



Producent: Fabryka Zieleni SA, ul. Nad Odrą 65, 71-820 Szczecin. [www.fabrykazieleni.pl](http://www.fabrykazieleni.pl)

## PROFOSKA NPK (Ca, S) 4 : 14 : 21 (16,5 : 15,5)

**PFC 1(C)(I)(a)(ii): wieloskładnikowy stały nieorganiczny nawóz makroskładnikowy NPK (Ca,S) 4:14:21 (16,5:15,5)**

**Deklarowana zawartość składników, % (m/m):**

N	-	4,0 %	całkowitego azotu
N	-	4,0 %	azotu w postaci azotu amonowego
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	14,0 %	całkowitego pięciotlenku fosforu
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	7,5 %	rozpuszczalnego w wodzie pięciotlenku fosforu
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	8,0 %	pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	9,0 %	pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w kwasie mrówkowym
K <sub>2</sub> O	-	21,0 %	rozpuszczalnego w wodzie tlenku potasu
CaO	-	16,5 %	całkowitego tlenku wapnia
CaO	-	5,0 %	rozpuszczalnego w wodzie tlenku wapnia
SO <sub>3</sub>	-	15,5 %	całkowitego trójtlenku siarki
SO <sub>3</sub>	-	8,0 %	rozpuszczalnego w wodzie trójtlenku siarki

Granulometria: min. 90% produktu ma postać granul o wymiarach od 2 mm do 6 mm

Składniki: chlorek potasu<sup>1</sup>, Nr CAS: 7447-40-7; superfosfat prosty (pojedynczy)<sup>1</sup>, Nr CAS: 8011-76-5; fosforyt<sup>1</sup>, Nr CAS: 65996-94-3; DAP<sup>1</sup>, Nr CAS: 7783-28-0; siarczan amonu<sup>1</sup>, Nr CAS: 7783-20-2; siarczan amonu<sup>2</sup>, Nr CAS: 7783-20-2.

<sup>1</sup>CMC 1: Pierwotne surowce i mieszaniny, <sup>2</sup>CMC 11: Produkty uboczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/WE.

Dokumenty odniesienia: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019r.

Nr identyfikacyjny produktu: umieszczony na plombie.

Rodzaj opakowania: worki B-B

Okres przydatności do stosowania: dla nawozów opakowanych - 5 lat; dla nawozów luzem - 1 rok.

Zalecane warunki przechowania:

Nawóz luzem oraz w oryginalnych opakowaniach należy przechowywać na utwardzonym podłożu, pod zadaszeniem lub pod przykryciem w przewiewnych suchych pomieszczeniach w sposób niezagrażający środowisku naturalnemu. Chronić przed nasłonecznieniem oraz wilgocią. Przechowywać i transportować w temperaturze od -15° C do +50° C.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska:

Niebezpieczeństwo: Nawóz zawiera superfosfat pojedynczy, Nr CAS 8011-76-5, Nr WE 232-379-5.



H318: Powoduje poważne uszkodzenia oczu

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

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 ZATRUĆ lub lekarzem.

UFI: FU7Q-R0UC-H00U-V255

### **Instrukcje dotyczące zastosowania:**

**PROFOSKA NPK (Ca, S) 4:14:21(16,5:15,5)** to uniwersalny nawóz wieloskładnikowy przeznaczony do stosowania na wszystkich typach gleb, pod wszystkie rośliny uprawne, szczególnie wymagające dobrego zaopatrzenia w fosfor i potas. Najlepsze efekty uzyskuje się, stosując nawóz przedsięwzięnie mieszając z glebą na głębokość 10-15 cm. Można stosować go również pogłównie wiosną w momencie ruszenia wegetacji pod rośliny ozime i uprawy wieloletnie. Na użytkach zielonych jednorazowa dawka nawozu nie powinna przekraczać 250 kg/ha.

**Orientacyjne dawki nawozu dla średniej zawartości fosforu i potasu przyswajalnego w glebie:**

Nawożona roślina	Spodziewany plon w t/ha	Dawki nawozu w kg/ha
Zboża ozime	5,0	400
Rzepak ozimy	3,5	450
Zboża jare	4,0	350
Kukurydza na ziarno	7,0	450
Kukurydza na kiszonkę	50,0	450
Burak cukrowy (na oborniku)	50,0	500
Burak cukrowy (bez obornika)	50,0	750
Ziemniaki (na oborniku)	35,0	300
Ziemniaki (bez obornika)	35,0	700
Strączkowe na nasiona	3,0	350
Łąki (siano)	7,0	400
Pastwiska (zielonka)	30,0	400

Dawki nawozu można zmniejszyć o 10–30 % w przypadku dużej i bardzo dużej zasobności gleby w przyswajalne formy fosforu i potasu.

W niektórych przypadkach niezbędne może być zastosowanie nawożenia uzupełniającego wybranymi składnikami pokarmowymi.

**W celu uzyskania bardziej szczegółowych zaleceń kontaktuj się z firmą Fabryka Zieleni lub dystrybutorem firmy Fabryka Zieleni.**