



Mocny pakiet składników na start

Dobre wschody i przygotowanie do zimowania

Tegoroczny kwiecień, maj oraz czerwiec charakteryzowały się wyjątkowo wysokimi temperaturami powietrza i dużym nasłonecznieniem. Wartości tych elementów meteorologicznych były znacznie wyższe od norm wieloletnich a jednocześnie w tym okresie wystąpiły bardzo niskie opady. Takie warunki atmosferyczne sprawiły bardzo duży deficyt wody i suszę dla większości gatunków roślin. Dbając o odpowiednią zasobność stanowiska i potrzeby nawozowe rośliny uprawnej w pewnym stopniu można było przygotować rośliny na tak niekorzystne warunki. Charakterystyczne objawy stresu związanego z niedoborem wody to więdnienie roślin – utrata turgoru (Rys. 1), w przypadku kukurydzy zwijanie się liści w trąbkę. Niedobór wody w ostatnich miesiącach jest czynnikiem definiującym plon w

tym roku, ale na pewno plantacje odpowiednio nawożone cierpią z tego powodu mniej (Rys. 2).

Przed siewem zbóż ozimych czy rzepaku zwróćmy uwagę, że wschodzące rośliny potrzebują składników pokarmowych w bliskiej odległości od rozwijającego się systemu korzeniowego. Idealnym momentem na stosowanie potasu z magnezem i siarką oraz sodem, czyli nawozu Korn-Kali jest okres uprawek późniowych. Potas steruje gospodarką wodną rośliny i wpływa na skuteczność wykorzystania azotu. Zawarty w nawozie magnez z kizerytu oddziałuje z kolei na rozwój systemu korzeniowego, który dzięki temu może lepiej pobierać wodę i składniki z głębszych warstw gleby.

Ile nawozu zastosować?

Nawóz wysiewamy na ściernisko, dzięki czemu składniki w trakcie uprawy będą dobrze wymieszane z glebą. Przedstawne stosowanie Korn-Kali przyczyni się do dobrej, jesiennej wegetacji roślin oraz ich odpowiedniego przygotowania do spoczynku zimowego (rozwój systemu korzeniowego, rozeta liściowa). Korn-Kali można zastosować przed siewem w jednorazowej dawce. Potrzeby poszczególnych gatunków roślin są zróżnicowane, możliwości poszczególnych stanowisk również mogą od siebie odbiegać znacząco. Zarówno rzepak ozimy, jak i pszenica ozima wykorzystują ponad 200 kg K_2O w trakcie wegetacji, dlatego zalecamy stosowanie od 400 do 600 kg Korn-Kali/ha. Na glebach lekkich możliwy jest podział dawki na jesienną (60–70 proc.) i wiosenną (30–40 proc.).



Rys. 1: Więdnięcie liści na skutek suszy



Rys. 2: Niedobór potasu w kukurydzy



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

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

