

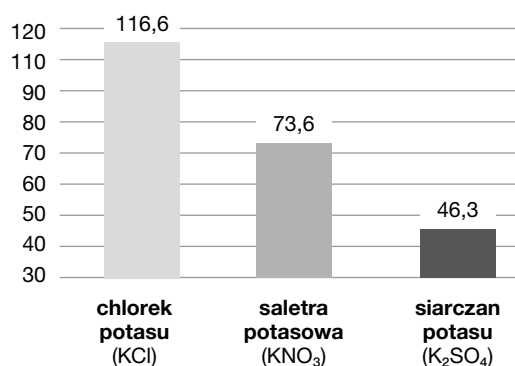
# DLA UPRAW WRAŻLIWYCH NA CHLORKI I ZASOLENIE



## Wiosna a chlorki

Nawożenie wiosenne w uprawach specjalistycznych to wybór nawozów które zawierają małe ilości chlorków w swym składzie. Wiele upraw warzyw i owoców jest wrażliwych na obecność chlorków, szczególnie w okresie wzrostu i kiełkowania. Do upraw najbardziej wrażliwych na chlorki zalicza się: tytoń, owoce jagodowe, owoce pestkowe, winorośl, groch, ziemniaki, ogórki, melony, cebulę, sałatę, warzywa wczesne, uprawy szklarniowe, drzewa iglaste, kwiaty i rośliny ozdobne. W przypadku ziemniaków na przetwórstwo i jadalnych po zastosowaniu nawozów z niską zawartością chlorków 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. W intensywnym systemie upraw pod szkłem i upraw polowych może występować podwyższone zasolenie w roztworze glebowym. Następstwem tego jest najczęściej ograniczenie wzrostu rośliny i spadek wielkości plonów. Zatem wybór nawozu zawierającego niski indeks solny jest najlepszym rozwiązaniem.

Indeks solny różnych nawozów potasowych



## Polecane nawozy

Zarówno KALISOP Plus (siarczan potasu) jak i Patentkali to nawozy o niskiej zawartości chlorków (pierwszy max. 1 %, drugi max. 3 %) oraz o niskim indeksie solnym. Magnez zawarty w Patentkali, w przeciwieństwie do wielu innych nawozów mineralnych z zawartością magnezu, pochodzi z naturalnego minerału „kizeryt“ (MgSO<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>O). Działanie nawozów jest niezależne od wartości pH gleby, zatem można stosować je na wszystkich stanowiskach. Nawozy można stosować we wszystkich uprawach nawet krótko przed wysiewem lub sadzeniem. Bez problemu można stosować również do nawożenia pogłównego. Na stanowiskach narażonych na wypłukiwanie powinno stosować się nawozy wczesną wiosną dla uniknięcia strat.

Uprawa	K <sub>2</sub> O (kg/ha)
Tytoń	120–160
Ziemniaki	100–170
Rośliny oleiste	130–170
Warzywa	100–250
Pomidory	150–220
Papryka	100–150
Ogórki	100–200
Cebula	120–160
Owoce	80–180
Chmiel	120–180



**KALISOP<sup>®</sup> Plus**

max. zaw. chlorku 1 %

## NAWÓZ WE

Siarczan potasu 51 (+45) gran.

51 % K<sub>2</sub>O rozpuszczalnego w wodzie tlenku potasu,  
45 % SO<sub>3</sub> rozpuszczalnego w wodzie trójtlenku siarki (= 18 % S)



**Patentkali<sup>®</sup>**

## NAWÓZ WE

Siarczan potasu zawierający sole magnezu 30 (+10+42,5)

30 % K<sub>2</sub>O rozpuszczalnego w wodzie tlenku potasu  
10 % MgO rozpuszczalnego w wodzie tlenku magnezu  
42,5 % SO<sub>3</sub> rozpuszczalnego w wodzie trójtlenku siarki (= 17 % S)

Oba nawozy są dopuszczone do stosowania w rolnictwie ekologicznym zgodnie z Rozporządzeniami Rady (WE) nr 834/2007 oraz 889/2008.

## K+S Polska sp. z o.o.

ul. 28 czerwca 1956r. nr 404 · 61-441 Poznań · tel. +48 61 628 52 10  
info.kali@ks-polska.com · www.ks-polska.com

Spółka należąca do Grupy K+S

