

Produkt:

Polifoska[®] 8

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.

POLIFOSKA[®] 8 zawiera:

- 8% azotu (N) w formie amonowej
- 24% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie
- 24% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie, w formie chlorku potasu, czyli soli potasowej
- 9% 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[®] 8 powoduje dobre ukorzenie roślin, prawidłowy ich rozwój od okresu powschodowego, zwiększa odporność roślin, a stosowany przedsięwzięnie zwiększa mrozoodporność roślin 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. POLIFOSKE[®] 8 zaleca się stosować na gleby o zbliżonej zasobności w fosfor i potas, w warunkach prawidłowego nawożenia organicznego.

Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIFOSKE[®] 8 przedsięwzięnie, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm. Nawóz ten można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime. Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

POLIFOSKE[®] 8 można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z mocznikiem.pl, saletrą amonową i z saletrakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

Zalecane dawki POLIFOSKI® 8 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 | 75 | 50 | 25 |
| Rzepak - na każdą 1 t nasion | 130+40kg K ² | 100+25kg K | 50+15kg K |
| Grochy, bobik - na każdą 1 t nasion | 90+25kg K | 60+25kg K | 40 |
| Łubiny - na każdą 1 t nasion | 125 | 85 | 50 |
| Ziemniak na oborniku ³ - na każde 10 t bulw | 75+40kg K | 45+35kg K | 20kg K |
| Ziemniak bez obornika - na każde 10 t bulw | 95+70kg K | 60+70kg K | 40+40kg K |
| Burak cukrowy na oborniku - na każde 10 t korzeni | 90+30kg K | 60+25kg K | 30+20kg K |
| Burak cukrowy bez obornika - na każde 10 t korzeni | nie uprawiać | 75+70kg K | 50+50kg K |
| Burak pastewny na oborniku - na każde 10 t korzeni | 50+25kg K | 12+20kg K | 15kg K |
| Burak pastewny bez obornika - na każde 10 t korzeni | 65+75kg K | 40+60kg K | 25+35kg K |
| Kukurydza na silos - na każde 10 t zielonej masy | 110+25kg K | 75+30kg K | 30+20kg K |
| Kukurydza na ziarno - na każdą 1 t ziarna | 75+25kg K | 50+30kg K | 20+17kg K |
| Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy | 90+45kg K | 60+40kg K | 40+15kg K |
| Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi – na każde 10 t masy zielonej | 90+25kg K | 60+25kg K | 40 |

*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® 8, np. plon ziarna pszenicy 5 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas stosować po 50 kg POLIFOSKI® 8 na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 5 ton = 250 kg/ha POLIFOSKI® 8 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 45 kg POLIFOSKI® 8 i 35 kg soli potasowej na każde 10 ton przewidywanego plonu bulw (odczyt z tabeli) x 3 = 135 kg/ha POLIFOSKI® 8 i 105 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/>