

POLIFOSKA® 5

GRUPA
AZOTY

Nawóz kompleksowy granulowany

NPK(MgS) 5-15-30-(2-7)

NAWÓZ WE

Polecana pod rośliny okopowe i pastewne

Wysoka koncentracja składników
pokarmowych

Łagodzi skutki niskiego
nawożenia organicznego



WŁAŚCIWOŚCI:

Nawóz granulowany, jasnoszare do ciemnoszarych lub różowe, równomierne granulki nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 0,9-1,0 kg/dm³.

POLIFOSKA® 5 zawiera 5% azotu (N) w formie amonowej, 15% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamonowego, a 13% rozpuszczalnego w wodzie. Nawóz zawiera 30% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej, 2% magnezu (MgO) całkowitego, w formie węglańu i 7% trójtlenku siarki (SO₃) rozpuszczalnej w wodzie, w formie siarczanu. Azot w formie amonowej nie ulega wymywaniu z gleby, jest wolno pobierany przez rośliny, wspomaga pobieranie fosforu i ogranicza nadmierne pobieranie potasu. Fosfor w formie fosforanu amonu jest najlepiej przyswajalną formą tego składnika, dobrze pobieraną również w warunkach niedoboru wody w glebie. Szeroki stosunek fosforu do potasu oraz duża zawartość potasu zabezpiecza rośliny w potas, zwiększając ich odporność na niedobory wody. Taki skład chemiczny POLIFOSKI® 5 wpływa na dobre ukorzenie roślin, prawidłowy ich rozwój od

okresu powschodowego, zwiększa odporność roślin, a stosowany przedśwień zwiększa ich mrozoodporność oraz wpływa na poprawę jakości plonu. Wpływa także na pełne kwitnienie i równomierne dojrzewanie oraz na wierny i wysoki plon.

STOSOWANIE:

Nawóz ten może być stosowany pod wszystkie rośliny uprawne: zboża ozime i jare, rośliny przemysłowe i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. POLIFOSKĘ® 5 zaleca się stosować na gleby bardzo ubogie i ubogie w potas, w warunkach niskiego nawożenia organicznego oraz pod rośliny potasolubne takie jak: burak cukrowy, ziemniak, kukurydza i rzepak.

Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIFOSKĘ® 5 przedśwień, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm. **Nawóz ten można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime.** Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

POLIFOSKĘ® 5 można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z mocznikiem, saletrą amonową i z saletrzakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

polifoska.pl

nawozy.eu

POLIFOSKA® 5

NPK(MgS) 5-15-30-(2-7)

ZAŁECANE DAWKI POLIFOSKI® 5 w kg/ha*

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnia ¹	wysoka i bardzo wysoka
Zboża ozime i jare – na każdą 1 t ziarna	80	53	33
Rzepak – na każdą 1 t nasion	160	120	80
Grochy, bobik, łąbiny – na każdą 1 t nasion	115	80	40
Ziemniak na oborniku ³ – na każde 10 t bulw	110	47	20 kg K
Ziemniak bez obornika – na każde 10 t bulw	150+35 kg K	100+15 kg K²	53+25 kg K
Burak cukrowy bez obornika – na każde 10 t korzeni	nie uprawiać	110+15 kg K	70+15 kg K
Burak pastewny na oborniku – na każde 10 t korzeni	80	47+10 kg K	27
Kukurydza na silos na oborniku – na każde 10 t zielonej masy	90	73	47
Kukurydza na ziarno – na każdą 1 t ziarna	80	53	33
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	110	87+15 kg K	53
Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi – na każde 10 t masy zielonej	120	95	60

* w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® 5, na przykład plon ziarna kukurydzy 8 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas, zaleca się stosować po 53 kg POLIFOSKI® 5 na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 8 = 424 kg/ha POLIFOSKI® 5 lub na przykład plon nasion rzepaku 3 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas, stosować po 120 kg POLIFOSKI® 5 na każdą 1 tonę przewidywanego plonu (odczyt z tabeli) x 3 = 360 kg/ha POLIFOSKI® 5;

¹ jeżeli nie jest znana zasobność gleby, zaleca się dawki w wysokości jak dla gleby średnio zasobnej, do czasu wykonania analizy gleby;

² kg/ha soli potasowej 58-60%;

³ zalecana dawka obornika pod ziemniaka 25 t/ha, pod kukurydzę na silos i pod buraka 35 t/ha.

PAKOWANIE, SKŁADOWANIE I TRANSPORT:

Worki polietylenowe z nadrukiem, o zawartości netto – 50 kg, układać najwyżej w 10 warstw. Elastyczne kontenery nieprzekraczające masy 500 kg można przechowywać w stosach do wysokości 3 warstw, a powyżej 500 kg – w stosach złożonych z 2 warstw. W przypadku paletyzacji jednostki ładunkowe o wysokości do 0,9 m układa się w stosy złożone z 4 warstw, jednostki ładunkowe o wysokości od 0,9 do 1,8 m w stosy nieprzekraczające 3,6 m.

Nawóz należy przechowywać w czystych i suchych budynkach magazynowych oraz zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych (promieniowanie słoneczne, opady).

Podczas transportu, prac przeładunkowych i przechowywania postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

W przypadku podrażnienia, skórę i oczy przemyć dużą ilością wody. Zaleca się stosować maski przeciwpyłowe i okulary ochronne. W razie przypadkowego spożycia zasięgnąć porady lekarza. Nawóz nietoksyczny, bez zapachu, niepalny.

PRODUCENT:

Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A., ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police

Sprzedaż nawozów: tel. (91) 317 29 64, fax (91) 317 47 72

e-mail: polifoska@grupazoty.com