



Produkt:

Amofoska® 4-10-28

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

Nawóz ten przeznaczony jest do przedsięwziętego 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.

Amofoska® 4-10-28 może też służyć do efektywnego nawożenia warzyw wymagających dobrego zaopatrzenia w potas, magnez i bor, przede wszystkim 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.

Właściwości:

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

Makroelementy:

- 4% N azot amonowy (całkowity),
- 10% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w kwasach mineralnych co najmniej 5% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie, co najmniej 2,5% P₂O₅ pięciotlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie,
- 28% K₂O tlenek potasu w postaci chlorku potasu rozpuszczalnego w wodzie,
- 5% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 2,5% MgO tlenek magnezu całkowity,
- 10% SO₃ 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.



Zasady stosowania:

Amofoska® NPK 4-10-28 przeznaczona jest do przedsiewnego stosowania pod zboża i rzepak, 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 pokarmowym roślin zawartych w nawozie Amofoska® NPK 4-10-28 jest potas, a zatem wielkość dawek należy określić według potrzeb potasowych nawożonych roślin i według zasobności gleby w potas. Bor zawarty w nawozie wyznacza natomiast gatunki roślin, które należy nawozić tym mikroelementem:

Roślina	Dawka w kg/ha
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
Gorczyca (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.

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 ten typ Amofoski jest szczególnie przydatny 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.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/nawozy-rolnicze/nawozy-katalog/amofoska-npk-4-10-28.html>