

# POLIFOSKA® 12

GRUPA  
AZOTY

Nawóz kompleksowy granulowany

**NPK(MgS) 12-12-12-(2-27)**

**NAWÓZ WE**

Szczególnie polecany pod rośliny  
siarkolubne (rzepak, warzywa kapustne)

Również do wiosennego  
nawożenia ozimín

Na gleby zasobne w potas przyswajalny



## WŁAŚCIWOŚCI:

Nawóz granulowany, jasnoszare do ciemnoszarych lub różowe, równomierne granulki, nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 0,85-0,95 kg/dm<sup>3</sup>.

POLIFOSKA® 12 zawiera 12% azotu (N) w formie amonowej, 12% fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwu-amonowego, a 10% rozpuszczalnego w wodzie. Nawóz zawiera 12% potasu (K<sub>2</sub>O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej, 2% magnezu (MgO) całkowitego, w formie węglanu i 27% trójtlenku siarki (SO<sub>3</sub>) 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. Duża zawartość siarki siarczanowej, rozpuszczalnej w wodzie uodparnia rośliny i zabezpiecza je w siarkę już od początku wiosennej wegetacji, kiedy siarki w glebie zawsze brakuje. Dodatek magnezu w początkowych

fazach, płytko ukorzenionych roślin poprawia zapotrzebowanie wiosenne. Taki skład chemiczny nawozu powoduje dobre ukorzenienie i prawidłowy rozwój roślin od okresu powstającego, zwiększa ich odporność, także odporność na susze. Wpływa również na pełne kwitnienie i równomierne dojrzewanie oraz na poprawę jakości i wierny, wysoki plon.

## STOSOWANIE:

Nawóz ten może być stosowany wiosną przede wszystkim do nawożenia roślin krzyżowych (rzepak, rzepik, rzepa, gorczyca, kapusty, kalaftor, kalarepa), strączkowych, ziemniaka, cebuli, pora, czosnku i chrzanu. Dobre efekty uzyskuje się w nawożeniu użytków zielonych na glebach organicznych. Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując ten nawóz przedsięwzięciem, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm. **POLIFOSKĘ® 12 można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime, przede wszystkim pod rzepak.** Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

POLIFOSKĘ® 12 można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z mocznikiem, saletrą amonową i z saletrą, a w dowolnym czasie z solą potasową.

[polifoska.pl](http://polifoska.pl)

[nawozy.eu](http://nawozy.eu)

# POLIFOSKA® 12

NPK(MgS) 12-12-12-(2-27)

ZALECANE DAWKI POLIFOSKI® 12 w kg/ha\*

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnia <sup>1</sup>	wysoka i bardzo wysoka
Zboża ozime <sup>4</sup> i jare – na każdą 1 t ziarna	100	67	42
Rzepak <sup>4</sup> – na każdą 1 t nasion	200+25 kg K <sup>2</sup>	150+20 kg K	100
Rzepak <sup>5</sup> – na każdą 1 t nasion	70kg P. 6 jesienią i 85 kg P. 12 wiosną	50kg P. 6 jesienią i 67 kg P. 12 wiosną	100 – wiosną
Grochy, bobik, łubiny – na każdą 1 t nasion	- <sup>6</sup>	100+15 kg K	50
Ziemniak na oborniku <sup>3</sup> – na każde 10 t bulw	130+20 kg K	58+30 kg K	20 kg K
Burak pastewny na oborniku – na każde 10 t korzeni	100+25 kg K	58+20 kg K	35
Kukurydza na silos na oborniku – na każde 10 t zielonej masy	115+15 kg K	92	60
Cebula, por, kalafior, marchew, pietruszka (kg/ha)	725	475	250
Kapusta biała (kg/ha)	1150	800	450

\*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® 12, na przykład plon bulw ziemniaka 30 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas, nawozonej obornikiem, zaleca się stosować po 58 kg POLIFOSKI® 12 i 30 kg soli potasowej na każde 10 ton przewidywanego plonu bulw (odczyt z tabeli) x 3 = 174 kg/ha POLIFOSKI® 12 i 90 kg/ha soli potasowej;

<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> kg/ha soli potasowej 58-60%;

<sup>3</sup> zalecana dawka obornika pod ziemniaka 25 t/ha, pod kukurydzę na silos i pod buraka 35 t/ha;

<sup>4</sup> nawożenie zbóż ozimych i rzepaku ozimego tylko wczesną wiosną, na glebach zasobnych, gdy nie stosowano przedsięwzięcia nawożenia;

<sup>5</sup> w nawożeniu rzepaku na glebie o małej i średniej zasobności stosować przedsięwzięcie POLIFOSKE® 6 i wczesną wiosną odpowiednią ilość POLIFOSKI® 12, na glebie o wysokiej zasobności można stosować tylko wiosną po 100 kg/ha POLIFOSKI® 12 na każdą przewidywaną 1 t nasion;

<sup>6</sup> nie stosować ze względu na możliwość zastosowania zbyt wysokiej dawki (przedawkowania) azotu.

## 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