

Dosis recomendada y período óptimo de aplicación

- Para determinar la cantidad de **Patentkali** que se debe aplicar, deben considerarse los siguientes factores:
 - la cantidad de potasio y magnesio que es extraída por el cultivo en relación al rendimiento esperado
 - la cantidad de potasio y de magnesio en el suelo y su dinámica en relación a las características edáficas y ambientales
 - los requerimientos de diferentes cultivos respecto a los nutrientes (Ej. demanda de magnesio en la patata, demanda de azufre en hortalizas del género brásica)
 - la cantidad de nutrientes que son aportados al suelo a través de los fertilizantes orgánicos (estiércol, purines, compost, etc.)

Debido a su bajo contenido de cloruro (máx. 3% Cl) y su bajo índice de salinidad, **Patentkali** es especialmente apropiado para asegurar la disponibilidad de K, Mg y S en cultivos sensibles al cloruro y a la salinidad.

- **Patentkali** puede ser aplicado en todos los cultivos justo antes de la preparación del terreno o al momento de plantar. También es posible usarlo, sin ningún problema, como abonado superficial (cobertura).
- En suelos livianos **Patentkali** debe ser aplicado en la primavera.

Recomendación para la fertilización de diferentes cultivos cuando se presenta un contenido medio de K en el suelo y sin tener en cuenta aportes de materia orgánica”

Cultivo	Patentkali (kg/ha)
Frutales	400 – 600
Hortalizas	800 – 1200
Maiz dulce	600 – 800
Olivo	400 – 600
Patatas	600 – 1200
Verdura de hojas	600 – 800
Vid	400 – 600



Patentkali®

Patentkali®

© = Marca registrada de K+S KALI GmbH



K plus S Española S.L.

Joan d'Austría, 39-47, 08005 Barcelona, España
Tel.: 93 22-4 73 34, Fax: -5 92 91
Móvil: 607 849 298
kali@ks-spain.com
www.kali-gmbh.com

6843/11.09/B/spanisch

Patentkali®
30% K₂O · 10% MgO · 42% SO₃



Una empresa del Grupo K+S

La autoridad en Potasio y Magnesio

ABONO CE

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

30% K₂O óxido de potasio soluble en agua

10% MgO óxido de magnesio soluble en agua

42% SO₃ trióxido de azufre soluble en agua

- Es un fertilizante especial de potasio con un alto contenido de magnesio y azufre. Los nutrientes, en forma de sulfato, son solubles en agua y por ello, se encuentran inmediatamente disponibles para la planta.
- Puede ser usado en cualquier tipo de suelo debido a que se encuentra disponible para la planta independientemente del pH del suelo.
- Asegura una alta calidad de dispersión. El espectro de su granulometría permite una aplicación de alta precisión en la distribución, incluso cuando se requieren amplias dispersiones.
- Está autorizado para ser usado en la agricultura ecológica de acuerdo al reglamento CE N° 834/2007 y CE N° 889/2008.

- Los nutrientes potasio, magnesio y azufre influyen considerablemente en la calidad de la cosecha. Estos nutrientes regulan importantes funciones enzimáticas y facilitan especialmente la síntesis de proteínas, la formación de carbohidratos y de la vitamina A.
- Una adecuada disponibilidad de estos nutrientes para la planta asegura no solo altos rendimientos sino que garantiza una excelente calidad del producto cosechado.
- La considerable reducción de los niveles de deposición de azufre en el suelo, provenientes de la emisión de gases (SO₂), ha ocasionado una fuerte disminución del S disponible para la planta en muchas regiones del mundo. Aplicaciones de **Patentkali**, por su alto contenido de azufre (42% SO₃), asegura altos rendimientos con máxima calidad en los cultivos debido a que:
 - corrige los niveles de deficiencia de S en el suelo
 - cubre la alta demanda de azufre de ciertos tipos de cultivos (colza, girasol, hortalizas del género brassica, cebolla, puerro etc.)
 - mejora la eficiencia de los fertilizantes nitrogenados por parte de las plantas
- Debido a su bajo contenido de cloruro (máx. 3%. Cl) y su bajo índice de salinidad, **Patentkali** garantiza la disponibilidad de K, Mg y S en cultivos sensibles al cloruro y a la salinidad.

- **Patentkali** se recomienda para la fertilización de: la patata para consumo humano y especialmente para uso industrial (almidón y chips), verduras, frutas, viña, girasoles y otros cultivos especiales.
- En el caso de las patatas para el consumo humano, aumenta la calidad (disminuye el índice de manchas negras, buenas propiedades para el almacenamiento y buen sabor), y en las patatas para uso industrial incrementa el rendimiento de almidón, lo que es decisivo desde el punto de vista económico.
- La calidad en los cultivos de frutas, hortalizas (la mayoría son sensibles al cloruro) así como de las uvas se mejora notablemente abonando con **Patentkali**.
- **Patentkali** tiene un gran efecto en la revitalización de bosques dañados por deficiencias agudas de potasio y de magnesio en el suelo.
- La fertilización del olivar con **Patentkali** mejora no sólo el rendimiento sino también la calidad de los frutos y su contenido de aceite.



El abono Patentkali® aumenta el rendimiento del tubérculo y el contenido de almidón en las patatas

Potasio K ₂ O (kg/ha)	Rendimiento tubérculos (t/ha)	Rendimiento almidón (t/ha)
0	29,6	6,82
100	41,0	8,39
200	44,5	8,95
300	47,0	9,10

