

Produkt:

Polifoska[®] 5

Producent: Grupa Azoty Zakłady Chemiczne Police S.A.



Dział: Nawozy

Właściwości:

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

Skład:

- 5% azotu (N) w formie amonowej
- 15% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamonowego, w tym 13% rozpuszczalnego w wodzie
- 30% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej
- 2% magnezu (MgO) całkowitego, w formie węgla
- 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 amonowego jest najlepiej przyswajalną formą tego składnika, dobrze pobieraną również w warunkach niedoboru wody w glebie. Taki skład chemiczny POLIFOSKI[®] 5 wpływa na dobre ukorzenie roślin, prawidłowy ich rozwój od okresu powschodowego, 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, przemysłowe i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. POLIFOSKĘ[®] 5 zaleca się stosować na gleby bardzo ubogie i 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[®] 5 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[®] 5 można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z Mocznikiem.pl, saletrą amonową i z saletrzakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

Zalecane dawki POLIFOSKI 5 w kg/ha*:

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnie ¹	duża i bardzo duża
Zboża ozime i jare - na każdą 1 t ziarna	120	80	40
Rzepak - na każdą 1 t nasion	210	160	80
Grochy, bobik - na każdą 1 t nasion	145	100	60
Łubiny - na każdą 1 t nasion	200	130	80
Ziemniak na oborniku ³ - na każde 10 t bulw	120	70+20kg K ²	20kg K
Ziemniak bez obornika - na każde 10 t bulw	150+35kg K	100+40kg K	60+25kg K
Burak cukrowy na oborniku - na każde 10 t korzeni	145	100	50
Burak cukrowy bez obornika - na każde 10 t korzeni	nie uprawiać	120+40kg K	70+30kg K
Burak pastewny na oborniku - na każde 10 t korzeni	80	20+10kg K	15kg K
Burak pastewny bez obornika - na każde 10 t korzeni	100+50kg K	65+40kg K	40+25kg K
Kukurydza na silos - na każde 10 t zielonej masy	180	120	60
Kukurydza na ziarno - na każdą 1 t ziarna	120	80	35
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	150	100+15kg K	65
Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi - na każde 10 t masy zielonej	145	100	60

*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI 5, np. plon ziarna kukurydzy 7 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas stosować po 80 kg POLIFOSKI 5 na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 7 = 560 kg/ha POLIFOSKI 5 lub np. plon nasion rzepaku 3 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas, stosować po 160 kg POLIFOSKI 5 na każdą 1 tonę przewidywanego plonu (odczyt z tabeli) x 3 = 480 kg/ha POLIFOSKI 5;

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/pl/>