

Quando e quanto concimare con il Patentkali® ?

- La concimazione con **Patentkali** può essere effettuata per tutte le colture fino a poco prima della semina o dell'impianto. Anche una concimazione di copertura é possibile senza rischiare di bruciare le foglie.
- Su terreni leggeri il **Patentkali** deve essere impiegato in ogni caso in primavera per evitare un eventuale dilavamento nel periodo invernale.
- Le dosi di seguito consigliate servono da indicazione generale per terreni con una buona dotazione di Potassio e aspettative medio alte della resa.

“Dosi di concimazione per alcuni tipi di colture” (q/ha di Patentkali)

Coltura	q/ha di Patentkali
Patata	6 – 12
Cavoli e altri ortaggi	8 – 12
Frutta	4 – 6
Vite	4 – 6
Frutta minore	6 – 8
Ortaggi a foglia	6 – 8
Girasole/Colza	3 – 5



Quali quantità sono consigliate ?

- Per calcolare la quantità di **Patentkali** da utilizzare si devono tenere presenti i seguenti fattori:
 - Il fabbisogno di Potassio e di Magnesio dei tipi di coltura nella relativa rotazione,
 - La dotazione del terreno di Potassio e Magnesio e la loro dinamica nel suolo,
 - La quantità di sostanze nutritive apportate con la concimazione organica.

Per alcuni principali tipi di colture su terreni mediamente dotati di Potassio e senza tener conto della concimazione organica, possono servire a titolo puramente indicativo le indicazioni di concimazione riportate nella pagina precedente.

Patentkali®



Patentkali®

© - Marchio Registrato della K+S KALI GmbH



prodotto da K+S KALI GmbH – Germania
distribuito da K+S Italia S.r.l.

Via Giberti, 7 · 37122 Verona · Italia
Tel. +39-045-59 79 77
Fax +39-045-59 75 08
info@k-s-italia.it · www.kali-gmbh.com
Una società del Gruppo K+S

7143/12.11/A/italienschmp2

**Solfato di Potassio contenente
sale di Magnesio**

- La qualità per frutta
- La qualità per ortaggi
- La qualità per vigneti

30 % K₂O · 10 % MgO · 42 % SO₃



La competenza in Potassio e Magnesio

Patentkali® – SOP contenente sale di magnesio

Con Patentkali®

Per quali colture utilizzare il Patentkali®

CONCIME CE

Solfato di Potassio contenente sale di magnesio 30 (+10+42)

30 % K_2O ossido di potassio solubile in acqua

10 % MgO ossido di magnesio solubile in acqua

42 % SO_3 anidride solforica solubile in acqua

– consentito in agricoltura biologica (Reg. CE 834/2007 e D.lgs. 217/06) –

- Il **Patentkali** è un concime potassico speciale con elevato contenuto di Magnesio e Zolfo. Le sostanze nutritive si presentano sotto forma di solfato, sono quindi solubili in acqua e pertanto immediatamente disponibili per le piante. La componente di Magnesio del **Patentkali** si ottiene al 100% dal minerale naturale Kieserit ($MgSO_4 \cdot H_2O$), contrariamente a molti altri concimi di magnesio, che non si sciolgono in terreni calcarei.
- Il **Patentkali** produce i suoi effetti indipendentemente dal valore di pH del terreno ed è pertanto adatto su tutti i tipi di terreni.
- Lo spettro uniforme della granulometria del prodotto assicura un'alta qualità di distribuzione con lo spandiconcime e permette perciò uno spargimento molto omogeneo.

- Le sostanze nutritive Potassio, Magnesio e Zolfo influiscono in maniera determinante sulla qualità delle colture. Regolano importanti funzioni degli enzimi e favoriscono in modo particolare le caratteristiche organolettiche tramite la sintesi delle proteine, la formazione di carboidrati e della vitamina A.
- Un sufficiente apporto di queste sostanze nutritive assicura elevati raccolti ed è nello stesso tempo indispensabile per ottenere qualità conformi alle esigenze del mercato attuale.
- Le immissioni drasticamente ridotte di Zolfo nell'atmosfera portano già alcune colture a pesanti manifestazioni di carenza di Zolfo, che possono essere evitate solamente tramite una mirata concimazione contenente Zolfo. Il **Patentkali**, con il 42% di anidride solforica immediatamente disponibile per le piante, previene di fatto questa carenza.
- Per il suo trascurabile contenuto di Cloro – max. 3% – e basso indice salino, il **Patentkali** è particolarmente indicato per la concimazione di tutte le colture sensibili al Cloro in agricoltura e nel giardinaggio.

- Il **Patentkali** è particolarmente indicato per una equilibrata concimazione di ortaggi, frutta, vite, tabacco, girasole e altre colture sensibili al Cloro, grazie all'ideale rapporto tra Potassio e Magnesio di 3:1.
- Nelle patate da consumo e da trasformazione migliora la qualità (macchie nere limitate, migliore conservabilità, miglior sapore), in quelle da fecola aumenta il contenuto di amido, decisivo per la commercializzazione.
- Nella coltivazione di frutta e ortaggi con il **Patentkali** si ottiene una migliore colorazione ed un alto contenuto di zuccheri e di acidi, che ne rafforzano l'aroma.
- In viticoltura favorisce l'aumento del grado zuccherino e la perfetta maturazione dei grappoli nonché la resistenza alle malattie e alla siccità.

La concimazione potassica delle patate con Patentkali aumenta la resa e il contenuto di amido nei tuberi

Concimazione potassica (kg / ha K_2O)	Resa dei tuberi (t/ha)	Resa amido (t/ha)
0	29,6	6,82
100	41,0	8,39
200	44,5	8,95
300	47,0	9,10

