

WAPNO GRANULOWANE

Szanowni Państwo.

Jednym z elementów świadomego prowadzenia produkcji roślinnej jest kwestia stosowania środków podnoszących jej opłacalność i jakość. Pragniemy Państwu przedstawić innowacyjny środek wspomagający uprawę roślin – nawóz wapniowy **POLCALC III GENERACJI**.

Najpierw jednak kilka słów o wapniu.

Dobrostan roślin, a więc opłacalność produkcji, uzależniona jest od szeregu czynników. Do najważniejszych należą cechy fizyko-chemiczne samej gleby. W warunkach współczesnej, intensywnej uprawy oraz zanieczyszczenia środowiska istotnym problemem jest wzrastające zakwaszenie gleb. Jak wiadomo, ma ono bardzo niekorzystny wpływ na warunki rozwoju roślin. Zbyt niski wskaźnik pH warstwy ornej ogranicza stopień absorpcji składników odżywczych, jednocześnie aktywizuje wchłanianie związków toksycznych oraz niekorzystnie wpływa na samą strukturę gleby. Wynika stąd potrzeba stosowania środków zawierających wapń – uzupełniających niezbędne składniki odżywcze, blokujących niekorzystne zmiany odczynu gleby oraz poprawiających strukturę gleby.

Dlaczego POLCALC III GENERACJI?

Na rynku dostępna jest ogromna różnorodność preparatów wapniowych. Część z nich wykazuje znikomą aktywność chemiczną w glebie, inne znacznie podnoszą ryzyko przedawkowania czy wręcz zniszczenia plonów. Na tym tle **POLCALC III GENERACJI**:

- składa się z **wysokoreaktywnego**, a jednocześnie **bezpiecznego CaCO₃** uzyskiwanego z naturalnych złóż kredowych w bezpiecznym i ekologicznym procesie produkcji,
- jest **granulowany i łatwo rozpuszczalny w wodzie**, co przyspiesza szybką zmianę pH gleby a jednocześnie dostarcza ważnych składników odżywczych roślinom,
- aktywizuje wchłanianie **azotu, fosforu, wapnia, magnezu, boru**,
- stymuluje rozwój dobroczynnej **mikroflory**,
- polepsza strukturę fizyczną gleby.

Wszystkie te czynniki uruchamiają szereg procesów skutkujących istotną wyższą plonów. Przy umiejętnym zastosowaniu preparatu **POLCALC III GENERACJI** spodziewany wzrost wielkości i jakości plonów może osiągnąć wielkości 20-60%!

Zachęcamy Państwa do zapoznania się ze szczegółami naszej oferty na stronie www.polcalc.pl

Prof. nadzw. dr hab. Seweryn Rzepecki

Zakład Produkcji Nawozów Wapniowych w Lubieniu Kujawskim

ul. Kaliska-Lotnisko 151

87-840 Lubień Kujawski

tel.: 781 602 600



POLCALC
PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH Sp z o.o.

Najlepsze wapno rolnicze!

500 kg
www.polcalc.pl

**WYSOKOREAKTYWNY
NAWÓZ
GRANULOWANY**

ATEST NA PODSTAWIE BADAŃ:
LABORATORIUM STACJI CHEMICZNO ROLNICZEJ W BYDGOSZCZY
NW/57/2012 CaO 52,1±5,0 H₂O 0,3± 0,1 CaCO₃ 92,7 %
Zgodnie z: MRiRW (Dz.U. z 2004 r., nr 236, poz. 2369)
Ministerstwa Gospodarki (Dz.U. z 2004 r., nr 130, poz. 1384)

POLCALC
PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH Sp z o.o.

Najlepsze wapno rolnicze!

POLCALC
PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH Sp z o.o.

Najlepsze wapno rolnicze!

