

**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% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w kwasach mineralnych,
- 32% K<sub>2</sub>O tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie,
- 4% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 10% SO<sub>3</sub> 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/>