

PHYSIOMAX 975 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.

PHYSIOMAX 975:

PHYSIO +	
MEZOALC (CaCO ₃)	76 %
MgO	3 %



zboża



rzepak



kukurydza



buraki cukrowe



ziemiaki



warzywa



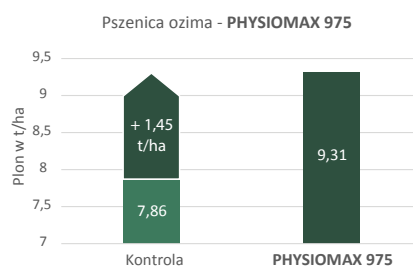
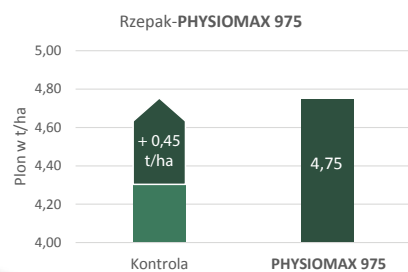
owoce



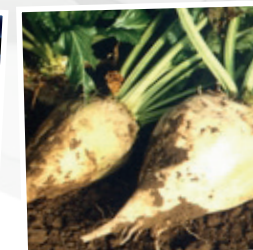
użytki zielone

- 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

Wyniki doświadczeń polowych:



Twój Doradca Techniczno-Handlowy



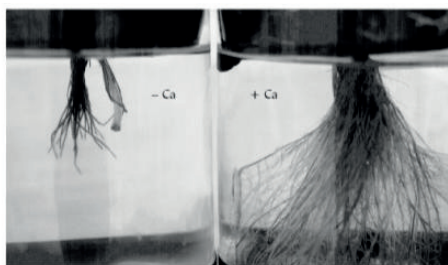
Timac AGRO Polska sp. z o.o.
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4 • 64-320 Buk
Tel.: (61) 899 44 20 • Fax: (61) 899 44 23 • www.timacagro.pl





Wapń jest jednym z najważniejszych składników odżywczych dla roślin.

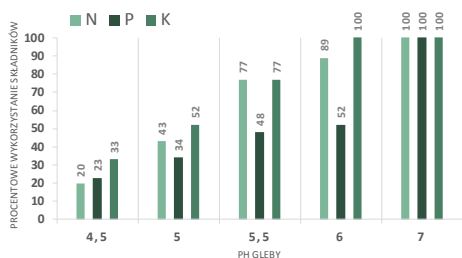
Wpływ wapnia na rozwój systemu korzeniowego



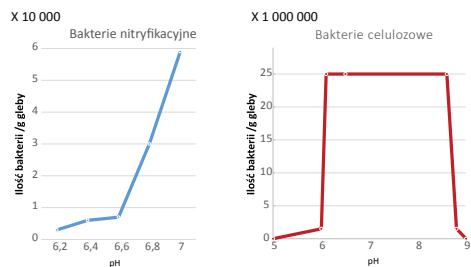
kontrola MEZOCALC

MEZOCALC stabilizuje mikro pH gleby. Stymuluje procesy mineralizacji materii organicznej i zwiększa dostępność składników pokarmowych dla roślin.

Pobieranie składników pokarmowych w zależności od pH gleby



Liczba bakterii glebowych w zależności od pH gleby



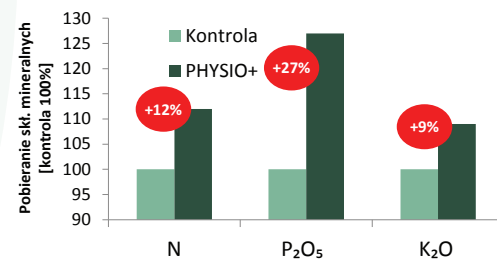
Średnie ilości wapnia pobranego z plonem ważniejszych gatunków upraw rolniczych i warzyw (wg Geisslera 1965; Grzebisz i in., 2005)

roślina	pobranie wapnia [kg CaCO ₃ /t]
Uprawy rolnicze	
Pszenvica 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
Koniczyna 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

PHYSIO+ pomaga roślinie w pełni wykorzystać potencjał stanowiska.

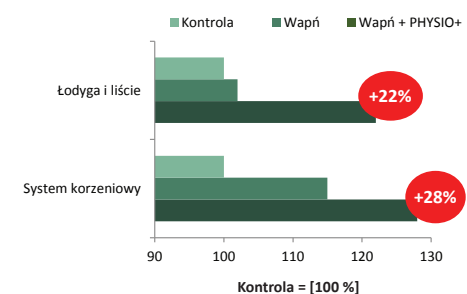
Naturalny ekstrakt z alg morskich zawierający aminopurynę, która przyspiesza pobieranie wapnia przez roślinę. Dzięki temu następuje stymulacja podziałów komórkowych, co pobudza rozwój systemu korzeniowego, a przede wszystkim korzeni włosnikowych.

Wpływ kompleksu PHYSIO+ na pobieranie składników mineralnych



Źródło: Europe sols 1999

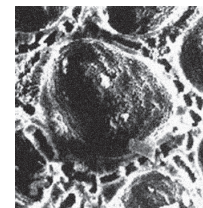
Wpływ PHYSIO+ na rozwój organów rośliny



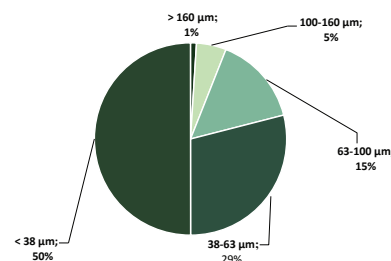
Źródło: Villais, Université de Rennes, ryegrass

MEZOCALC to najlepsze źródło wapnia odżywczego dla roślin.

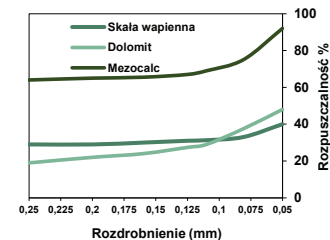
Porowata struktura MEZOCALC daje mu wysoką reaktywność



Doskonałe rozdrobienie surowca dodatkowo zwiększa szybkość działania MEZOCALC



Wysoka reaktywność MEZOCALC



MEZOCALC zapewnia niezwykłą czystość i koncentrację produktu

