

ZALECENIA NAWOZOWE DO STOSOWANIA BIONAWOZU POLIFOSKA® KRZEM Z DODATKIEM BAKTERII W UPRAWIE KUKURYDZY

Charakterystyka produktu

Bionawóz *Polifoska® Krzem z dodatkiem bakterii* to kompleksowy nawóz wieloskładnikowy o formule NPK (S) 6-12-34 (+10) ÷ 6-5,2-28,2 (+4) z krzemem, którego granule otoczkowane są nośnikiem organicznym zawierającym liofilizat wyselekcjonowanych szczepów bakterii *Bacillus*, *Paenibacillus polymyxa* i *Bacillus amyloliquefaciens*, wpływających korzystnie na wzrost, rozwój i plonowanie roślin uprawy polowej oraz zwiększenie efektywności wykorzystania składników pokarmowych z gleby i z zastosowanych nawozów.

Na glebach o średniej do wysokiej zawartości fosforu i potasu zastosowanie bionawozu umożliwi ograniczenie nawożenia mineralnego w okresie dwu-, trzyletnim o 20-30%.

Zakres stosowania

Polifoska® Krzem z dodatkiem bakterii przeznaczony jest do stosowania w uprawie kukurydzy ziarnowej oraz przeznaczonej na zielonkę.

Sposób stosowania

Bionawóz *Polifoska® Krzem z dodatkiem bakterii* należy stosować przedsięwzię, dokładnie mieszając z wierzchnią warstwą gleby za pomocą dostępnych narzędzi uprawowych. Zaleca się stosowanie nawozu przy dobrym uwilgotnieniu gleby, co wpływa korzystnie na rozwój mikroorganizmów.

Wielkość dawek

Wielkość dawek bionawozu *Polifoska® Krzem z dodatkiem bakterii* należy ustalać w oparciu o zasobność gleby, stwierdzoną na podstawie wyników analizy gleby oraz wielkości przewidywanego plonu.

Orientacyjne dawki *Polifoska® Krzem z dodatkiem bakterii* wynoszą 380-600 kg/ha.

Na glebach o niskiej zasobności w fosfor przyswajalny proponowane dawki bionawozu należy zastosować w maksymalnej, zaplanowanej dawce.

Na glebach o średniej do wysokiej zasobności w fosfor przyswajalny zaplanowaną, maksymalną dawkę bionawozu można zmniejszyć o około 20-30%.

Na glebach o bardzo wysokiej zasobności w fosfor przyswajalny nie należy przekraczać dawki 200 kg/ha, niedobory potasu należy uzupełnić innym nawozem niezawierającym fosforu.

Uwaga!

Ze względu na obecność mikroorganizmów nie należy przechowywać nawozu w warunkach nadmiernego nasłonecznienia oraz wysokiej temperatury.