



Korn-Kali® – mocny pakiet składników

Zbliża się jesień – czas na potas i magnez!

Jak już wszyscy wiemy rośliny rzepaku ozimego w okresie jesieni budują swój przyszły plon. Jednak, aby mogły to uczynić konieczne jest dostarczenie roślinom odpowiednich składników pokarmowych już w okresie jesiennym. Zatem aby osiągnąć wysokie plony konieczne jest zrównoważone nawożenie K, Mg oraz S już od samego początku wschodów rzepaku, jak i w kolejnych fazach wzrostu. Mając na uwadze fakt, że rzepak należy do roślin o dużych potrzebach pokarmowych **(na 1 tonę plonu głównego +ubocznego pobiera z gleby około 55 kg N, 35 kg P₂O₅, 70 kg K₂O, 13 kg MgO, 45 kg SO₃)**, pamiętajmy aby spełnić jego wymagania co do poszczególnych składników. Stosowanie zbilansowanego nawożenia składnikami pokarmowymi pozwoli roślinom na lepsze wykorzystanie nawożenia mineralnego, a co za tym idzie składniki z nawozów zostaną lepiej pobrane i przetworzone w plon główny. W Polsce w ostatnich latach głównymi pierwiastkami deficytowymi są potas, magnez i siarka.

Potas

- jest niezbędny do prawidłowego wzrostu roślin
- utrzymania odpowiedniego turgoru komórek (jędrność)
- obecność jonów K⁺ w soku komórkowym zwiększa mrozoodporność roślin
- odpowiada on za gospodarkę wodną

Magnez

- odpowiada za intensywność i siłę fotosyntezy
- stymuluje rozwój systemu korzeniowego
- bierze udział w większości procesów enzymatycznych
- podnosi odporność roślin na oparzenia słoneczne

Siarka

- wpływa na lepsze pobranie i wykorzystanie azotu
- jest niezbędnym składnikiem odpowiedzialnym za wzrost rośliny
- produkuje fitohormony i enzymy

Podstawową propozycją nawożenia przedsięwzięcia firmy K+S KALI jest zastosowanie nawozu **Korn-Kali** który zawiera **40 % potasu (K₂O)**, **6 % magnezu (MgO)**, **12,5 % siarki (SO₃)** oraz **4 % sodu (Na₂O)**. Jesienne stosowanie Korn-Kali dostarcza roślinom odpowiednie ilości potasu oraz magnez i siarkę w formie kizerytu już od samego początku wzrostu roślin. **Zalecane nawożenie w kg/ha dla gleb o średniej zasobności w potas i magnez:**

Rzepak – 400–500 kg/ha przy plonie 3–4 t/ha

Zboża – 250–350 kg/ha przy plonie 5–7 t/ha.



Korn-Kali®
Mocny pakiet

Idealne połączenie
100% rozpuszczalności
Więcej niż nawóz



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