

**Produkt:**

# Amofoska 4-10-28

**Producent:** Fosfory. Grupa Puławy



**Dział:** Nawozy

## Właściwości:

AMOFOSKĄ NPK 4-10-28 przeznaczona jest do przedsięwzięcia stosowania w uprawie roślin o dużych wymaganiach w stosunku do potasu, magnezu i boru. Jednak decydującym o jego przydatności do stosowania pod poszczególne gatunki roślin uprawnych składnikiem jest bor. Nawozem tym należy w pierwszej kolejności nawozić rzepak ozimy i jary, buraki cukrowe, pastewne i ćwikłowe, ziemniaki, rośliny strączkowe, motylkowe drobno-nasienne uprawiane w czystym siewie, słonecznik, wszystkie gorczyce i len.

AMOFOSKĄ NPK 4-10-28 można też efektywnie nawozić warzywa wymagające dobrego zaopatrzenia w potas, magnez i bor, w pierwszej kolejności wszystkie warzywa kapustne, marchew, seler, szpinak, ogórki i sałatę. W sadownictwie jednym z najważniejszych mikroelementów jest bor, dlatego zaleca się stosowanie tego nawozu pod drzewa szczególnie wymagające boru - pod jabłonie, wiśnie, brzoskwinie i grusze. Nawozu nie należy stosować pod zboża ani na plantacjach traw nasiennych lub traw w czystym siewie uprawianych na paszę.

## Skład:

AMOFOSKĄ NPK 4-10-28 jest granulowanym nawozem wieloskładnikowym o następującej zawartości składników pokarmowych:

- 4% N azot amonowy (całkowity),
- 10% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pięciotlenek fosfory 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,
- 28% K<sub>2</sub>O tlenek potasu w postaci chlorku potasu rozpuszczalnego w wodzie,
- 5% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 2,5% MgO tlenek magnezu całkowity,
- 10% SO<sub>3</sub> trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie,
- 0,10% B bor w postaci pięciowodnego boranu rozpuszczalnego w wodzie

Mikroelementy (Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) pochodzące z naturalnych fosforytów są cennym dodatkiem do nawozu poprawiającym przyswajalność pozostałych składników. Składniki nawozu - magnez i bor w formie łatwo przyswajalnej dla roślin, wspomagają i regulują właściwy ich rozwój. Zawarta w nawozie siarka w formie łatwo przyswajalnej jest wartościowym składnikiem pokarmowym dla roślin siarkolubnych i wysokobiałkowych.

Wysoka jakość granulek, tj. jednolita wielkość ziaren, o średnicy 2,0 - 5,0 mm, ułatwia równomierny wysiew. Nawóz jest szczególnie polecany do stosowania na glebach o niskiej zawartości potasu, magnezu i boru.

## Stosowanie:

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, natomiast azot należy uzupełnić w formie odpowiednich nawozów azotowych według wymagań nawożonej rośliny. AMOFOSKA NPK 4-10-28 jest też dobrym nawozem pod rośliny strączkowe, które potrzebują startowej dawki azotu właśnie w ilości zawartej w tym nawozie. Nadaje się też do nawożenia roślin motylkowych drobnonasiennych uprawianych w mieszankach z trawami.

## Dawki:

Rośliny	Orientacyjna dawka*
Buraki cukrowe (na oborniku)	350 - 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
Rzepak ozimy	250 - 450
Rzepak jary	200 - 350
Strączkowe na nasiona	200 - 400
Koniczyna i lucerna w czystym siewie (zielonka)	250 - 400
Gorzycza (biała, czarna, sarepska)	200 - 300
Zboża (ozime i jare)	200 - 450
Łąki	200 - 350
Pastwiska	150 - 300

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

Źródło: <http://www.fosfory.pl/>