

# POLIFOSKA® PLUS

GRUPA  
AZOTY

Nawóz kompleksowy granulowany

NPK(MgS) 5-10-20-(7-9)

NAWÓZ WE

Stosowana przedsewnie zwiększa mrozoodporność roślin

Łagodzi skutki niskiego nawożenia organicznego

Zawiera dodatkowo magnez i siarkę



## WŁAŚCIWOŚCI:

Nawóz granulowany, równomierne granulki jasnoszare do ciemnoszarych lub jasnoróżowych, klasa ziarnowa 2-5 mm, co najmniej 92%. Granule powlekane, nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 0,9-1,0 kg/dm<sup>3</sup>.

POLIFOSKA® PLUS zawiera 5% azotu (N) w formie amonowej, 10% fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamonowego, a 8% rozpuszczalnego w wodzie. Nawóz zawiera 20% potasu (K<sub>2</sub>O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej, 7% magnezu (MgO) całkowitego w formie węgla i 9% trójtlenku siarki (SO<sub>3</sub>) rozpuszczalnego w wodzie, w formie siarczanu.

Azot w formie amonowej nie ulega wymywaniu z gleby, jest wolno pobierany przez rośliny, poprawia ukorzenie roślin, wspomaga pobieranie fosforu i ogranicza nadmierne pobieranie potasu. Fosfor w formie fosforanu amonu jako najlepiej przyswajalna forma, a także stosunek fosforu do potasu 1:2 to podstawa dobrego ukorzenia roślin i prawidłowego ich rozwoju od okresu powschodowego. Młode rośliny bardzo słabo pobierają magnez, niezbędny nie tylko w procesach

fotosyntezy. Słabo pobierane przez oziminy jesienią mikrośładniki wydatnie wspomaga 9% dodatek siarki, która ma także korzystny wpływ na wzrost odporności roślin przed zimą oraz poprawia wartość biologiczną plonu.

## STOSOWANIE:

Nawóz ten może być stosowany pod wszystkie rośliny uprawne: zboża ozime i jare, szczególnie przy niedoborze obornika w gospodarstwie, pod rośliny przemysłowe i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. POLIFOSKĘ® PLUS zaleca się stosować na gleby ubogie w potas i magnez, w warunkach niskiego nawożenia organicznego oraz pod rośliny potas- i magnezolubne takie jak: burak cukrowy, ziemniak, kukurydza, rzepak i motylkowe.

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

Uprawy wieloletnie nawozić wiosną. POLIFOSKĘ® PLUS można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z mocznikiem, saletrą amonową i z saletrzakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

polifoska.pl

nawozy.eu

# POLIFOSKA® PLUS

NPK(MgS) 5-10-20-(7-9)

## ZALECANE DAWKI POLIFOSKI® PLUS w kg/ha\*

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnia <sup>1</sup>	wysoka i bardzo wysoka
Zboża ozime i jare – na każdą 1 t ziarna	120	<b>80</b>	50
Rzepak – na każdą 1 t nasion	240	<b>180</b>	120
Kukurydza na ziarno – na każdą 1 t ziarna	120	<b>80</b>	50
Kukurydza na silos na oborniku <sup>2</sup> – na każde 10 t zielonej masy	140	<b>110</b>	50
Ziemniak na oborniku <sup>2</sup> – na każde 10 t bulw	160	<b>70</b>	30
Ziemniak bez obornika – na każde 10 t bulw	220	<b>160</b>	80
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	170	<b>130</b>	80
Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi – na każde 10 t zielonej masy	180	<b>140</b>	90

\* w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® PLUS, na przykład plon 6 ton ziarna na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas, zaleca się stosować po 80 kg POLIFOSKI® PLUS na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 6 = 480 kg/ha POLIFOSKI® PLUS;

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

<sup>2</sup> zalecana dawka obornika pod ziemniaka 25 t/ha, pod kukurydzę na silos 35 t/ha.

## PAKOWANIE, SKŁADOWANIE I TRANSPORT:

Worki polietylenowe z nadrukiem, o masie netto do 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 stopy złożone z 4 warstw, jednostki ładunkowe o wysokości od 0,9 do 1,8 m w stopy 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