



Produkt:

# Amofoska<sup>®</sup> 5-10-25 z borem

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

**Amofoska<sup>®</sup> 5-10-25 z borem** jest to nawóz przeznaczony do intensywnych upraw rzepaku ozimego i jarego, gorczycy oraz roślin okopowych, kapustnych, strączkowych, motylkowych drobnonasiennych.

Cechuje się dużą zawartością potasu, siarki i boru. We właściwie dobranej proporcji zapewnia wysoki plon odpowiedniej jakości. Siarka zawarta w nawozie w formie łatwo-dostępnej dla roślin, stymuluje pobieranie i właściwe wykorzystanie azotu, potas zwiększa zimotrwałość plantacji rzepaku, natomiast dodatek boru - mikroelementu odpowiedzialnego za podziały komórek, gwarantuje właściwe kwitnienie i zawiązywanie łuszczyn.

Nawóz ten można stosować także do warzyw wymagających dobrego zaopatrzenia w potas i siarkę, do wszystkich warzyw kapustnych, marchwi, selera, szpinaku, ogórków i sałaty.

## Właściwości:

**Amofoska<sup>®</sup> 5-10-25 z borem** jest nawozem NPK granulowanym, wieloskładnikowym o następującej zawartości składników pokarmowych. Wysoka jakość granulek (tj. jednolita wielkość ziaren, o średnicy 2,0-5,5 mm), ułatwia równomierny wysiew.

## Makroelementy:

- 5% N azot amonowy (całkowity),
- 10% 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, 5% 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,
- 25% K<sub>2</sub>O tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie,
- 4% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 14% SO<sub>3</sub> trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie,
- 0,10% B bor całkowity.

## Mikroelementy:

(Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) pochodzące z naturalnych fosforytów są cennym dodatkiem do nawozu poprawiającym przyswajalność pozostałych składników. Nawóz posiada odczyn obojętny, przez co nie zakwasza gleby i nie stwarza potrzeby dodatkowego wapnowania. Jego składniki, czyli siarka oraz bor w formie łatwo-przyswajalnej dla roślin, wspomagają i regulują właściwy ich rozwój. Dodatkowo siarka, stymulująca pobieranie azotu, jest wartościowym składnikiem pokarmowym dla roślin siarkolubnych i wysokobiałkowych.

Zgodnie z obowiązującymi kryteriami, nawóz ten nie zawiera szkodliwych ilości metali ciężkich takich jak: arsen, kadm, ołów i rtęć, zatem jest bezpieczny dla środowiska.



## Zasady stosowania:

**Amofoska<sup>®</sup> 5-10-25 z borem** jest typowym nawozem przedsiewnym, który po wysiewie na rolę koniecznie należy zmieszać z glebą. Do siewu nasion można przystąpić po 7-10 dniach od rozsiewu, ponieważ amonowa forma azotu i związki boru powinny być uprzednio wchłonięte, co zapobiegnie uszkodzeniu kiełków nasion przez te składniki. Na użytki zielone nawóz należy rozsiewać wczesną wiosną. Nadaje się on na wszystkie gleby, niezależnie od ich zwięzłości i stopnia zakwaszenia, szczególnie polecany do stosowania na glebach o niskiej zawartości potasu i boru.

## Dawki:

Głównym składnikiem pokarmowym roślin zawartych w tym nawozie jest potas, a zatem wielkość dawek należy określić według potrzeb potasowych nawożonych roślin i według zasobności gleby w potas. Bor zawarty w nawozie wyznacza gatunki roślin, które należy nawozić tym mikroelementem:

Roślina	Dawka w kg/ha
Rzepak ozimy	250 - 450
Rzepak jary	200 - 350
Buraki cukrowe (na oborniku)	300 - 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
Strączkowe na nasiona	200 - 400
Koniczyna i lucerna w czystym siewie (zielonka)	250 - 400
Gorczyca (biała ,czarna, sarepska)	200 - 300
Zboża	200 - 450
Łąki	200 - 350



Pastwiska	150 - 300
-----------	-----------

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 uzupełnić ten składnik poprzez pogłównie stosowanie nawozów azotowych (najlepiej mocznik lub saletra amonowa Puławy) według potrzeb uprawianych roślin. W nawożeniu łąk i pastwisk jednorazowe dawki nawozu nie powinny przekraczać 300 kg/ha, większe dawki nawozu dzielić na 2 części. Bor zawarty w nawozie sprzyja zwiększeniu w runi udziału roślin motylkowych. W uprawie buraków lub ziemniaków bez nawożenia obornikiem, podane dawki nawozu zaleca się zwiększyć o 100 kg/ha.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/nawozy-rolnicze/nawozy-katalog/amofoska-npk-5-10-25-pod-rzepak.html>