

Produkt:

Polifoska[®] M-MAKS

Producent: Grupa Azoty Zakłady Chemiczne Police S.A.



Dział: Nawozy

Właściwości:

Nawóz granulowany, równomierne granulki jasnoszare do ciemnoszarych, nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 0,95-1,05 kg/dm³.

POLIFOSKA[®] M-MAKS zawiera:

- 5% azotu (N) w formie amonowej
- 16% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie
- 24% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej
- 4% magnezu (MgO) całkowitego, w formie węglanu
- 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. Wysoka zawartość dobrze przyswajalnego magnezu w tym nawozie pokrywa podstawowe potrzeby magnezowe roślin w całym okresie ich wzrostu. Taki skład chemiczny POLIFOSKI[®] M-MAKS 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, strączkowe, przemysłowe i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. POLIFOSKĘ[®] M-MAKS zaleca się stosować w pierwszej kolejności na gleby ubogie w magnez i potas - najczęściej gleby lekkie, w warunkach niskiego nawożenia organicznego oraz pod rośliny magnezo i potasolubne takie jak: burak cukrowy, ziemniak, owies, kukurydza, strączkowe i rzepak.

Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIFOSKĘ[®] M-MAKS 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[®] M-MAKS można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z mocznikiem.pl, saletrą amonową i z saletrakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

Zalecane dawki POLIFOSKI® M-MAKS w kg/ha*:

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnia ¹	duża i bardzo duża
Zboża ozime i jare - na każdą 1 t ziarna	110	80	40
Rzepak - na każdą 1 t nasion	200	150	75
Grochy, bobik - na każdą 1 t nasion	140	90	55
Łubiny - na każdą 1 t nasion	190	125	75
Ziemniak na oborniku ³ - na każde 10 t bulw	110	65+25kg K ²	20kg K
Ziemniak bez obornika - na każde 10 t bulw	140+55kg K	95+55kg K	55+30kg K
Burak cukrowy na oborniku - na każde 10 t korzeni	140	90+15kg K	45
Burak cukrowy bez obornika - na każde 10 t korzeni	nie uprawiać	110+60kg K	70+40kg K
Burak pastewny na oborniku - na każde 10 t korzeni	75+15kg K	20+15kg K	15kg K
Burak pastewny bez obornika - na każde 10 t korzeni	95+65kg K	65+50kg K	40+30kg K
Kukurydza na silos - na każde 10 t zielonej masy	170	110	45
Kukurydza na ziarno - na każdą 1 t ziarna	120	75+20kg K	30+15kg K
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	140+25kg K	95+30kg K	60
Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi - na każde 10 t zielonej masy	140	95	55

* w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® M, np. plon ziarna owsa 4 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas stosować po 80 kg POLIFOSKI® M na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 4 tony = 320 kg/ha POLIFOSKI® M lub np. plon bulw ziemniaka 30 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas uprawianego na 25 t/ha obornika, stosować po 65 kg POLIFOSKI® M i 25 kg soli potasowej na każde 10 ton przewidywanego plonu bulw (odczyt z tabeli) x 3 = 195 kg/ha POLIFOSKI® M i 75 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/pl/>