

Produkt:

# Amofoska 4-16-18

Producent: Fosfory Grupa Puławy



Dział: Nawozy

## Zastosowanie:

**AMOFOSKA NPK 4-16-18** Jest typowym nawozem przedsiewnym. Po wysiewie na rolę niezbędne jest zmieszanie go z glebą. Nawóz ten można stosować pod wszystkie rośliny uprawne, jednak w pierwszej kolejności przeznaczony jest do nawożenia wszystkich zbóż ozimych i rzepaku. W okresie wiosennym AMOFOSKA jest szczególnie przydatna do nawożenia ziemniaków i buraków cukrowych, ze względu na właściwe proporcje fosforu do potasu dla roślin okopowych. Azot należy uzupełnić w formie odpowiednich nawozów azotowych według wymagań nawożonej rośliny. AMOFOSKA NPK 4-16-18 jest też dobrym nawozem pod rośliny strączkowe, które potrzebują startowej dawki azotu właśnie w ilości zawartej w tym nawozie oraz roślin motylkowych drobnonasiennych uprawianych w mieszankach z trawami.

## Skład:

- 4% N azot amonowy (całkowity),
- 16% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w kwasach mineralnych,
  - co najmniej 5% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie,
  - co najmniej 2,5% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie,
- 18% K<sub>2</sub>O tlenek potasu w postaci chlorku potasu rozpuszczalnego w wodzie,
- 5% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 10% SO<sub>3</sub> trójtlenek siarki w postaci siarczanów rozpuszczalnych w wodzie.

Mikroelementy (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) pochodzące z naturalnych fosforytów są cennym dodatkiem do nawozu poprawiającym przyswajalność pozostałych składników. Według obowiązujących kryteriów, nawóz ten nie zawiera szkodliwych ilości metali ciężkich takich jak arsen, kadm, ołów i rtęć, jest zatem bezpieczny dla środowiska. Wysoka jakość granulek, tj. jednolita wielkość ziaren, jednorodny skład każdej granulki i brak pyłu ułatwia równomierny wysiew. Siarka w formie łatwo przyswajalnej jest wartościowym składnikiem pokarmowym dla roślin siarkolubnych, szczególnie polecanym do stosowania na glebach o niskiej zawartości siarki.

## Dawki:

Głównym składnikiem tego nawozu jest potas, dlatego dawki należy ustalić od zapotrzebowania nawożonych roślin na potas oraz według zawartości potasu przyswajalnego w glebie. Proporcja fosfor - potas zapewnia wystarczające nawożenia fosforem wszystkich roślin, jeśli zastosuje się prawidłową dawkę potasu. W większości przypadków będzie natomiast konieczne uzupełniające nawożenie azotem.

Nawożone rośliny	Orientacyjna dawka* w kg/ha
Zboża jare	250 - 400
Rzepak ozimy	500 - 700
Buraki cukrowe	700 - 900
Ziemniaki	600 - 800
Strączkowe (bobik, groch, łubiny)	400 - 600
Koniczyna i lucerna z trawami (zielonka)	500 - 700
Zboża ozime	300 - 500

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

Nawóz ten można stosować wczesną wiosną na użytki zielone w dawce nie przekraczającej 400 kg nawozu na ha. Wczesną wiosną i przed kolejnym pokosem lub wypasem pastwiska, należy dodatkowo zastosować 60 kg N/ha.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/>