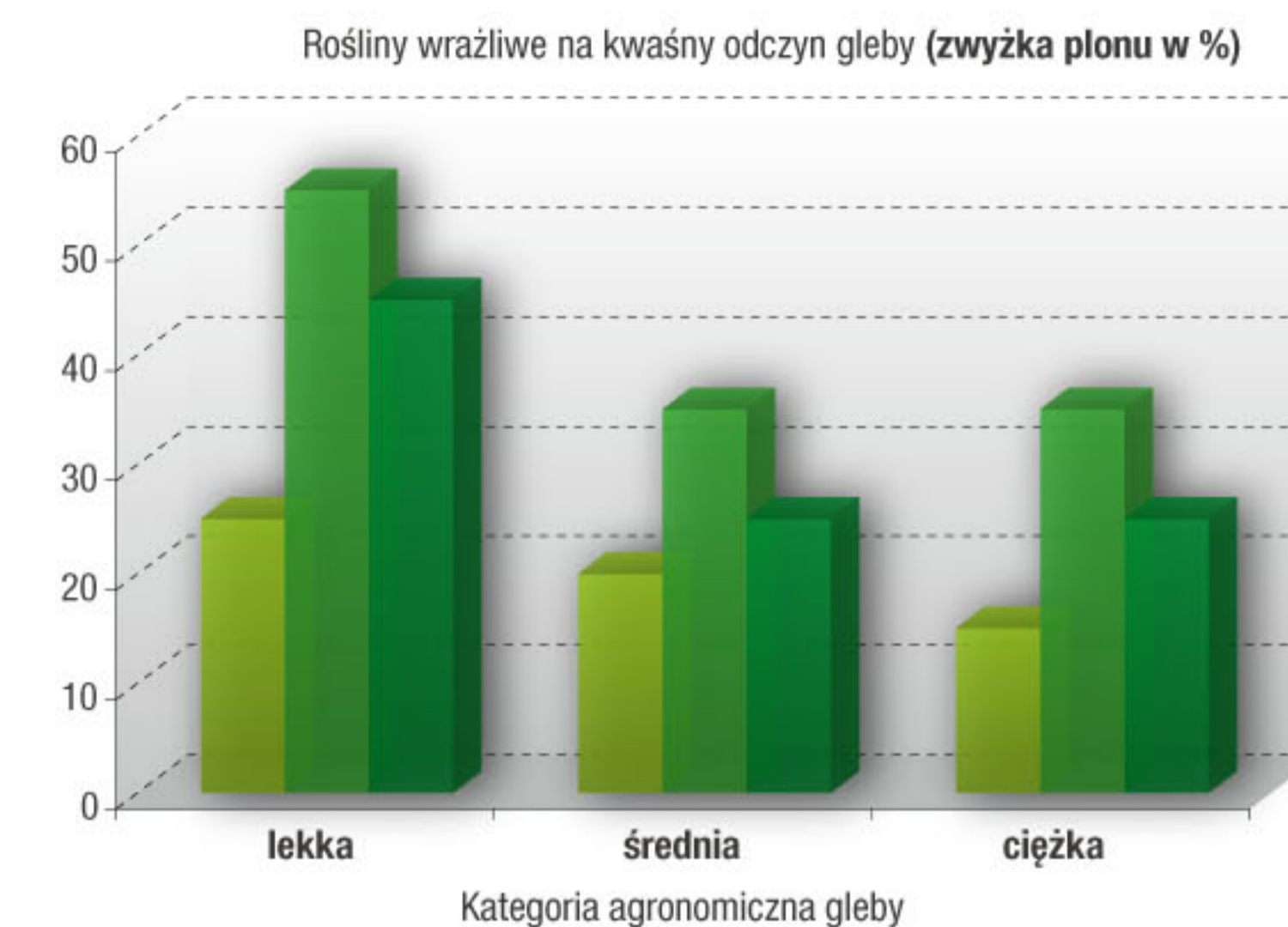
Tabela wapnowania upraw w systemie **POLCALC**

