

Produkt:

Amofoska 5-10-25

Producent: Fosfory Grupa Puławy



Dział: Nawozy

Zastosowanie:

AMOFOSKA NPK+B 5-10-25 jest to nawóz przeznaczony do intensywnych upraw rzepaku ozimego i jarego, gorczycy oraz roślin okopowych, kapustnych, strączkowych, motylkowych drobnonasiennych. Cechuje się dużą zawartością potasu, siarki i boru. We właściwie dobranej proporcji zapewnia wysoki plon odpowiedniej jakości. Siarka zawarta w nawozie w formie łatwo-dostępnej dla roślin, stymuluje pobieranie i właściwe wykorzystanie azotu, potas zwiększa zimotrwałość plantacji rzepaku, natomiast dodatek boru - mikroelementu odpowiedzialnego za podziały komórek, gwarantuje właściwe kwitnienie i zawiązywanie łuszczyn.

Nawóz ten można stosować także do warzyw wymagających dobrego zaopatrzenia w potas i siarkę, do wszystkich warzyw kapustnych, marchwi, selera, szpinaku, ogórków i sałaty.

Skład:

- 5% N azot amonowy (całkowity),
- 10% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w kwasach mineralnych,
 - co najmniej 5% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu,
 - co najmniej 2,5% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie,
- 25% K₂O tlenek potasu w postaci chlorku potasy rozpuszczalnego w wodzie,
- 5% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 14% SO₃ trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie,
- 0,10% B bor w postaci pięciowodnego boranu sodu rozpuszczalnego w wodzie.

Mikroelementy (Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) pochodzące z naturalnych fosforytów są cennym dodatkiem do nawozu poprawiającym przyswajalność pozostałych składników.

Nawóz posiada odczyn obojętny, przez co nie zakwasza gleby i nie stwarza potrzeby dodatkowego wapnowania. Jego składniki, czyli siarka oraz bor w formie łatwo-przyswajalnej dla roślin, wspomagają i regulują właściwy ich rozwój. Dodatkowo siarka, stymulująca pobieranie azotu, jest wartościowym składnikiem pokarmowym dla roślin siarkolubnych i wysokobiałkowych.

Dawki:

Głównym składnikiem pokarmowym roślin zawartych w nawozie AMOFOSKA NPK 5-10-25 jest potas, dlatego wielkość dawek należy określić według potrzeb potasowych nawożonych roślin i według zasobności gleby w potas.

Nawożone rośliny	Orientacyjna dawka* w kg/ha
Rzepak ozimy	250 - 450
Rzepak jary	200 - 350
Buraki cukrowe (na oborniku)	300 - 550
Buraki pastewne (na oborniku)	400 - 650
Buraki ćwikłowe (na oborniku)	200 - 450
Ziemniaki odmiany wczesne (na oborniku)	200 - 350
Ziemniaki odmiany późne (na oborniku)	250 - 450
Strączkowe na nasiona	200-400
Koniczyna i lucerna w czystym siewie (zielonka)	250-400
Gorczyca (biała ,czarna, sarepska)	200-300
Zboża	200-450
Łąki	200-350
Pastwiska	150-300

* Dawki podane w tabeli są orientacyjne i należy je zmodyfikować w zależności od spodziewanych plonów.

Azot zawarty w nawozie wystarcza tylko na pierwszy okres wzrostu roślin, następnie należy uzupełnić ten składnik poprzez pogłówne stosowanie nawozów azotowych (najlepiej mocznik lub saletra amonowa Puławy) według potrzeb uprawianych roślin. W nawożeniu łąk i pastwisk jednorazowe dawki nawozu nie powinny przekraczać 300 kg/ha, większe dawki nawozu należy dzielić na 2 części. Bor zawarty w nawozie sprzyja zwiększeniu w runi udziału roślin motylkowych. W uprawie buraków lub ziemniaków bez nawożenia obornikiem, podane dawki nawozu zaleca się zwiększyć o 100 kg/ha.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/>