



DLG Wapno

Wapno nawozowe pochodzenia naturalnego - kopalina

Nie ograniczaj wzrostu - dostarcz wapń



Jeżeli użyjemy 2-4 tony **DLG Wapna** na hektar, wartość pH podniesie się o 1 pH.

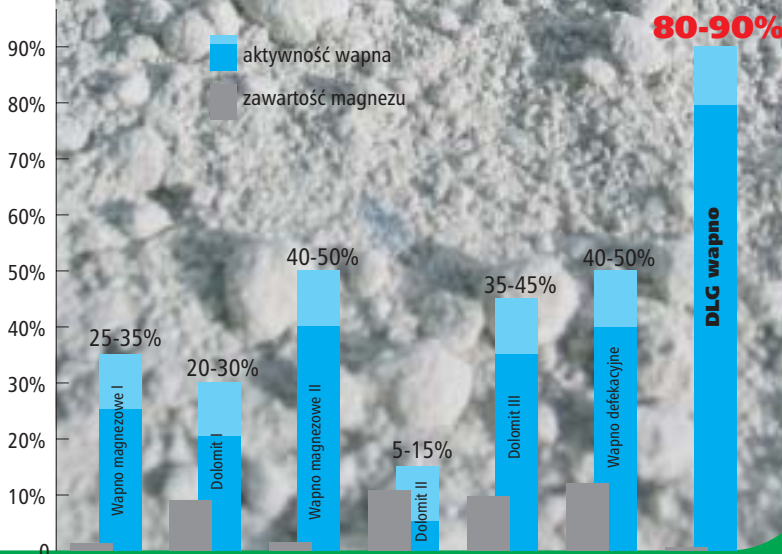


Dlaczego warto stosować **DLG Wapno**?

Wapno zalecane przez HaGe Polska jest geologicznie wapnem bardzo młodym, jest produktem naturalnym. **Wyróżnia się spośród innych wysoką reaktywnością 80-90 % co pozwala osiągnąć szybki wzrost pH oraz poprawę struktury.**

Gleby wysyczone wapniem wykazują korzystne stosunki powietrzno wodne uzyskując strukturę gruzłkową, stają się luźniejsze. Uprawa takich gleb jest łatwiejsza i wymaga mniejszych nakładów. Niskie pH powoduje słabą przyswajalność składników pokarmowych dostarczanych w nawozach mineralnych. Jest to związane min. z bardzo słabo rozwiniętym systemem korzeniowym roślin uprawnych. Dlatego podstawowym czynnikiem decydującym o wysokości plonów jest uzyskanie odpowiedniego pH dla danego rodzaju gleby.

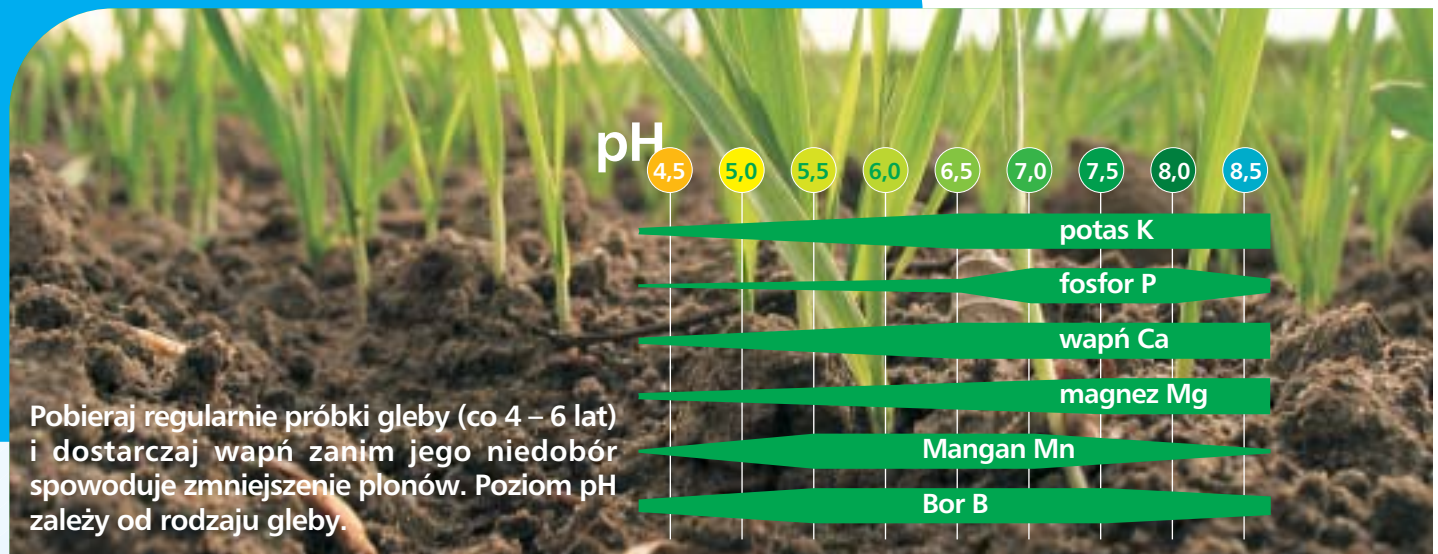
Dopiero przy odpowiednim pH gleby możemy wprowadzić racjonalny dobór nawozów mineralnych i zmniejszać nakłady na 1 hektar uprawy.



