

PHYSIOMAX
975
→ PHYSIO+

Skład

kompleks
PHYSIO+

kompleks
MEZO-CALC® CaCO₃ 76,0%

magnez MgO 3,0%

Wpływa na mikro pH gleby

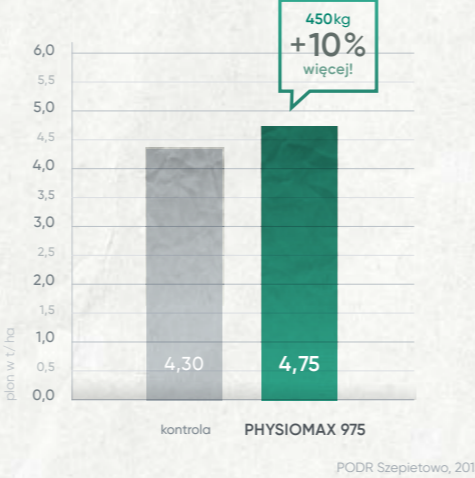
stwarzając optymalne warunki do rozwoju systemu korzeniowego i pobierania składników pokarmowych przez rośliny.

Regulacja odczynu gleby sprzyja również rozwojowi pożytecznych mikroorganizmów glebowych

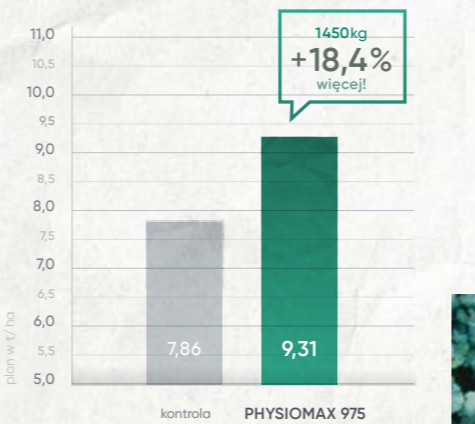
uwalniających większe ilości składników pokarmowych z próchnicy glebowej dla roślin.

- poprawia odczyn i strukturę gleby
- zapewnia lepszy wzrost systemu korzeniowego roślin
- zwiększa skuteczność nawożenia organicznego i mineralnego
- podnosi odporność roślin na stres termiczny i wodny
- intensyfikuje dokarmianie wapniem
- stymuluje rozwój korzystnej mikroflory glebowej
- nawóz dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym

Rzepak - doświadczenie polowe
średnie plony uzyskane w doświadczeniach polowych u klientów Timac Agro
(t/ha)



Pszenvica ozima - doświadczenie polowe
średnie plony uzyskane w doświadczeniach polowych u klientów Timac Agro
(t/ha)



Zalecenia dawkowania

Nawóz granulowany PHYSIOMAX 975

Grupa upraw	Rośliny	Dawka (kg/ha)
uprawy polowe	zboża (pszenica, jęczmień, żyto)	200-400 kg/ha
	kapustowate (kukurydza)	200-400 kg/ha
	okopowe (burak cukrowy, ziemniak)	200-400 kg/ha
uprawy specjalistyczne	cebulowe (cebula, por, czosnek)	300-600 kg/ha
	kapustne (kapusta, kalarepa, kalafior, brokuł)	300-600 kg/ha
	liściowe (sałata)	300-600 kg/ha
	psiankowate i dyniowate (pomidor, papryka, ogórek gruntowy)	300-600 kg/ha
	strączkowe (fasola, groch)	300-600 kg/ha
	korzeniowe (marchew, seler, pietruszka, burak ćwikłowy, pasternak)	300-600 kg/ha
	porzeczka	2x300-600 kg/ha
	truskawka (tradycyjna powtarzająca)	2x300-600 kg/ha
	malina (letnia jesienna)	2x300-600 kg/ha
	owoce miękkie (jagoda, aronia)	300-600 kg/ha
	ziarnkowe (jabłko, grusza)	300-600 kg/ha
	pestkowe (śliwa, czereśnia, wiśnia)	300-600 kg/ha
	szkółki (matecznik, sad zraźnikowy szkółka: 1-3 rok nowy sad)	300-400 kg/ha 400-500 kg/ha
użytki zielone (łąki (TUZ))	200-400 kg/ha	
użytki (trawy na gruntach ornych lucerna i koniczyna)	200-500 kg/ha 250-500 kg/ha	

tu nas znajdziesz:



