

# Korn-Kali® – mocny pakiet składników

## Stanowisko pod przyszły plon Korn-Kali!

Coraz częstsze anomalie pogodowe skłoniły większość rolników do zmiany podejścia względem systemu przygotowania gleb pod zasiewy. Nikogo nie trzeba przekonywać, że każdy litr wody w okresie wschodów roślin ma nieocenioną rolę. Od momentu zbiorów roślin rozpoczyna się walka o zmagazynowanie jak największej ilości wody w glebie.



Nawóz Korn-Kali:  $K_2O$ ,  $MgO$ ,  $Na_2O$ ,  $SO_3$ , jest źródłem składników pokarmowych pozwalających przygotować uprawy do zimy. Stosowanie nawozów potasowych i fosforowych przedsięwzięcie stało się bardzo częstą praktyką, efekty są widoczne szczególnie w roku o niekorzystnym przebiegu pogody, jak ubiegły. Rolnicy wykorzystują ścieżki technologiczne pozostałe na polach po żniwach, w ten sposób uzyskują wysoką precyzję oraz wygodę aplikacji. Dodatkowo należy wskazać tutaj jeszcze jeden bardzo ważny aspekt, wysiewając nawozy fosforowe i potasowe przed uprawkami późniejszymi, zyskujemy możliwość ich wymieszania w wierzchniej warstwie gleby. Następnie wykonując orkę mieszamy składniki głębiej, skąd efektywnie wraz z wodą będą pobierane nawet w okresie bezdeszczowym (woda na głębokości 15–30 cm utrzymuje się stosunkowo długo). Stosując nawozy tuż przed uprawą gleby i siewem należy pamiętać o tym, że wszystkie nawozy potrzebują wody by się rozpuścić, tym samym konkurują o wilgoć wraz z nasionami. Dodatkowo na polu tworzą się głębokie koleiny, aby je wyrównać narzędzia uprawowe muszą pracować głębiej (intensywniej przesuszają glebę!). Stosowanie nawozów kilka tygodni po siewie nie pozwoli przeniknąć składnikom głębiej, dlatego rośliny przed zimą skorzystają tylko w niewielkiej części z zastosowanych nawozów (fosfor pozostanie tylko w przypowierzchniowej warstwie). Pamiętajmy że wybierając najlepszy termin aplikacji nawozów potasowych w okresie od żniw do późnej jesieni musimy kiero-

wać się takim systemem, który będzie najodpowiedniejszy dla naszych upraw. Nie zostawiamy nawożenia potasem – Korn-Kali i fosforem wyłącznie na wiosnę. Minimum połowę planowanego nawożenia trzeba zastosować „pod korzeń”.

## Jakie efekty przynosi wczesne stosowanie Korn-Kali?



Zalecane duże wyprzedzenie dotyczące nawożenia jest spowodowane praktycznym podejściem do rolnictwa. Spoglądając na fizjologię roślin musimy zdać sobie sprawę, że składniki mineralne są potrzebne od samego początku wzrostu. Stąd też termin późniejszy jest idealnym momentem na aplikację nawozów. W pierwszych tygodniach wzrostu roślin występuje okres krytyczny dla fosforu, niedobór tego składnika w tym momencie nie może zostać zrekompensowany późniejszym nawożeniem.



Potas z Korn-Kali jako składnik odpowiedzialny za gospodarkę wodną i oddychanie (wysmalanie) jest w głównej mierze odpowiedzialny za odporność na niskie temperatury. Magnez umożliwi roślinom rozwinięcie głębokiego, silnego i sprawnego systemu korzeniowego - szybkie pobieranie składników wraz z wiosennym ruszeniem wegetacji. Siarka umożliwi rzepakowi sprawne pobieranie azotu mineralnego z gleby.

## Korn-Kali®

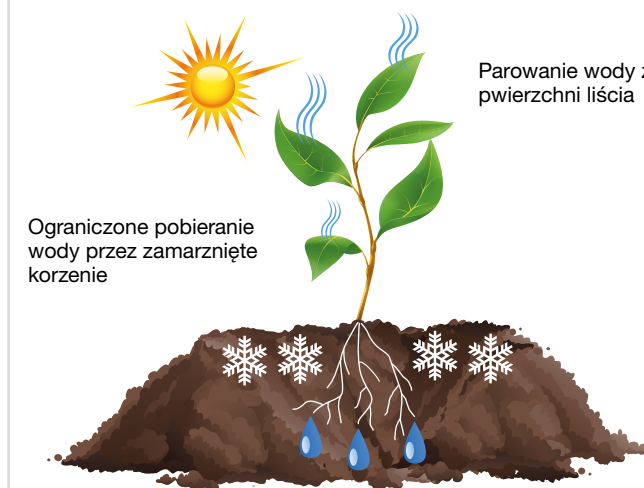
### NAWÓZ WE

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

40%  $K_2O$  tlenku potasu rozpuszczalnego w wodzie  
6%  $MgO$  tlenku magnezu rozpuszczalnego w wodzie  
4%  $Na_2O$  tlenku sodu rozpuszczalnego w wodzie  
12,5%  $SO_3$  trójtlenku siarki rozpuszczalnego w wodzie



## Potas i Magnez w obronie przed stratami wody w okresie zimy



Parowanie wody z powierzchni liścia

Ograniczone pobieranie wody przez zamrożone korzenie



**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