruits et des fleurs.
- **Soufre (SO₃ : 44 %)** : Indispensable à la synthèse des protéines végétales, il améliore la saveur et la qualité nutritionnelle des récoltes.
- **Granulométrie homogène** : Assure une répartition uniforme et une absorption rapide par les plantes.
- **Action rapide et durable** : Efficacité optimale dès l'application et bénéfices prolongés tout au long du cycle végétatif, sans risque pour vos cultures.

Composition : Engrais minéral naturel - NPK 0-0-30 + 10 % Magnésium (MgO) + 44 % Soufre (SO₃), contenant exclusivement du **PatentKali®**, marque déposée de K+S Minerals and Agriculture GmbH. Engrais autorisé en agriculture biologique conformément au règlement (UE) 2018/848.

Précautions : Tenir hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Conserver à l'abri de l'humidité et de la chaleur, dans un endroit frais et sec. Refermer soigneusement après chaque utilisation.

Responsable du reconditionnement et de la mise sur le marché : **K3D Sarl** - 31 Allée de la Poste, ZA Lafayette, 42470 Saint Symphorien de Lay - info@k3d.fr

Origine produit : K+S Minerals and Agriculture GmbH, Allemagne.

PATENTKALI®

UAB - Utilisable en Agriculture BIOLOGIQUE

Mode d'emploi

Mesurer la quantité adaptée

- Reportez-vous au tableau des dosages pour choisir la quantité optimale selon vos plantations.
- Pour une précision maximale (petites plantations ou plantes en pot), utilisez une balance ou un récipient doseur gradué.
- Pour les grandes surfaces (arbres, arbustes, potagers), un doseur ou une petite pelle facilite le dosage.

Méthodes d'application du PatentKali®

- **Épandage en surface** : Répartissez uniformément l'engrais autour des plantes, puis incorporez-le légèrement par griffage (2 à 5 cm) pour favoriser son absorption par le sol.
- **Incorporation avant plantation ou semis** : Mélangez le PatentKali® directement au sol lors de la préparation du terrain (sur environ 5 à 10 cm de profondeur), garantissant ainsi une disponibilité immédiate pour les racines des jeunes plants.
- **Apport localisé** : Pour les plantations individuelles (arbres fruitiers, vigne, rosiers), apportez directement l'engrais autour du pied sans contact direct avec les racines, puis arrosez légèrement pour enclencher son action fertilisante.



Pommes de terre & légumes racines

- Plantation : 30 à 50 g/m² incorporés au sol avant plantation
- Entretien : 20 à 30 g/m² en surface, en début de croissance

Tomates, courgettes & légumes-fruits

- Plantation : 15 à 20 g par plant avant plantation ou semis
- Entretien : 10 à 15 g par plant répartis autour des pieds à la nouaison

Arbres fruitiers & vigne

- Plantation : 30 à 50 g/arbre selon taille, incorporés au sol
- Entretien : 20 à 30 g/arbre, 2 fois/an (automne et printemps)

Massifs fleuris, rosiers & bulbes

- Plantation : 30 à 50 g/m² incorporés au sol à la plantation
- Entretien : 20 à 30 g/m², 2 fois/an en surface autour des plantes

Chanvre & petits fruits

- Plantation : 20 à 30 g/m² avant semis ou plantation
- Entretien : 15 à 20 g/m² en cours de croissance végétative

Périodes d'application

- **Printemps (mars-mai)** : Stimule croissance et robustesse
- **Été (juin-août)** : Favorise fructification et résistance au stress
- **Automne (sept-nov)** : Renforce les plantes et prépare l'hiver

Arroser après application

- Un arrosage modéré après chaque application est essentiel pour démarrer l'action fertilisante et assurer une bonne intégration au sol.
- Évitez les excès d'eau afin de limiter la perte d'éléments nutritifs par lessivage.
- Éviter tout contact direct avec les racines ou les parties sensibles des plantes.
- Par fortes chaleurs, appliquez le PatentKali en fin de journée, lorsque l'absorption par le sol est maximale.

PatentKali® - Quand et pour quelles cultures ?

Printemps Mars - Mai



Pommes de terre
Légumes racines
Légumes-fruits,
Rosiers
Bulbes,
Arbres fruitiers
Vigne

Été Juin - Août



Tomates
Courgettes
Petits fruits
Vigne
Chanvre

Automne Sept. - Novembre



Arbres fruitiers
Rosiers
Bulbes
(préparation
hiver)
Massifs fleuris

Questions fréquentes (FAQ)

Peut-on surdoser le PatentKali® ?

- Respectez les doses recommandées pour garantir une efficacité optimale et éviter tout excès inutile. En cas de doute, privilégiez toujours un dosage modéré.

Puis-je mélanger PatentKali® à d'autres engrais ?

- Oui, PatentKali® peut être combiné sans problème à d'autres engrais naturels ou organiques, en respectant les dosages indiqués sur chaque produit.

Combien de temps se conserve le produit après ouverture ?

- Correctement refermé après chaque usage et conservé à l'abri de l'humidité, PatentKali® se conserve parfaitement durant plusieurs saisons.

Le PatentKali® est-il sans danger pour mes animaux domestiques ?

- Oui, PatentKali® est naturel et sans risque pour les animaux domestiques, mais par précaution, conservez-le hors de leur portée pour éviter tout incident.

Faut-il enfouir PatentKali® profondément ?

- Non, une légère incorporation au sol (max. 5 à 10 cm) suffit largement pour une bonne efficacité. Évitez tout contact direct avec les racines pour ne pas les endommager.

Pourquoi choisir PatentKali® ?

- Engrais 100 % naturel et utilisable en Agriculture Biologique
- Granulométrie homogène pour une application facile et rapide
- Efficacité rapide et bénéfices prolongés pour toutes vos cultures