

# NPK 5-12-12

GRUPA  
AZOTY

CE

PFC 1(C)(I)(a)(ii): Wieloskładnikowy stały nieorganiczny nawóz makroskładnikowy

**NPK (Ca, S) 5-12-12 (+14 +16) / 5-5,2-10 (+10 +6,4)**

**5% CAŁKOWITEGO AZOTU (N)**

5% azotu amonowego

**12% CAŁKOWITEGO PIĘCIOTLENKU FOSFORU (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) (=5,2% P)**

4% pięciotlenku fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) (=1,7% P) rozpuszczalnego w wodzie

6% pięciotlenku fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) (=2,6% P) rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu

8% pięciotlenku fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) (=3,5% P) rozpuszczalnego w kwasie mrówkowym

**12% TLENKU POTASU (K<sub>2</sub>O) (=10,0% K) ROZPUSZCZALNEGO W WODZIE**

**14% CAŁKOWITEGO TLENKU WAPNIA (CaO) (=10,0% Ca)**

6% tlenku wapnia (CaO) (4,3% Ca) rozpuszczalnego w wodzie

**16% TRÓJTLENKU SIARKI (SO<sub>3</sub>) (=6,4% S) ROZPUSZCZALNEGO W WODZIE**

**Granulometria:** Granule. 90% produktu ma postać granul o wymiarach 2,0 - 5,6 mm.

**Składniki produktu:** CMC 1 – Superfosfat (CAS 8011-76-5), CMC 11 – Siarczan amonu (CAS 7783-20-2), CMC 1 – Chlorek potasu (CAS 7447-40-7)

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

Nawóz wieloskładnikowy do stosowania przedsięwziętego (zaleca się wymieszać z glebą).

**Orientacyjne dawki nawozu NPK 5-12-12 w kg/ha (na glebach o średniej zasobności w fosfor)**

ROŚLINA	Poziom plonowania	
	średni	wysoki
Zboża ozime	200-350	400-500
Zboża jare	200-350	400-500
Rzepak ozimy	300-400	450-550
Kukurydza	300-400	450-550
Burak cukrowy*	300-400	450-550
Ziemniak (zbiór w pełnej dojrzałości fizjologicznej)*	200-350	400-500
Rośliny pastewne	250-300	350-400
Użytki zielone na glebach mineralnych (łąki i pastwiska)	250-300	350-450

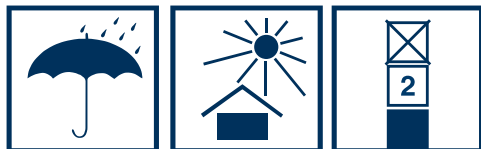
\*bez obornika

Wysokość dawek nawozu należy ustalić w oparciu o zasobność gleby (analizę gleby) i zapotrzebowanie roślin (pobranie jednostkowe x zakładany plon roślin x ha). W zależności od potrzeb dawkę fosforu uzupełnić, np. nawozem Polidap, Super fos dar, dawkę potasu uzupełnić, np. solą potasową. Na użytkach zielonych stosować wczesną wiosną i/lub jesienią.

Nawóz przeznaczony wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.

W celu uzyskania szczegółowych zaleceń prosimy o kontakt z Grupą Azoty Zakłady Fosforowe Gdańsk Sp. z o.o. lub z [agro@grupaazoty.com](mailto:agro@grupaazoty.com).

## INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKÓW



**NPK 5-12-12** ZAWIERA: SUPERFOSFAT (CAS 8011-76-5)

## NIEBEZPIECZEŃSTWO

**H318:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**P280:** Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu.

**P305+P351+P338:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut, wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć, nadal płukać.

**P310:** Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

**UFI: QD10-10QY-500T-EWG4**

**Producent:**

Grupa Azoty Zakłady Fosforowe Gdańsk Sp. z o.o.

ul. Kujawska 2, 80-550 Gdańsk

tel. +48 58 343 82 71, [agro@grupaazoty.com](mailto:agro@grupaazoty.com)



masa netto:  
**500 kg**