



**Produkt:**

# Amofoska® 4-12-20

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

Amofoska® NPK 4-12-20 ze swoim stosunkiem ilościowym fosforu do potasu kwalifikuje się do stosowania przedsięwziętego pod zboża jare i ozime. Ze względu na zawartą siarkę zaleca się stosować ją pod uprawy rzepaku, roślin motylkowych, użytków zielonych oraz w uprawie warzyw w sadownictwie.

Najlepsze efekty uzyskuje się stosując Amofoskę NPK 4-12-20 na glebach ubogich w potas (gleby lekkie i średnie) oraz w warunkach niskiego nawożenia organicznego, a także w uprawie roślin potasolubnych takich jak: kukurydza, buraki, ziemniaki.

## Właściwości:

Amofoska® NPK 4-12-20 jest granulowanym, wieloskładnikowym nawozem NPK o następującej zawartości składników pokarmowych.

## Makroelementy:

- 4% N azot amonowy (całkowity),
- 12% 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, 7% 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,
- 20% K<sub>2</sub>O tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie,
- 5% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 12% SO<sub>3</sub> trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie.

## Mikroelementy:

(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 4-12-20 jest typowym nawozem przedsiewnym. Po rozsiewie na rolę konieczne jest zmieszanie nawozu z glebą. Do siewu nasion można przystąpić po 5-7 dniach od daty zmieszania nawozu z glebą. Na użytki zielone nawóz należy rozsiewać wczesną wiosną. Nawóz ten nadaje się na wszystkie gleby, niezależnie od ich żwiżności i stopnia zakwaszenia.

## Dawki:

Głównym składnikiem tego nawozu jest potas, w związku z tym dawki należy ustalić według zapotrzebowania nawożonych roślin na ten składnik oraz według zawartości potasu przyswajalnego w glebie. Proporcja fosforu do potasu zapewnia wystarczające nawożenie fosforem wszystkich roślin, jeśli zastosuje się prawidłową dawkę potasu. W większości przypadków będzie natomiast konieczne uzupełniające nawożenie azotem, najlepiej mocznikiem lub saletrą amonową Puławy.

Roślina	Dawka w kg/ha
Kukurydza na ziarno i na kiszonkę	200 - 450
Rzepak ozimy	100 - 300
Rzepak jary	100 - 300
Kapusta pastewna	100 - 200
Zboża ozime i jare	200 - 450
Burak cukrowy	200 - 450
Ziemniaki jadalne	100 - 200
Koniczyna z trawami	100 - 250
Pastwiska	150 - 300
Użytki zielone	100 - 300

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

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 pogłównne stosowanie nawozów azotowych według potrzeb uprawianych roślin.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/nawozy-rolnicze/nawozy-katalog/amofoska-4-12-20.html>