



**Produkt:**

# Amofoska® 4-16-18

**Producent: Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych „FOSFOR” Sp. z o.o.**

Jest to typowy nawóz przedsiewny. 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® NPK 4-16-18 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.

## Właściwości:

Amofoska® NPK 4-16-18 jest granulowanym nawozem wieloskładnikowym o następującej zawartości składników pokarmowych:

## Makroelementy:

- 4% N azot amonowy (całkowity),
- 16% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w kwasach mineralnych (całkowity); co najmniej 5% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie, 11% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pięciotlenek fosforu rozpuszczalny tylko w kwasach mineralnych, 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 rozpuszczalny w wodzie,
- 4% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 10% SO<sub>3</sub> trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie.

## Mikroelementy:

**(B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)** 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 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.



## Zasady stosowania:

Amofoska<sup>®</sup> NPK 4-16-18 przeznaczona jest do przedsięwziętego stosowania pod zboża i rzepaki, w pierwszej kolejności uprawiane na glebach o średniej zawartości fosforu. Ze względu na zawartość potasu nawóz ten można również zalecać do wiosennego stosowania pod rośliny okopowe i strączkowe grubonasienne.

## Dawki:

Głównym składnikiem tego nawozu jest potas, tak więc dawki należy ustalić według zapotrzebowania nawożonych roślin na potas oraz według zawartości potasu przyswajalnego w glebie. Proporcja fosfor-potas w Amofosce NPK 4-16-18 zapewnia wystarczające nawożenia fosforem wszystkich roślin. W większości przypadków będzie natomiast konieczne uzupełniające nawożenie azotem, najlepiej mocznikiem lub saletrą amonową Puławy.:

Roślina	Dawka w kg/ha
Zboża ozime	300 - 500
Zboża jare	250 - 400
Rzepak ozimy	500 - 700
Buraki cukrowe	700 - 900
Ziemniaki	600 - 800
Strączkowe (bobik, groch, łubiany)	400 - 600
Koniczyna i lucerna z trawami(zielonka)	500 - 700

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

Podane dawki są orientacyjne i należy je modyfikować według wielkości spodziewanego plonu. 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/nawozy-rolnicze/nawozy-katalog/amofoska-npk-4-16-18.html>