

POLIFOSKA® Multi S

GRUPA
AZOTY

NPK (Ca, Mg, S) 7-10-20 (+5 +1 +23)

Nawóz polecany do stosowania
pod wszystkie rośliny uprawne

Wysoka rozpuszczalność
fosforu i potasu

Nawóz wzbogacony o wapń,
magnez, siarkę i krzem



POLIFOSKA Multi S to kompleksowy nawóz wieloskładnikowy szczególnie polecany do zastosowania przedsiwonego, można stosować także pogłównie wczesną wiosną na oziminy. Nawóz ten można stosować pod wszystkie rośliny uprawne: zboża jare i ozime, rzepak ozimy, kukurydzę, rośliny bobowate, okopowe i na użytki zielone. Najwyższą efektywność uzyskamy, stosując nawóz przedsiwennie, mieszając go z glebą na głębokość 10-20 cm.

WŁAŚCIWOŚCI I SKŁAD NAWOZU:

Granulometria: Granule 92% produktu ma postać granułu o wymiarach 2,0-5,0 mm

Gęstość nasypowa: 0,98 kg/dm³

POLIFOSKA Multi S zawiera 7% azotu w formie amonowej, która jest wolniej pobierana przez rośliny, co zapewnia harmonijny ich wzrost i rozwój. Amonowa forma azotu stymuluje pobieranie fosforu i jednocześnie ogranicza nadmierne pobieranie potasu.

Fosfor w postaci fosforanu amonowego to najlepiej przyswajalna forma tego składnika, może być pobierana przez rośliny nawet w warunkach ograniczonej wilgotności gleby. Duża dostępność fosforu sprzyja prawidłowemu rozwojowi systemu korzeniowego oraz ogranicza akumulację azotanów w roślinach, zwiększając jednocześnie efektywność nawożenia azotem.

Potas reguluje gospodarkę wodną i azotową w roślinach. Rośliny odpowiednio zaopatrzone w ten pierwiastek wykazują lepszą tolerancję na czynniki stresowe, w tym stres związany z suszą.

Wapń poprawia pobieranie fosforu, ogranicza czynniki stresogenne związane z zakwaszeniem gleb. Wapń to ważny składnik budulcowy roślin, który sprzyja pobieraniu składników odżywczych przez rośliny i zwiększa ich odporność na stres i choroby grzybowe.

Magnez jest składnikiem łatwo przemieszczanym i wypłukiwanym w głębsze warstwy gleby. Obecność **jonu magnezowego** poprawia wykorzystanie fosforu w szczególności przez młode rośliny, które mają słabiej rozwinięty

system korzeniowy.

Siarka siarczanowa zawarta w nawozie jest bardzo dobrze rozpuszczalna w wodzie i łatwo pobierana przez rośliny. Odpowiednia dostępność siarki wspiera prawidłowy metabolizm azotu w roślinach oraz poprawia proces biosyntezy białka w nasionach. W uprawie roślin bobowatych dobra dostępność siarki pozytywnie wpływa na wiązanie azotu cząsteczkowego przez brodawki korzeniowe i polepsza wykorzystanie azotu mineralnego.

Dodatek **Krzemu** korzystnie wpływa na wzrost, rozwój i odporność roślin, poprzez łagodzenie skutków stresu wywołanego czynnikami biotycznymi i abiotycznymi. Zwiększa pobieranie fosforu przez rośliny w warunkach bardzo kwaśnego i zasadowego odczynu gleby oraz zwiększa tolerancję roślin na niskie i wysokie temperatury.

Dzięki doskonałej rozpuszczalności nawozu w wodzie wszystkie makroskładniki zawarte w nawozie są bardzo dobrze przyswajalne przez rośliny.

PRZEZNACZENIE I STOSOWANIE:

POLIFOSKA Multi S to nawóz wieloskładnikowy do zastosowania przedsiewnego pod wszystkie rośliny uprawne (na 7-14 dni przed siewem zaleca się wymieszać z glebą na głębokość 10-20 cm).

Orientacyjne dawki nawozu Polifoska Multi S w kg/ha
na stanowiska z wysoką i bardzo wysoką zawartością fosforu

Roślina	Plon (t/ha)	Dawka nawozu
Zboża ozime	8	420
Zboża jare	6	330
Rzepak ozimy	4	500
Kukurydza na ziarno	9	420
Burak cukrowy ¹⁾	60	252
Ziemniak ¹⁾	50	210
Użytki zielone (łąki i pastwiska)	40	240

1) bez obornika

Wysokość dawek i terminy aplikacji nawozu należy ustalić w oparciu o zasobność gleby w przyswajalne składniki pokarmowe pH gleby oraz zapotrzebowanie roślin (pobranie jednostkowe x zakładany plon rośliny z ha). W razie konieczności należy uzupełnić dawkę potasu, np. solą potasową.