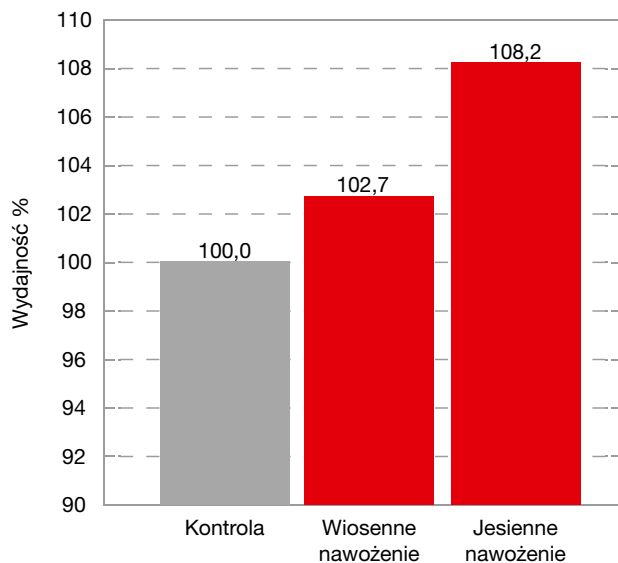


Korn-Kali® – mocny pakiet składników

Czy nawożenie potasem jesienią jest opłacalne?

Takie pytanie zadaje sobie wielu rolników. W licznych doświadczeniach polowych K+S KALI GmbH, porównywano wiosenne i jesienne stosowanie potasu. Wyniki wskazują, że szczególnie na glebach lekkich wczesne nawożenie potasowe jesienią może być najlepszym rozwiązaniem. Ilustruje to doświadczenie z lokalizacji w Niemczech, w Saksonii-Anhalt z 5 – letnim płodozmiarem (rys.1).

Wzrost wydajności plonowania przez jesienne nawożenie: doświadczenia z potasem, 2012-2016



Dawka 160 kg K₂O w rzepaku ozimym, 80 kg K₂O w zbożach, 240 kg K₂O w burakach cukrowych i kukurydzy (wszystko w nawozie Korn-Kali), 240 kg K₂O w nawozie Patentkali w ziemniakach.

Miejscowość: Trüstedt (Sachsen-Anhalt); Gleba: piasek gliniasty

Źródło: K+S KALI GmbH, 2016

Wyniki z doświadczenia wskazują, że stosowanie nawozu potasowego jesienią po zbiorach ma sens. Nawożenie na ściernisko to z reguły plusy: dobre właściwości jezdne a także możliwość zastosowania pełnej dawki składnika. Do nawożenia jesienią skłania również fakt, że potas spełnia ważną funkcję w mrozoodporności upraw ozimych. Znajdujące się w komórkach roślin jony potasowe działają jak środek przeciwko ich zamarzaniu. Zwiększają one ciśnienie osmotyczne, tym samym opóźniają tworzenie się kryształków lodu w komórkach, a więc zapobiegają ewentualnemu uszkodzeniu komórek. Jednocześnie dzięki funkcji potasu jako regulatora działania aparatów szparkowych, zmniejsza się niekontrolowana utrata wody.

Stosowanie Korn-Kali pokrywa w pierwszej kolejności zapotrzebowanie roślin na potas, magnez i siarkę. Szczególnie na glebach lekkich i o małej zasobności składników, już jesienią dostępność np. siarki może stanowić problem, ponieważ na skutek opadów dostępność siarki siarczanowej może być zbyt mała. Magnez z Korn Kali, pochodzący z naturalnego minerału jakim jest kizeryt, wpływa na lepszy wzrost systemu korzeniowego, zapewniając roślinom dobre warunki rozwoju już na starcie.

Zalecane dawki Korn-Kali®

Uprawa	Plon t/ha	Korn-Kali kg/ha
Zboża	5–7	250–350
Rzepak	3–4	400–500
Kukurydza	8–10	500–650
Burak cukrowy	50–60	800–1000
Rośliny pastewne	w zależności od uprawy	600–850

*- przy średniej zasobności gleby w potas

Ile potasu stosować?

Dawka Korn-Kali uzależniona jest od zapotrzebowania na potas danej uprawy lub płodozmiaru, dotychczasowego nawożenia potasowo-magnezowego, wymagań roślin uprawnych dotyczących makroelementów (takich jak magnez, siarka) oraz od ilości dostarczonych składników w nawożeniu organicznym. Wartości podane w tabeli to wskazówki dla niektórych ważniejszych upraw, przy średniej zasobności potasu w glebie.



Korn-Kali®

NAWÓZ WE

Chlorek potasu z dodatkiem soli magnezu 40 (+6+4+12,5)

40% K₂O tlenku potasu rozpuszczalnego w wodzie
6% MgO tlenku magnezu rozpuszczalnego w wodzie
4% Na₂O tlenku sodu rozpuszczalnego w wodzie
12,5% SO₃ trójtlenku siarki rozpuszczalnego w wodzie

Korn-Kali®

- Wszystkie zawarte składniki odżywcze są w pełni rozpuszczalne w wodzie i szybko dostępne dla rośliny
- Odpowiednia granulacja gwarantuje dokładność przy rozsiewaniu i umożliwia równomierny wysiew nawozu na szerokość roboczą do 36 m.
- Działa niezależnie od wartości pH gleby i można go stosować w każdej uprawie.



K+S Polska sp. z o.o.

ul. 28 czerwca 1956r. nr 404 · 61-441 Poznań · tel. +48 61 628 52 10 · fax +48 61 628 09 55
info.kali@ks-polska.com · www.ks-polska.com

Spółka należąca do Grupy K+S