

Nawóz kompleksowy granulowany
NPK(MgS) 5-10-30-(3-9) z borem (B) 0,1
NAWÓZ WE

Nawóz pod rośliny energetyczne

Najwyższa przyswajalność

Optymalny stosunek P do K

Sprzyja kumulacji energii w roślinie



WŁAŚCIWOŚCI:

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

POLIFOSKA® PETROPLON zawiera 5% azotu (N) w formie amonowej, 10% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i w wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamonowego, a 8% rozpuszczalnego w wodzie. Nawóz zawiera 30% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej, 3% magnezu (MgO) całkowitego w formie węglanu i 9% trójtlenku siarki (SO₃) rozpuszczalnego w wodzie, w formie siarczanu. Zawiera także 0,1% boru (B) całkowitego.

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. Bor decyduje o prawidłowym rozwoju stożka wzrostu, budowie ścian komórkowych (zwiększa odporność), reguluje procesy kwitnienia i zapylania, zawiązywania nasion i owoców, zapewnia pełny rozwój kłosów, kolb, łuszczyń i strąków. Taki skład chemiczny powoduje dobre ukorzenie roślin, prawidłowy rozwój rośliny od okresu

powszchodowego, zwiększa ich mrozoodporność, odporność na susze, wpływa na pełne kwitnienie i większy plon o wysokiej wartości biologicznej.

STOSOWANIE:

POLIFOSKĘ® PETROPLON zaleca się stosować w pierwszej kolejności pod rzepak oraz pod kukurydź i buraka tak w uprawie na oborniku jak i bez obornika. Stosować także pod inne okopowe (ziemniak, marchew pastewna), motylkowce, w uprawie warzyw (m.in. cebula, por, warzywa kapustne i korzeniowe) i sadownictwie. Pod zboża i trawy w uprawie polowej oraz na użytkach zielonych stosować w ograniczonych dawkach. POLIFOSKĘ® PETROPLON zaleca się stosować na gleby bardzo ubogie i ubogie w potas oraz bor. Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIFOSKĘ® PETROPLON przedsięwzięnie, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm. **Nawóz można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime**, na przykład rzepak. Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

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

NPK(MgS) 5-10-30-(3-9) z borem (B) 0,1

ZALECANE DAWKI POLIFOSKI® PETROPLON w kg/ha*

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnia ¹	wysoka i bardzo wysoka
Rzepak – na każdą 1 t nasion	240	180	120
Kukurydza na ziarno – na każdą 1 t ziarna	120	80	50
Kukurydza na silos na oborniku – na każde 10 t zielonej masy	140	110	50
Burak cukrowy bez obornika – na każde 10 t korzeni	nie uprawiać	160	100
Burak cukrowy na oborniku ³ – na każde 10 t korzeni	180	120	70
Burak pastewny na oborniku – na każde 10 t korzeni	120	70	40
Ziemniak na oborniku – na każde 10 t bulw	160	70	30
Ziemniak bez obornika – na każde 10 t bulw	220	160	80
Grochy, bobik, łubiny – na każdą 1 t nasion	170	120	60
Łąki i pastwiska ⁴ – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	170	130	80
Zboża ozime i jare – na każdą 1 t ziarna ⁵	120	80	50

*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® PETROPLON, na przykład plon nasion rzepaku 4 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas, zaleca się stosować po 180 kg POLIFOSKI® PETROPLON na każdą 1 tonę przewidywanego plonu nasion (odczyt z tabeli) x 4 = 720 kg/ha POLIFOSKI® PETROPLON;

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;

⁴ ze względu na małe potrzeby traw, a duże potrzeby roślin motylkowych względem boru, POLIFOSKĘ® PETROPLON stosować co 2-3 lata;

⁵ ze względu na małe potrzeby zbóż względem boru, dawka POLIFOSKI® PETROPLON nie powinna przekraczać 400 kg/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

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

e-mail: polifoska@grupaazoty.com