

POLIFOSKA® 4

GRUPA
AZOTY

Nawóz kompleksowy granulowany

NPK(MgS) 4-12-32-(2-9)

NAWÓZ WE

Polecana pod rośliny potasolubne

Najlepsze efekty na glebach
ubogich w potas

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® 4 zawiera 4% azotu (N) w formie amonowej, 12% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamonowego, a 10% rozpuszczalnego w wodzie. Nawóz zawiera 32% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej, 2% magnezu (MgO) całkowitego, w formie węgla i 9% 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® 4 wpływa na dobre ukorzenie roślin, prawidłowy

ich rozwój od okresu powschodowego, zwiększa odporność roślin, a stosowany przedsięwzię 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® 4 zaleca się stosować na gleby bardzo ubogie i ubogie w potas (głównie gleby lekkie i średnie), w warunkach niskiego nawożenia organicznego oraz pod rośliny potasolubne takie jak: burak cukrowy, ziemniak, kukurydza i rzepak.

Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIFOSKĘ® 4 przedsięwzię, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm. **Nawóz ten można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime.**

Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

POLIFOSKĘ® 4 można mieszać bezpośrednio przed rozsiażem z moczniakiem, saletrą amonową i z saletrzakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

polifoska.pl

nawozy.eu

POLIFOSKA® 4

NPK(MgS) 4-12-32-(2-9)

ZAŁECANE DAWKI POLIFOSKI® 4 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	100	70	42
Rzepak – na każdą 1 t nasion	200	150	100
Grochy, bobik, łąbiny – na każdą 1 t nasion	140	100	50
Ziemniak na oborniku ³ – na każde 10 t bulw	130	60	20 kg K ²
Ziemniak bez obornika – na każde 10 t bulw	190	130	80
Burak cukrowy bez obornika – na każde 10 t korzeni	nie uprawiać	130	60
Burak pastewny na oborniku – na każde 10 t korzeni	100	60	35
Kukurydza na silos na oborniku – na każde 10 t zielonej masy	125	100	60
Kukurydza na ziarno – na każdą 1 t ziarna	100	67	42
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	140	110	70
Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi – na każde 10 t masy zielonej	170	125	75

*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® 4, na przykład plon ziarna kukurydzy 8 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas, zaleca się stosować po 67 kg POLIFOSKI® 4 na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 8 = 536 kg/ha POLIFOSKI® 4 lub na przykład plon bulw ziemniaka 30 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas uprawianego na 25 t/ha obornika, stosować po 60 kg POLIFOSKI® 4 na każde 10 ton przewidywanego plonu bulw (odczyt z tabeli) x 3 = 180 kg/ha POLIFOSKI® 4;

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 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 układać 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@grupaazoty.com