DLG Wapno zawiera **75%** wapnia $CaCO_3$, z czego **80-90%** wapnia jest aktywne w glebie i podnosi pH gleby.



DLG Wapno - nawóz wapniowy doglebowy



Pobieraj regularnie próbki gleby (co 4 – 6 lat) i dostarczaj wapń zanim jego niedobór spowoduje zmniejszenie plonów. Poziom pH zależy od rodzaju gleby.

ABY ZAPEWNIĆ SOBIE DOBRE PLONY, NALEŻY ZIEMI UPRAWNEJ REGULARNIE DOSTARCZAĆ WAPŃ

Kiedy należy dostarczyć wapń ?

DLG Wapno można stosować zarówno przedsięwzięcie jak i pogłównie. Daje nam to możliwość dostarczania wapnia glebie nie tylko w krótkim okresie „poźniwnym”, ale również w ciągu prawie całego okresu wegetacyjnego roślin tzn. jesienią po siewie lub wiosną. **DLG Wapno** charakteryzuje się bardzo wysoką reaktywnością i nie ma potrzeby mieszania tego wapnia z glebą.

Niskie pH powoduje:

- Niewłaściwą strukturę gleby
- Niewłaściwą wymianę powietrza w glebie
- Niewłaściwy rozkład słomy i nawozów naturalnych
- Słaby rozwój korzeni
- Ryzyko wystąpienia chorób grzybowych
- Ograniczenie elastyczności w zmianowaniu
- Zwiększone zachwaszczenie plantacji

Rezultat to niepewna uprawa roślin i niższe plony!

Jakie powinno być pH gleby ?

Ciężka gleba gliniasta	7,0 – 7,5
Gleba gliniasta	6,3 – 7,0
Gleba piaskowa z domieszką gliny	5,3 – 6,1
Lekka gleba piaskowa	5,5 – 6,1
Gleba piaskowa bogata w próchnicę	5,3 – 5,8
Gleba próchnicza	4,5 – 5,5

Ile wapnia należy dostarczyć ?

Do wapnowania zachowawczego wystarcza najczęściej 3-4 tony **DLG Wapna** na hektar co 3 – 5 lat. Taki system wapnowania możemy wprowadzić tylko wówczas jeżeli pH gleby jest odpowiednie. Jeżeli pH gleby jest bardzo niskie, ilość wapna należy określić na podstawie analizy zapotrzebowania. Stosując **DLG Wapno** można w krótkim czasie doprowadzić pH gleby do optymalnych wartości. Na glebach uprawnych co roku – jest to zupełnie naturalny proces - występuje zużycie od 300 do 500 kg **DLG Wapna** na hektar. Jeśli pożądane jest podniesienie pH, należy zastosować ok. 3000 kg **DLG Wapna** na hektar by wartość pH wzrosła o 1 jednostkę – np. na glebie klasy 3 należy zastosować ok. 3500 kg na hektar, natomiast na kl. 4 należy zastosować tylko ok. 2500 kg na hektar.

SPADEK PŁONU NA GLEBACH O NISKIM pH

Buraki cukrowe	do 50%
Jęczmień jary	do 40%
Jęczmień ozimy	do 40%
Kukurydza	do 30%
Owies	do 20%
Pszenica ozima	do 15%
Żyto ozime	do 15%
Ziemniaki	do 10%

W przypadku niedoborów magnezu oferujemy następujące mieszanki:

- **DOLOMIT** (50% CaCO_3 oraz 15-20% MgO) bardzo drobno zmielony w czystej postaci
- **DLG Wapno + Dolomit 1:1** (8% MgO)
- **DLG Wapno + Dolomit 3:1** (4% MgO)

HaGe Polska Sp. z o.o.,
ul. Dr A. Schmidta 1, Żołędowo,
86-031 Osielesko k/Bydgoszczy

DYSTRYBUCJA, INFORMACJE I ZAMÓWIENIA:

Dział Nawozów ul. Objazdowa 1, 85-882 Bydgoszcz
tel. 052 325 73 10, 052 325 73 23, www.hagepolska.pl



PRODUCENT:

dankalk

www.dankalk.dk