



- ✓ Optymalne zaopatrzenie w składniki odżywcze
- ✓ Fosfor zapewniający idealne zaopatrzenie roślin w ten kluczowy dla prawidłowego funkcjonowania składnik
- ✓ Dzięki zastosowaniu siarczanu potasu w nawozie występuje obniżona zawartość chlorków
- ✓ Nadaje się do wszystkich upraw, w tym upraw wrażliwych na chlor oraz upraw ekologicznych
- ✓ Siarka siarczanowa jest natychmiast dostępna i zapewnia optymalne wykorzystanie azotu
- ✓ Produkt zakwalifikowany do stosowania w rolnictwie ekologicznym (Świadectwo kwalifikacji NE/472/2019)

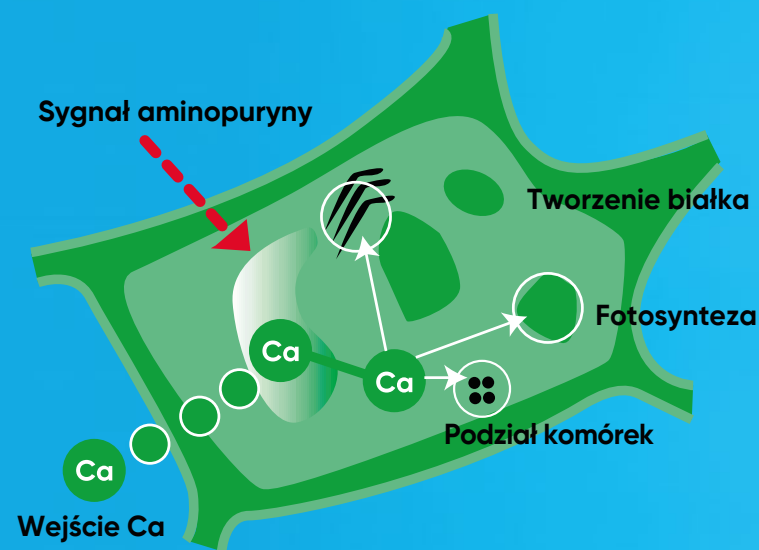


Skład	
PHYSIO NATUR PKS 47	
13%	FOSFOR P_2O_5 (fosforyt miękki)
15%	POTAS K_2O SIARCZAN POTASU
19%	SIARKA SO_3
2%	MAGNEZ MgO
30%	WAPŃ CaO (Wapń odżywczy MEZOALC – 53% $CaCO_3$)

Zalecenia Doradcy Techniczno-Handlowego:

Fosforowo – potasowy
nawóz granulowany
z siarką, wapniem
i magnezem





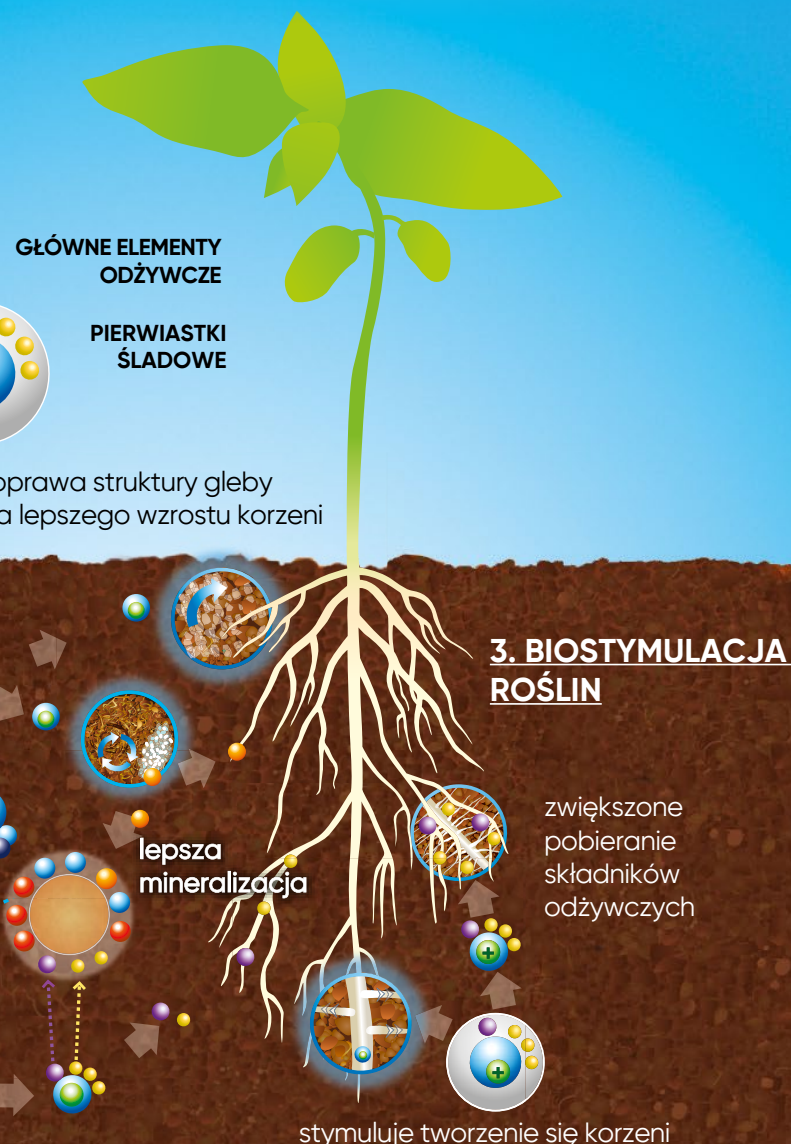
Czym jest PHYSIO+?