Najcenniejszy wapń odżywczy dla roślin!



nawożenie dogłębowe



PHYSIOMAX
975
→ PHYSIO+



Może być używany w produkcji ekologicznej
Zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 834/2007

ROLNICTWO
EKO-LOGICZNE



Timac AGRO

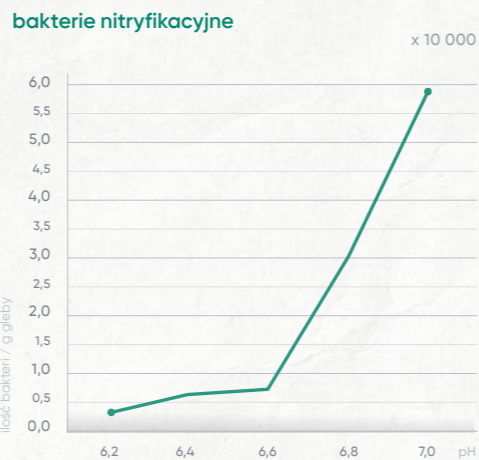
Wapń jest jednym z najważniejszych składników odżywczych dla roślin!

BIOSTYMULUJĄCY KOMPLEKS MEZOALC®

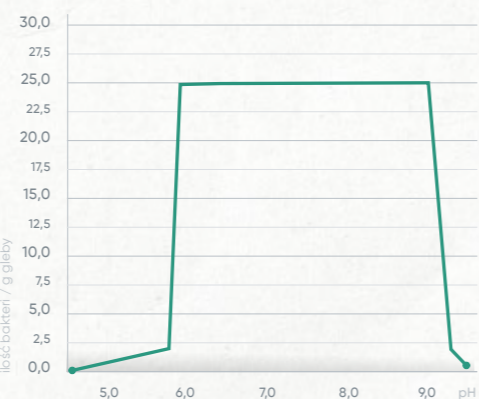
Stabilizuje mikro pH gleby.

Stymuluje procesy mineralizacji materii organicznej oraz zwiększa dostępność składników pokarmowych dla roślin.

Liczba bakterii glebowych w zależności od pH gleby



bakterie celulozowe x 1 000 000



Średnie ilości wapnia pobranego z plonem ważniejsze gatunki upraw rolniczych i warzyw

wg Geisslera 1965; Grzebisz i in., 2005

roślina	pobranie wapnia kg CaCO ₃ / t
uprawy rolnicze	
pszenica ozima	12,50
jęczmień jary	15,00
kukurydza	17,50
rzepak ozimy	125,00
burak cukrowy	3,75
ziemniaki	1,88
bobik	75,00
łubiny	75,00
groch	50,00
konieczyna czerwona	40,00
lucerna	50,00

uprawy warzywnicze

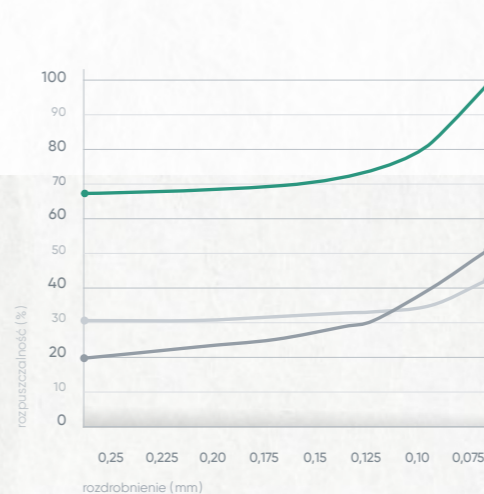
burak ćwikłowy	5,32
cebula	4,15
fasola szparagowa karłowa / tyczna	14,20
groch (strąki)	10,65
kalafior	19,07
kapusta głowiasta biała (wczesna i wloska/późna)	10,35
kapusta głowiasta czerwona	11,00
marchew	5,97
ogórek	4,42
pomidor	4,87
por	4,12
sałata	2,47
seler korzeniowy	13,30

MEZOALC® to najlepsze źródło wapnia odżywczego dla roślin.

Doskonale rozdrobnienie surowca dodatkowo zwiększa szybkość działania MEZOALC®. Porowata struktura daje mu wysoką reaktywność. Zapewnia niezwykłą czystość i koncentrację produktu.

