

Produkt:

Amofoska 4-12-20

Producent: Fosfory Grupa Puławy



Dział: Nawozy

Właściwości:

Amofoska 4-12-20 ze swoim stosunkiem ilościowym fosforu do potasu kwalifikuje się do stosowania przedsiewnego 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.: kukurydzy, buraków, ziemniaków.

Skład:

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

- 4% N azot amonowy (całkowity),
- 12% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w kwasach mineralnych
 - co najmniej: 5% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie,
 - 2,5% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie,
- 20% K₂O tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie,
- 5% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 12% SO₃ trójtlenek siarki w postaci siarczanów rozpuszczalnych 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 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.

Stosowanie:

Amofoska NPK Mg 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 żyzności i stopnia zakwaszenia.

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.

Dawki:

Rośliny	Orientacyjna 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
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.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/>