



Lubofos Corn

W ostatnich latach coraz większe znaczenie zyskuje uprawa kukurydzy i sposób nawożenia tej wymagającej rośliny. Produktem uwzględniającym potrzeby producentów w tym zakresie jest Lubofos Corn - wieloskładnikowy, specjalistyczny nawóz granulowany, przeznaczony do nawożenia kukurydzy.



Lubofos Corn zawiera niezbędne makroskładniki pokarmowe (azot, fosfor, potas) w odpowiednich formach i proporcjach, dostosowanych do wymagań kukurydzy. Poszczególne gatunki mają swoje ulubione mikroelementy. Kukurydza szczególnie lubi cynk. Gdyby zapytać rolnika, który ze składników ma największe znaczenie plonotwórcze - zwykle pada odpowiedź: azot. A jaki ma to związek z cynkiem?

Otóż cynk decyduje o metabolizmie azotu. Stąd też opracowując skład chemiczny Lubofosu Corn, uwzględniono duży apetyt kukurydzy na cynk, a przez to zwiększono plonotwórcze działanie azotu.

Potrzeby pokarmowe

Zbudowanie przez kukurydzę w krótkim czasie dużej biomasy wiąże się nie tylko z większym pobraniem jednostkowym makro i mikroskładników, w porównaniu z roślinami o mniejszej dynamice wzrostu. W kolejnych fazach rozwojowych kukurydza wymaga dobrego zaopatrzenia w składniki pokarmowe, gdyż pobieranie azotu, a zwłaszcza fosforu i potasu przebiega intensywnie do końca wegetacji. Kukurydza jest gatunkiem o dużych wymaganiach względem fosforu. Specyficzna rola tego pierwiastka w kształtowaniu plonu sprowadza się do dwóch okresów krytycznych, w których zapotrzebowanie na fosfor jest szczególnie duże. Pierwszy z nich przypada w początkowym okresie wzrostu i jest związany z budowaniem silnego systemu korzeniowego. Drugi okres występuje w czasie ostatniego etapu tworzenia się plonu, gdy formowane są ziarniaki. Intensywne pobieranie fosforu przez rośliny ma zatem miejsce zarówno na początku, jak i na końcu wegetacji. Czy twórcy Lubofosu Corn przewidzieli taką sytuację?

Formuła fosforytów

Lubofos Corn jest nawozem zawierającym częściowo rozłożony fosforyt-minerał, na bazie którego produkowane są nawozy fosforowe. Przekształcenie naturalnej skały w związki fosforu dostępne dla roślin zapoczątkowane w fabryce, dalej przebiega w glebie przy udziale kwasów obecnych w środowisku glebowym, mikroorganizmów i samej rośliny. Rozpuszczalność fosforu zwiększa się w obecności jonu amonowego i właśnie taką formę azotu zastosowano w omawianym nawozie. W ten sposób stworzono roślinom optymalne warunki do pobierania fosforu, dając do dyspozycji zarówno formy szybko działające (obecne w nawozie w momencie zastosowania), jak i wolno działające (uruchamiane w okresie wegetacji rośliny). Lubofos Corn jest zatem nawozem kompletnym, uwzględniającym zapotrzebowanie kukurydzy na fosfor w całym okresie wegetacyjnym.

Gleby kwaśne

W Polsce ponad połowa gruntów ornych wymaga wapnowania. Choć trudno polecać rolnikowi uprawę kukurydzy na glebie kwaśnej, to i z tym problemem poradzi sobie Lubofos Corn. Ze względu na dobrą rozpuszczalność w kwasach mineralnych części związków fosforu zawartych w nawozie, Lubofos Corn może być z powodzeniem stosowany na glebach lekko kwaśnych. Nawóz ten jest zatem nie tylko produktem kompletnym, ale i uniwersalnym, przeznaczonym do stosowania w różnych warunkach glebowych.

Dr Jarosław Potarzycki,
Akademia Rolnicza w Poznaniu



Lubofos Corn granulowany
NPK(S) 5-10-21-(20) z borem(B) 0,09, cynkiem (Zn) 0,20

Luvena S.A.

Siedziba Spółki: ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń
Centrala: tel (061) 8900-100, fax 8900-400
Wydział Handlu Nawozami: (061) 8900-200, fax 8900-404
internet: www.luvena.pl