

Produkt:

Amofoska 4-14-32

Producent: Fosfory Grupa Puławy



Dział: Nawozy

Zastosowanie:

Amofoska 4-14-32 przeznaczona jest do przedsięwzięcia stosowania w uprawie roślin o dużych wymaganiach w stosunku do potasu. Nawozem tym należy w pierwszej kolejności nawozić rzepak ozimy i jary, buraki, ziemniaki, rośliny strączkowe, motylkowe drobno-nasienne uprawiane w czystym siewie, słonecznik, wszystkie gorczyce i len.

Amofoską 4-14-32 można też efektywnie nawozić warzywa wymagające dobrego zaopatrzenia w potas. W pierwszej kolejności wszystkie warzywa kapustne, marchew, seler, szpinak, ogórki i sałatę.

Skład:

- 4% N azot całkowity w formie amonowej,
- 14% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w kwasach mineralnych,
- 32% K₂O tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie,
- 4% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 10% SO₃ trójtlenek siarki w postaci siarczanów rozpuszczalnych w wodzie,

Mikroelementy (Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) pochodzące z naturalnych fosforytów są cennym dodatkiem do nawozu poprawiającym przyswajalność pozostałych składników. Nawóz posiada w swoim składzie wapń, przez co w nadmierny sposób nie zakwasza gleby.

Zawarta w nawozie siarka w formie łatwo przyswajalnej jest wartościowym składnikiem pokarmowym dla roślin siarkolubnych i wysokobiałkowych. Według obowiązujących kryteriów nawóz ten nie zawiera szkodliwych ilości metali ciężkich takich, jak arsen, kadm, ołów i rtęć, jest zatem bezpieczny dla środowiska.

Dawki:

Głównym składnikiem pokarmowym zawartym w nawozie Amofoska NPK 4-14-32 jest potas, dlatego też wielkość dawek należy określić według potrzeb potasowych nawożonych roślin i według zasobności gleby w potas przyswajalny dla roślin.

| Rośliny | Orientacyjna dawka* |
|---|---------------------|
| Rzepak ozimy | 250 - 450 |
| Rzepak jary | 200 - 350 |
| Buraki cukrowe (na oborniku) | 300 - 550 |
| Buraki ćwikłowe (na oborniku) | 200 - 450 |
| Kukurydza | 250 - 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 |
| Łąka | 200 – 400 |
| Pastwiska | 150 - 400 |

*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 uzupełniać ten składnik poprzez pogłównie stosowanie nawozów azotowych według potrzeb uprawianych roślin. W nawożeniu łąk i pastwisk jednorazowe dawki nawozu nie powinny przekraczać 300 kg na ha, a zatem większe dawki nawozu należy dzielić na 2 części. W uprawie buraków lub ziemniaków bez nawożenia obornikiem, zaleca się podane dawki nawozu zwiększyć o 100 kg/ha.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/>