



El abonado optimo de la Cebolla

La autoridad en Potasio y Magnesio



Patentkali®



Patentkali®

ABONO CE

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

30 % K_2O	óxido de potasio soluble en agua
10 % MgO	óxido de magnesio soluble en agua
42 % SO_3	tríoóxido de azufre soluble en agua

Patentkali®

- Patentkali es un abono especial con tres importantes nutrientes en una equilibrada combinación de potasio, magnesio y azufre. Los nutrientes se encuentran en forma de sulfatos, son solubles en agua y por tanto son inmediatamente asimilables por la planta.
- Patentkali es ideal para cultivos con alta demanda de potasio y magnesio, ya que no solo mejora la eficiencia de los fertilizantes nitrogenados sino que tiene una gran influencia en el rendimiento y calidad de la producción.
- Patentkali puede emplearse en todos los cultivos hasta poco antes de la siembra o de la plantación. También es posible aplicarlo en cobertera.
- Patentkali está autorizado para su uso en agricultura ecológica según el reglamento CE No 834/2007 y CE No 889/2008.



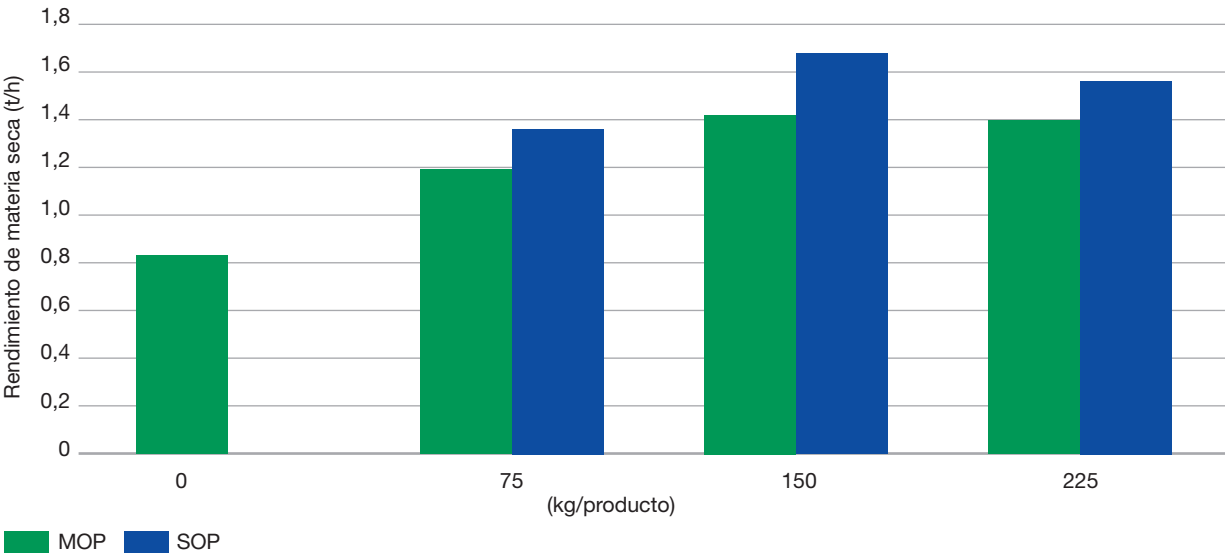
Tres nutrientes para cosechar calidad

El potasio, el magnesio y el azufre son importantes nutrientes que actúan en procesos fisiológicos, e influyen en gran medida en la calidad de la cosecha, con los que se obtienen

- más sabor y valor nutritivo,
- calibres más uniformes,
- más rendimiento de materia seca,
- mejora la tolerancia al manipuleo, y
- aumenta la vida de almacenamiento.



El potasio en forma de sulfato influye directamente en el rendimiento de la materia seca



La dosis optima depende del contenido de los nutrientes en el suelo, de los requerimientos nutricionales del cultivo y del rendimiento deseado. La tabla presenta las necesidades nutritivas por tonelada producida y un ejemplo optimo.

Necesidades en nutrientes

Producción	N (kg/ha)	P ₂ O ₅ (kg/ha)	K ₂ O (kg/ha)	MgO (kg/ha)
1 t	4	2	3,6	0,7
40 t	160	60	144,0	28,0

La cebolla absorbe el 50% de los elementos nutritivos esenciales durante el ultimo mes antes de la cosecha. La calidad de la cosecha viene determinada en gran parte por el potasio y por el azufre. El nitrógeno es esencial para el desarrollo de la planta. Por eso, el nitrógeno tiene un efecto importante en el período vegetativo. Por ultimo es importante aplicar magnesio. El magnesio forma parte de la molécula de clorofila y desempeña un papel crucial en la eficiencia del proceso de fotosíntesis. La cebolla es especialmente sensible a la deficiencia de magnesio en suelos alcalinos.

Programa de abonado para realizar cosechas altas en zonas diferentes:

zona Lleida:

Fertilización de fondo (antes de la siembra 300 kg ENTEC (20-10-10) y en el estadio de 3-4 hojas 500 kg ENTEC (20-10-10)). Para la calidad: 300-400 kg/ha Patentkali antes del inicio de formación de bulbo.

zona Castilla León:

Abonado de fondo (400 kg NPK (15-15-15) y en el estadio de 2-3 hojas 400 kg ENTEC 26. Para la calidad: 250-350 kg/ha Patentkali antes del inicio de formación de bulbo.



K plus S Española S.L.

Joan d' Austria, 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

Una empresa del Grupo K+S