

# 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 siarkę zawartą w nawozie zaleca się stosować go pod uprawy rzepaku, roślin motylkowych, użytków zielonych oraz w uprawie warzyw i w sadownictwie. Najlepsze efekty uzyskuje się stosując Amofoskę 4-12-20 na glebach ubogich w potas (gleby lekkie i średnie) oraz w warunkach niskiego nawożenia organicznego, a także w uprawie roślin potasolubnych tj. kukurydza, buraki, ziemniaki.



## Właściwości

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

## Makroelementy

- 4% N azot całkowity w formie amonowej,
- 12% 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 w wodzie, 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,
- 8% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 12% SO<sub>3</sub> trójtlenek siarki w postaci siarczanów rozpuszczalnych w wodzie.

## Dawki

Głównym składnikiem tego nawozu jest potas, w związku z tym dawki należy ustalić według zapotrzebowania nawożonych roślin na potas 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.

**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 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.

**ZOT**

**Dystrybutor:**  
Zakład Obrotu Towarowego „Siarkopol” Sp. z o.o.  
39-400 Tarnobrzeg, ul. Chemiczna 11  
NIP 867-19-48-138, REGON 830470654

**Biuro Handlu:**  
tel. 15/855 48 22, 15/855 50 17  
fax 15/822 94 97

Nawożone rośliny	Dawka
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

Nawożone rośliny	Dawka
Burak cukrowy	200 - 450
Ziemniaki jadalne	100 - 200
Koniczyna z trawami	100 - 250
Pastwiska	150 - 300
Użytki zielone	100 - 300

Orientacyjna dawka wysiewu nawozu w kg na 1ha

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 pogłówne stosowanie nawozów