Rodzaj uprawy	Optymalne pH	Stopień wrażliwości na niedobór wapnia	Dawka nawozu granulowanego POLCALC Komentarz: słabe gleby - dolny wskaźnik; dobre gleby - górny wskaźnik	Najlepsza pora wysiewu	Pogłównie dawki dokarmiające	Nawożenie obornika w odstępie
Burak cukrowy	6,0 - 7,5	bardzo wysoki	500 -1000 kg/ha	późna jesień-wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Burak ćwikłowy	6,0 - 7,5	bardzo wysoki	500 -1000 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Cebula	6,5 - 7,5	wysoki	400 - 600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Chrzan	5,5 - 6,7	wysoki	400 - 600 kg/ha	bezpośrednio przed sadzeniem	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Fasola szparagowa	6,5 - 7,8	wysoki	400 - 600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Groch	6,5 - 7,8	wysoki	400 - 600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Jęczmień	6,0 - 7,5	bardzo wysoki	500 -1000 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kalafior	6,5 - 7,5	bardzo wysoki	500 -1000 kg/ha	wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kapusta (wszystkie rodzaje)	6,2 - 7,8	wysoki	500 -1000 kg/ha	wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kapusta biała	6,2 - 7,8	wysoki	500 -1000 kg/ha	wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Kukurydza	6,6 - 7,0	bardzo wysoki	500 -1000 kg/ha	od żniw do późnej jesieni / wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Len olejsty	5,5 - 6,5	średni	200 - 300 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Łubin żółty	4,0 - 6,0	niski	100 - 200 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	nie	minimum 5 tyg.
Marchew	6,5 - 7,5	wysoki	500 -1000 kg/ha	wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Ogórek	6,0 - 7,2	średni	400 - 500 kg/ha	po żniwach	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Owies	4,5 - 6,5	średni	200 - 300 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Pietruszka	6,5 - 7,5	średni	200 - 300 kg/ha	późna jesień	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Pomidor	5,2 - 6,0	wysoki	400 - 500 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Por	6,0 - 7,4	średni	200 - 300 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Porzeczka	6,2 - 6,7	średni	400 - 600 kg/ha	jesień / wczesna wiosna	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Pszenica	6,5	bardzo wysoki	500 -1000 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Pszenżyto	5,0 - 7,0	średni	300 - 600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Rabarbar	5,5 - 7,0	wysoki	400 - 600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Rzepak	6,0 - 7,0	bardzo wysoki	400 - 600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Rzodkiewka	6,0 - 7,4	wysoki	300 - 600 kg/ha	wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Sałata	6,0 - 7,5	wysoki	400 - 600 kg/ha	wiosna	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Seladera	4,5 - 6,0	niski	200 - 300 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	nie	minimum 5 tyg.
Seler	6,5 - 7,5	wysoki	300 - 600 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 2 tyg.
Szparag	6,4 - 7,5	wysoki	400 - 500 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Szpinak	6,0 - 7,5	wysoki	400 - 500 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.
Ziemniak	4,0 - 6,5	średni	400 - 500 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 10 tyg.
Żyto	4,0 - 6,5	niski	200 - 300 kg/ha	od żniw do późnej jesieni	w fazie wzrostu	minimum 5 tyg.

Dawki dotyczą wyłącznie nawozów wapniowych **POLCALC III GENERACJI** i zostały opracowane na podstawie metody inteligentnego i systematycznego nawożenia wapnem granulowanym. Więcej informacji na stronie internetowej producenta www.polcalc.pl

Efektywność podstawowego **zabiegu wapnowania** w zależności od kategorii agronomicznej gleby

Źródło: Wapnowanie gleb w Polsce, Grażyna Hołubowicz-Kliza, IUNIG Puławy, 2006



żyto + owies
ziemniak

pszenica + jęczmień
burak
kukurydza

Nawóz wapniowy **POLCALC III GENERACJI** to:

- łatwość i bezpieczeństwo stosowania dzięki granulowanej formie preparatu!
- skuteczność w odkwaszaniu i stabilizowaniu pH gleby!
- polepszenie struktury fizycznej i chemicznej gleby!
- niwelacja niekorzystnych oddziaływań na rośliny substancji toksycznych!
- ogólna poprawa dobrostanu roślin oraz radykalne polepszenie jakości i ilości plonów!
- cena adekwatna do jakości! Wapnowanie naszym nawozem do inwestycja, która się zwraca!
- niezbędny element zaawansowanych, inteligentnych systemów wapnowania.

Zachęcamy do skorzystania z porad naszych ekspertów! Dzięki nim odkryjesz prawdziwy wpływ wapnowania na Twoje uprawy!

POLCALC
PRODUCENT NAWOZÓW WAPNIOWYCH Sp z o.o.

Najlepsze wapno rolnicze!

