

POLIFOSKA® M

GRUPA
AZOTY

Nawóz kompleksowy granulowany

NPK(MgS) 5-16-24-(4-7)

NAWÓZ WE

Szczególnie polecana pod zboża

Stosowana przedsięwzię zwiększa
mrozoodporność roślin

Polecana na gleby lekkie,
ubogie w potas i magnez



WŁAŚCIWOŚCI:

Nawóz granulowany, jasnoszare do ciemnoszarych lub różowe, równomierne granulki, nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 0,95-1,05 kg/dm³.

POLIFOSKA® M zawiera 5% azotu (N) w formie amonowej, 16% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamionowego, a 14% rozpuszczalnego w wodzie. Nawóz zawiera 24% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej, 4% magnezu (MgO) całkowitego, w formie węglanu 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. Wysoka zawartość dobrze przyswajalnego magnezu w tym nawozie pokrywa podstawowe potrzeby magnezowe roślin. Taki skład chemiczny POLIFOSKI® M wpływa na dobre ukorzenie roślin, prawidłowy ich rozwój od okresu powschodowego, pełne kwitnienie,

zwiększa odporność roślin, a stosowany przedsięwzię zwiększa także ich mrozoodporność. Wpływa także na poprawę jakości plonu, równomierne dojrzewanie oraz wierny, wysoki plon roślin.

STOSOWANIE:

Nawóz ten może być stosowany pod wszystkie rośliny uprawne: zboża ozime i jare, rośliny motylkowe, przemysłowe, pastewne i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. POLIFOSKĘ® M zaleca się stosować w pierwszej kolejności na gleby ubogie w magnez i potas – najczęściej gleby lekkie, w warunkach niskiego nawożenia organicznego oraz pod rośliny magnezowe i potasolubne takie jak: burak cukrowy, ziemniak, owies, kukurydza, strączkowe i rzepak. Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIFOSKĘ® M 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® M można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z mocznikiem, saletrą amonową i z saletrzakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

polifoska.pl

nawozy.eu

POLIFOSKA® M

NPK(MgS) 5-16-24-(4-7)

ZALECANE DAWKI POLIFOSKI® M 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	75	50	31
Rzepak – na każdą 1 t nasion	150	110	75
Grochy, bobik, łąbiny – na każdą 1 t nasion	110	75	40
Ziemniak na oborniku ³ – na każde 10 t bulw	100	44	20 kg K
Ziemniak bez obornika – na każde 10 t bulw	150+25 kg K	100+25 kg K²	50+30 kg K
Burak cukrowy bez obornika – na każde 10 t korzeni	nie uprawiać	100+27 kg K	70+25 kg K
Burak pastewny na oborniku – na każde 10 t korzeni	75	44	30
Kukurydza na silos na oborniku – na każde 10 t zielonej masy	88	70	45
Kukurydza na ziarno – na każdą 1 t ziarna	75+20 kg K	50+20 kg K	31+15 kg K
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	105+35 kg K	81+25 kg K	50
Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi – na każde 10 t masy zielonej	110+50 kg K	90+25 kg K	55+20 kg K

*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® M, na przykład plon ziarna owsa 4 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas, zaleca się stosować po 50 kg POLIFOSKI® M na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 4 tony = 200 kg/ha POLIFOSKI® M 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 44 kg POLIFOSKI® M na każde 10 ton przewidywanego plonu bulw (odczyt z tabeli) x 3 = 132 kg/ha POLIFOSKI® M;

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