

Jakie ilości nawozu są zalecane?

- Przy określaniu ilości rozsiwanego **Patentkali** należy uwzględnić następujące czynniki:
 - zapotrzebowanie na potas i magnez poszczególnych rodzajów upraw i płodozmianu
 - zaopatrzenie gleby w potas i magnez oraz dynamikę gleby
 - wymagania różnych upraw dotyczące towarzyszących składników odżywczych (np. zapotrzebowanie ziemniaków na magnez, zapotrzebowanie odmian kapusty na siarkę)
 - składniki pokarmowe wprowadzone wraz z nawożeniem organicznym.

Kiedy nawozić Patentkali®?

Patentkali można stosować we wszystkich uprawach nawet krótko przed wysiewem lub sadzeniem. Bez problemu może być zastosowany do nawożenia pogłównego.

Na lekkich glebach **Patentkali** można bez przeszkód stosować zarówno dogłębowo jak i pogłównie.

Zalecenia nawozowe dla różnych upraw (kg/ha Patentkali)

Uprawa	kg / ha Patentkali®
Ziemniaki	500 – 700
Kapusta i warzywa korzenne	700 – 900
Sady	300 – 400
Winna latorośl	300 – 400
Owoce jagodowe	400 – 500
Warzywa liściaste	500 – 600
Lasy	300 – 500

Patentkali®

Patentkali®

© = zarejestrowany znak produktu K+S KALI GmbH



K+S Polska sp. z o.o.

Pl. Wiosny Ludów 2 · 61-831 Poznań · Polska
Tel.: 0 61-850 93 60 · Fax: 0 61-850 93 61
E-Mail: info.kali@ks-polska.com
Internet: www.ks-polska.com
Spółka należąca do Grupy K+S

6860/12.10/B/poln./mpz

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



Doświadczenie w potasie i magnezie

Nawóz WE

Siarczan potasu zawierający sole magnezu 30 (+10 +42)

- 30 % K₂O** rozpuszczalnego w wodzie tlenku potasu
- 10 % MgO** rozpuszczalnego w wodzie tlenku magnezu
- 42 % SO₃** rozpuszczalnego w wodzie trójtlenku siarki

- **Patentkali** jest specjalistycznym nawozem potasowym z dużą zawartością magnezu i siarki. Składniki pokarmowe występują w postaci siarczanów, są rozpuszczalne w wodzie i tym samym natychmiast przyswajalne przez rośliny. Magnez zawarty w **Patentkali** w przeciwieństwie do wielu innych nawozów sztucznych z zawartością magnezu, pochodzi z naturalnego minerału „kizeryt“ (MgSO₄ • H₂O).
- Działanie **Patentkali** jest niezależne od wartości pH gleby i może być zatem stosowany na wszystkich stanowiskach.
- Wielkość ziaren granulatu zapewnia wysoką jakość i umożliwia dokładne jego rozsianie, także przy dużych szerokościach rozsiewu.

- Składniki pokarmowe, jakimi są potas, magnez i siarka mają istotny wpływ na jakość plonów. Sterują ważnymi funkcjami enzymów oraz wspomagają syntezę protein, tworzenie się węglowodanów i odbudowę witaminy A.
- Dostateczne zaopatrzenie w powyższe składniki pokarmowe zapewnia wysokie plony i jest jednocześnie nieodzownym warunkiem uzyskania jakości produktu, odpowiadającego wymaganiom rynku.
- Niewielka emisja siarki do atmosfery powoduje pojawienie się niedobory tego składnika u wielu roślin uprawnych. Stosowanie **Patentkali** zapobiega niedoborom siarki.
- Ze względu na bardzo niską zawartość chlorków – max. 3%, oraz niskiemu wskaźnikowi zasolenia, **Patentkali** nadaje się przede wszystkim do nawożenia roślin wrażliwych na chlorki, jak również do stosowania w ogrodnictwie i leśnictwie.

Nawożenie potasem przy użyciu Patentkali® zwiększa zbiory bulw ziemniaków i zawartość skrobi.

Nawożenie potasem (kg / ha K ₂ O)	Wydajność bulw (t / ha)	Wydajność skrobi (t / ha)
0	29,6	6,82
100	41,0	8,39
200	44,5	8,95
300	47,0	9,10

- **Patentkali** nadaje się szczególnie do nawożenia ziemniaków skrobiowych i uszlachetnionych, warzyw, owoców, winorośli, słoneczników i innych upraw specjalnych.
- W przypadku ziemniaków uszlachetnionych i jadalnych podnosi się ich jakość (niewielka ilość sinizn, dobre właściwości przechowalnicze, dobry smak), a w przypadku ziemniaków skrobiowych zwiększa się wydajność skrobi, co pod względem ekonomicznym nie jest bez znaczenia.
- Wiele warzyw wykazuje wrażliwość na chlorki, zatem **Patentkali** jest idealnym nawozem poprawiającym wysoką jakość plonów w warzywnictwie i ogrodnictwie.
- **Patentkali** idealnie uzupełnia niedobory potasu i magnezu w plantacjach leśnych.
- Dzięki zastosowaniu **Patentkali** zieleni igieł drzew choinkowych oraz roślin służących jako przybranie do kwiatów wyraźnie się poprawia.
- **Patentkali** jest dopuszczony do stosowania w uprawach ekologicznych.

