

Produkt:

Polimag[®] S

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.

POLIMAG[®] S zawiera:

- 10% azotu (N) w formie amonowej
- 8% fosforu (P₂O₅) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie
- 15% potasu (K₂O) rozpuszczalnego w wodzie
- 5% magnezu (MgO) całkowitego w formie węglanu
- 35% trójtlenku siarki (SO₃) rozpuszczalnej w wodzie, w formie siarczanu
- 0,1% bor (B)
- 0,1% miedź (Cu)
- 0,2% mangan (Mn)
- 0,5% cynk (Zn)

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. Potas w formie siarczanu jest szczególnie polecany pod rośliny ujemnie reagujące na nadmiar chloru. Taki skład chemiczny, w tym zawartość podstawowych mikroelementów, powoduje dobre ukorzenie roślin, prawidłowy rozwój rośliny od okresu powschodowego i zwiększa ich odporność oraz poprawia wartość biologiczną plonu.

Stosowanie:

Nawóz ten należy stosować przede wszystkim pod rośliny:

- bardzo wrażliwe na chlor: tytoń, czerwona porzeczka, agrest, malina, truskawka, jeżyna, borówka, drzewa pestkowe - szczególnie czereśnia, warzywa wczesne, fasola, ogórek, papryka, cebula, sałata, chmiel, wszystkie uprawy pod osłonami, rośliny kwiatowe i ozdobne oraz rozsada większości roślin;
- względnie wrażliwe na chlor: ziemniak, słonecznik, winorośl, drzewa ziarnkowe, czarna porzeczka, pomidor, rzodkiewka, kalarepa, brukselka, groch, szpinak, marchew, czosnek, rzodkiew, cykoria. POLIMAG[®] S zaleca się także pod rośliny okopowe, pastewne i na użytkach zielonych.

Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIMAG[®] S wiosną, 10-14 dni przed siewem, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm. Nawóz ten można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime. Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

POLIMAG[®] S można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z moczniakiem, saletrą amonową i z saletrzakiem, a w dowolnym czasie z siarczanem potasu.

Zalecane dawki POLIMAG® S w kg/ha*:

Roślina	Zalecane dawki N/ha ¹	Zasobność gleby w fosfor i potas		
		bardzo niska i niska	średnia ²	duża i bardzo duża
Cebula	120	1000	650	350
Fasola karłowa	60	500	300	150
Kalafior	250	950	650	300
Kalarepa	120	800	550	250
Kapusta biała	200	1600	1100	600
Kapusta brukselka	250	1200	700	450
Kapusta pekińska	180	1250	950	600
Marchew	150	1150	750	400
Ogórek	140	900	600	400
Papryka	150	750	550	300
Pietruszka	150	1000	600	350
Pomidor	150	1000	600	400
Por	180	1000	650	350
Rzodkiewka, rzodkiew	60/130	600	400	160
Salata	120	750	500	200
Truskawka ³	do 80	800	600	400
Ziemniak bez obornika	180	850	550	350

* w przypadku stosowania obornika zaleca się obniżyć dawkę nawozu o około 30%;

1 - w zalecanej dawce azotu uwzględnić azot wprowadzony w POLIMAGU® S, podział dawek azotu i terminy stosowania według zaleceń agrotechnicznych;

2 - jeżeli nie jest znana zasobność gleby, zaleca się dawki w wysokości jak dla gleby średnio zasobnej, do czasu wykonania analizy gleby;

3 - przed założeniem plantacji zastosować całą dawkę; w pełni owocowania plantacji dawkę zaleca się dzielić na dwie części: wiosną po ruszeniu wegetacji i późnym latem po zakończeniu zbiorów.

Źródło: <http://grupaaazoty.com/pl/>