



**Produkt:**

# Amofoska<sup>®</sup> 4-10-22 Corn

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

Amofoska<sup>®</sup> Corn NPK 4-10-22 jest to nawóz, który można stosować pod wszystkie rośliny uprawne. Jednak w pierwszej kolejności przeznaczona jest do nawożenia kukurydzy, ze względu na właściwe proporcje fosforu do potasu oraz zawarte w niej dodatkowe makro i mikroelementy. Zawartość siarki gwarantuje właściwe wykorzystanie azotu, natomiast dodatek magnezu biorący udział w procesie fotosyntezy zapewnia przyrost zielonej masy, o dobrych walorach żywieniowych dla zwierząt. Azot należy uzupełnić w formie odpowiednich nawozów azotowych według wymagań nawożonej rośliny.

Amofoska<sup>®</sup> Corn NPK 4-10-22 jest dobrym nawozem pod rośliny, które potrzebują zwiększonej dawki potasu np. buraki, ziemniaki, użytki zielone. Ponadto ze względu na zawartość siarki wskazane jest jej zastosowanie pod rzepak, gorczycę, rośliny motylkowe i kapustne.

## Właściwości:

Wysoka jakość granulek, tj. jednolita wielkość ziaren i jednorodny skład każdej granulki ułatwia równomierny wysiew. Amofoska<sup>®</sup> Corn NPK 4-10-22 jest nawozem NPK granulowanym, wieloskładnikowym o następującej zawartości składników pokarmowych:

## Makroelementy:

- 4% N azot całkowity w formie amonowej,
- 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 i wodzie, 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,
- 22% K<sub>2</sub>O tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie,
- 4% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie,
- 10% SO<sub>3</sub> trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie,
- 2,5% MgO tlenek magnezu całkowity,
- 0,10% B bor całkowity,
- 0,20% Zn cynk całkowity.



## Mikroelementy:

(Co, Cu, Fe, Mn, Mo) pochodzące z naturalnych fosforytów są cennym dodatkiem do nawozu poprawiającym przyswajalność pozostałych składników. Mikroelementy Bor i Cynk biorące udział w procesach rozrodczych, powodują dobrą jakość ziarna i właściwe uziarnienie w kolbach kukurydzy. Dodatek tych mikroelementów w nawozie jest szczególnie ważny na glebach świeżo wapnowanych oraz o wysokim poziomie nawożenia. Nawóz NPK nie zawiera szkodliwych ilości metali ciężkich takich jak arsen, kadm, ołów i rtęć, jest zatem bezpieczny dla środowiska.

## Zasady stosowania:

Amofoska<sup>®</sup> Corn NPK 4-10-22 jest typowym nawozem przedsięwziętym, który po wysiewie na rolę koniecznie należy zmieszać z glebą. Do siewu nasion można przystąpić po 3-5 dniach od rozsiewu nawozu. 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.

## Dawki:

Głównym składnikiem tego nawozu jest potas i jego dawki należy ustalić według zapotrzebowania nawożonych roślin na potas oraz według zawartości potasu przyswajalnego w glebie. Proporcja fosforu do potasu zapewni wystarczające nawożenie fosforem wszystkich roślin.

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
Buraki cukrowe	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. Nawóz ten można stosować wczesną wiosną na użytki zielone w dawce nie przekraczającej 400 kg nawozu na ha. Wczesną wiosną i po kolejnym pokosie lub wypasie pastwiska, należy dodatkowo zastosować 60 kg N/ha.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/nawozy-rolnicze/nawozy-katalog/amofoska-corn-npkm-4-10-22-2>