

Rośliny odporne i zdrowe już na starcie

Autor: materiały firmowe

Data: 22 sierpnia 2018



Zmiany zachodzące w rolnictwie zobowiązują producentów nawozów do wprowadzania nowych produktów, by dostosować je do zmieniającej się rzeczywistości. Nowe produkty zwiększają efektywność nawożenia.

Z roku na rok statystycznie wzrasta nawożenie mineralne. W ostatnich kilkunastu latach wzrost plonów był wyższy niż wzrost nawożenia, co wskazuje na dobrą efektywność jego stosowania, ale także na jego trwałe niezbilansowanie. Nowy produkt POLIFOSKA® KRZEM ułatwi rozwiązanie tego problemu.



Deficyty w nawożeniu doprowadzają w Polsce do zubożenia gleb

Deficyty nawożenia w całym kraju

O deficytowym nawożeniu świadczą dane dotyczące zasobności gleb w makroskali. Dane te są bardzo wiarygodne, bo **dotyczą ponad 1,6 miliona analiz prób glebowych** wykonanych w latach 2011–2014. Bardzo dobre małopolskie gleby są już w 57% ubogie w fosfor. Podobna jest (51% gleb ubogich) zasobność gleb w fosfor na Podkarpaciu, niewiele lepiej jest z glebami województwa świętokrzyskiego, Podlasia, a także Warmii i Mazur.

Nawet w rejonach intensywnego rolnictwa, z dużą obsadą zwierząt, ponad 40% gleb jest ubogich w potas.

Tragicznie przedstawia się zasobność w przyswajalne formy potasu. Średnio w kraju około 41% gleb wykazuje niską zasobność, a w rejonach: mazowieckim – 62%, podlaskim – 60%, łódzkim – 58%, małopolskim – 60% itd. Nawet w rejonach intensywnego rolnictwa, z dużą obsadą zwierząt (Wielkopolska, Kujawy), ponad 40% gleb jest ubogich w potas. **Deficyt ten szybko się pogłębia (obecnie 57 do 70% naszych gleb wykazuje deficyt potasu), co w warunkach nierównomiernych opadów i ich głębokich niedoborów zawsze mocno redukuje plon.** Powyższe dane prowadzą do wniosku, że szczególnie w gospodarstwach z niedoborem, jak i brakiem obornika należy stosować nawozy o szerszym stosunku fosforu do potasu. Tak więc nawet pod zboża, a koniecznie pod rzepak i kukurydzę, okopowe i pastewne powinien być stosowany nawóz POLIFOSKA® KRZEM, w którym na 1 kg fosforu przypada 2,8 kg potasu.

Wiedza o zasobności gleb jest kluczowa

Zbilansowaniu nawożenia pomaga znajomość zasobności gleb. **Właśnie okres lata to najlepszy czas na pobranie prób glebowych i zlecenie badań** w okręgowych stacjach chemiczno-rolniczych. Badania dofinansowane z budżetu wykonywane są za symboliczną opłatę.

fot. Grupa Azoty

Każda wyrównana granula nawozu POLIFOSKA® KRZEM ma identyczny skład

Dlaczego zalecana jest POLIFOSKA® KRZEM?

Jest to nawóz kompleksowy NPK(S) 6-12-34-(10), a każda wyrównana granula zawiera identyczny skład. Nawóz zawiera 6% N – azotu w formie amonowej, 12% fosforu rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i w wodzie, czyli bardzo dobrze przyswajalnego, 34% potasu i 10% siarki rozpuszczalnej w wodzie, czyli bezpośrednio przyswajalnej.

Zaletą POLIFOSKI® KRZEM jest azot w formie amonowej, więc stosowanie nawozu jesienią i wczesną wiosną nie powoduje rozhartowania roślin. Dobrze przyswajalny fosfor, potas i siarka (rozpuszczalne w wodzie) decydują o dobrym ukorzeniu i rozkrzewieniu roślin. Dodatek krzemu wzmacnia ukorzenie, a także zwiększa zimoodporność oraz w interakcji z potasem odporność na niedobory wody. Staranny dobór składników i ich form chemicznych sprawia, że POLIFOSKA® KRZEM powoduje dobre ukorzenie i prawidłowy rozwój roślin od początkowych faz rozwoju, zwiększa ich odporność na mróz, choroby i szkodniki, niedobory światła i wody, co prowadzi do wysokiej jakości plonów.

W jakich uprawach stosować nawóz?

fot. Grupa Azoty

Nawóz może być stosowany pod wszystkie rośliny uprawne.

POLIFOSKA® KRZEM zalecana jest do stosowania pod wszystkie rośliny uprawne: zboża, rośliny przemysłowe i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i w sadownictwie. Zaleca się ją stosować na gleby bardzo ubogie i ubogie w potas (głównie gleby lekkie i średnie) oraz w warunkach niskiego nawożenia organicznego. **Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując nawóz POLIFOSKA® KRZEM przedsięwzięcie, mieszając z glebą na głębokość 10–20 cm.** Nawóz ten można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime. Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

POLIFOSKA® KRZEM może być mieszana bezpośrednio przed rozsiewem z mocznikiem i saletrą amonową, a w dowolnym czasie z solą potasową.

Więcej informacji o POLIFOSCE® KRZEM i nawożeniu na stronie www.polifoska.pl lub www.nawozy.eu