Opatentowany kompleks biostymulujący Physio+ (aminopuryny) pozyskiwany z alg morskich pobudza rośliny do tworzenia korzeni i włośników poprzez zwiększone pobieranie wapnia. Prowadzi to do ogólnej poprawy dostępności składników odżywczych, ich pobierania i lepszego wzrostu. Aminopuryny są naturalnymi cząsteczkami występującymi w każdej roślinie. Jako związki sygnałowe odpowiadają m.in. za pobieranie wapnia i podziały komórkowe.

PHYSIO +

Biostymulujący środek wspomagający uprawę roślin

- wspomaga kiełkowanie
- stymuluje tworzenie korzeni
- poprawia rozwój roślin
- usprawnia wchłanianie składników odżywczych
- tworzy optymalne środowisko dla mikroorganizmów glebowych



Wszystko zależy od odpowiedniego wapnia

We wszystkich naszych produktach wapń występuje w postaci CaCO_3 . Dzięki temu ograniczamy ryzyko strat azotu związanych z wapnowaniem oraz ryzyko szkód dla organizmów glebowych. Stosując wapno z osadów morskich zamiast wapna skalnego, uzyskujemy lepszą dostępność wapnia. Dzięki większej dostępności i wysokiej reaktywności osiągamy pożądany efekt nawet przy niskich dawkach.

Wapń

- ✓ podstawowy składnik budowy struktury roślinnej
- ✓ zapewnia większą odporność na stresy wodne i termiczne oraz na patogeny i wyłęganie
- ✓ wpływa na prawidłowe pobieranie składników pokarmowych z gleby
- ✓ zapewnia większą zdrowotność roślin i satysfakcjonujące plony

Magnez

- ✓ główny składnik chlorofilu
- ✓ odpowiedzialny za prawidłową fotosyntezę
- ✓ bierze udział w tworzeniu ściany komórkowej
- ✓ wpływa na rozwój systemu korzeniowego i aktywuje procesy odpowiedzialne za pobieranie składników pokarmowych z gleby
- ✓ wpływa na lepsze wykorzystanie azotu, potasu i fosforu

Unikalne właściwości

Ulepszenie struktury gleby

Do tworzenia kompleksów ilasto - humusowych potrzebne jest dostępny wapń jako pomost między łem a humusem. W ten sposób powstaje gleba gruzelkowata o optymalnej strukturze. Wiąże się to z:

- lepszym ukorzenieniem
- dobrym bilansem wodno - powietrznym
- lepszą dostępnością składników odżywczych
- mniejszą erozją i zamulaniem
- bogatszym życiem glebowym

Właściwości biologiczne gleby

Życie glebowe jest ściśle związane ze strukturą gleby. Aby mogło dobrze funkcjonować powinniśmy zwrócić uwagę na optymalne warunki m.in. uregulowane pH mieszczące się w przedziale 6,5 do 7,2. Dostępność składników odżywczych zależy również od pH gleby. Przy odczynie poniżej 6,5 zmniejsza się dostępność makroelementów.

Fosfor

- ✓ odpowiedzialny za rozwój systemu korzeniowego
- ✓ forma pozwalająca na długą dostępność składnika
- ✓ niezbędny w procesach energetycznych rośliny takich jak wzrost, rozrost systemu korzeniowego, kwitnienie czy budowanie plonu
- ✓ podstawowy składnik budulcowy roślin

Potas

- ✓ reguluje gospodarkę wodną
- ✓ wspomaga rozwój wegetatywny i kwitnienie
- ✓ niezbędny do produkcji wysokiej jakości plonów
- ✓ kluczowy składnik dla uzyskiwania stabilnych plonów

Siarka

- ✓ wspomaga pobieranie i wykorzystanie azotu
- ✓ bierze udział w procesie budowania białek zwiększając suchą masę roślin
- ✓ zwiększa odporność na stresy m.in. temperatury i wodny
- ✓ poprawia zdrowotność roślin

