

**Produkt:**

# Polifoska<sup>®</sup> 6

**Producent:** Grupa Azoty Zakłady Chemiczne Police



**Dział:** Nawozy

## Właściwości:

Nawóz granulowany, równomierne granulki jasnoszare do ciemnoszarych, nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 0,9-1,0 kg/dm<sup>3</sup>.

POLIFOSKA<sup>®</sup> 6 zawiera:

- 6% azotu (N) w formie amonowej
- 20% fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie
- 30% potasu (K<sub>2</sub>O) rozpuszczalnego w wodzie
- 7% trójtlenku siarki (SO<sub>3</sub>) rozpuszczalnej w wodzie

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 amonowego jest najlepiej przyswajalną formą tego składnika, dobrze pobieraną również w warunkach niedoboru wody w glebie. Taki skład chemiczny POLIFOSKI<sup>®</sup> 6 powoduje dobre ukorzenie roślin, prawidłowy ich rozwój od okresu powszodowego, zwiększa odporność roślin, a stosowany przedsięwzię zwiększa ich mrozoodporność oraz wpływa na poprawę jakości plonu.

## Stosowanie:

Nawóz ten może być stosowany pod wszystkie rośliny uprawne: zboża ozime i jare, rośliny przemysłowe, pastewne i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. POLIFOSKĘ<sup>®</sup> 6 zaleca się stosować na gleby ubogie w potas, w warunkach niskiego nawożenia organicznego oraz pod rośliny potasolubne takie jak: burak cukrowy, ziemniak, kukurydza i rzepak.

Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIFOSKĘ<sup>®</sup> 6 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<sup>®</sup> 6 można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z mocznikiem.pl, saletrą amonową i z saletrzakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

## Zalecane dawki POLIFOSKI® 6 w kg/ha\*:

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnia <sup>1</sup>	duża i bardzo duża
Zboża ozime i jare - na każdą 1 t ziarna	90	60	30
Rzepak - na każdą 1 t nasion	160	120	60
Grochy, bobik - na każdą 1 t nasion	110	75	45
Łubiny - na każdą 1 t nasion	150	100	60
Ziemniak na oborniku <sup>3</sup> - na każde 10 t bulw	90+30kg K	50+25kg K <sup>2</sup>	20kg K
Ziemniak bez obornika - na każde 10 t bulw	110+55kg K	75+55kg K	45+30kg K
Burak cukrowy na oborniku - na każde 10 t korzeni	110+15kg K	75+15kg K	40
Burak cukrowy bez obornika - na każde 10 t korzeni	nie uprawiać	90+55kg K	55+40kg K
Burak pastewny na oborniku - na każde 10 t korzeni	60+15kg K	15+15kg K	15kg K
Burak pastewny bez obornika - na każde 10 t korzeni	75+65kg K	50+50kg K	30+30kg K
Kukurydza na silos - na każde 10 t zielonej masy	135	90	35
Kukurydza na ziarno - na każdą 1 t ziarna	90+15kg K	60+20kg K	25+15kg K
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	110+30kg K	75+30kg K	50
Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi - na każde 10 t masy zielonej	110	75	45

\*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® 6, np. plon ziarna pszenicy 5 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas stosować po 60 kg POLIFOSKI® 6 na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 5 = 300 kg/ha POLIFOSKI® 6 lub np. plon bulw ziemniaka 25 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas uprawianego na 25 t/ha obornika, stosować po 50 kg POLIFOSKI® 6 i 25 kg soli potasowej na każde 10 ton przewidywanego plonu bulw (odczyt z tabeli) x 2.5 = 125 kg/ha POLIFOSKI® 6 i 62,5 kg/ha soli potasowej;

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 ziemniaki 25 t/ha, pod buraki cukrowe 35 t/ha.

Źródło: <http://grupaazoty.com/>