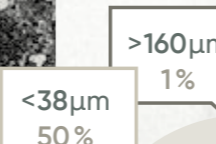
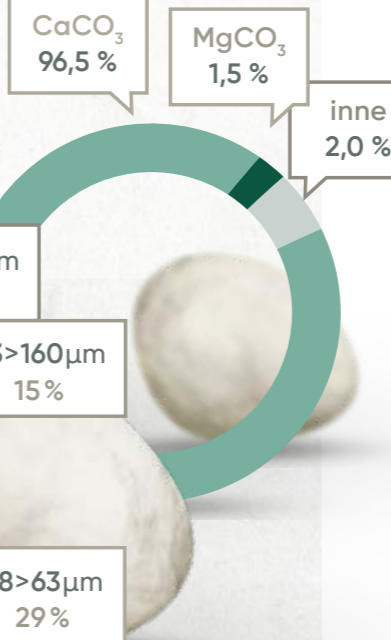
Porowata struktura MEZOALC® daje mu wysoką reaktywność zjęcie z mikroskopu elektronowego

Wysoka reaktywność produktu MEZOALC® (mm / %)



MEZOALC® zapewnia niezwykłą czystość i koncentrację produktu

Skład produktu:



BIOSTYMULUJĄCY KOMPLEKS PHYSIO+

Buduje pewny i silny system korzeniowy, w pełni wykorzystuje potencjał stanowiska

PHYSIO+

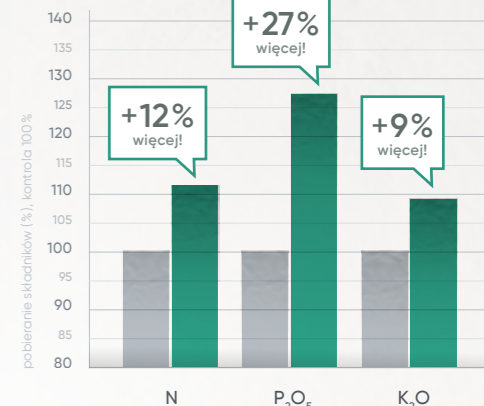
Naturalny ekstrakt z alg morskich zawierający **aminopurynę**, która przyspiesza pobieranie wapnia przez roślinę.

Dzięki temu następuje stymulacja podziałów komórkowych, co pobudza rozwój systemu korzeniowego, a przede wszystkim korzeni włośnikowych.

Lepsze wykorzystanie wody i składników pokarmowych z profilu glebowego.

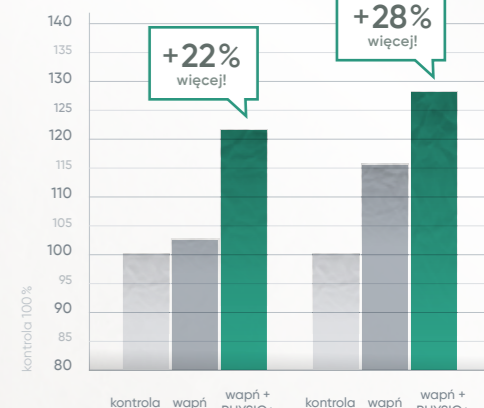
Rozwój systemu korzeniowego po zastosowaniu PHYSIOMAX 975

Wpływ kompleksu PHYSIO+ na pobieranie składników mineralnych (%)



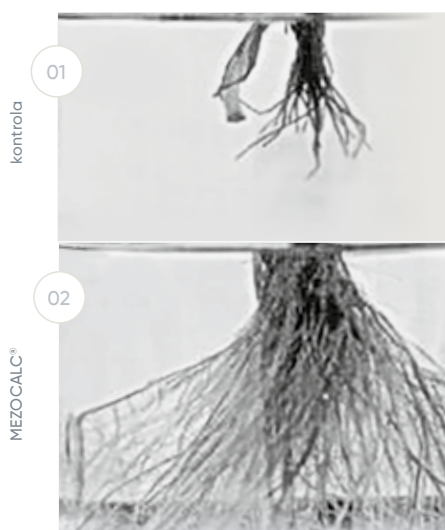
źródło: Europe sals 1999

Wpływ kompleksu PHYSIO+ na rozwój organów rośliny (%)



źródło: Vilais, Université de Rennes, ryegrass

Wpływ wapnia na rozwój systemu korzeniowego



Pobieranie składników pokarmowych w zależności od pH gleby procentowe wykorzystanie składników

