

Nie ograniczaj wzrostu
- dostarcz wapń
Najwyższa reaktywność,
najmłodsze źródło



produkt zakwalifikowany
do stosowania
w ROLNICTWIE
EKOLOGICZNYM

WAPNO NAWOZOWE



dankalk

Wapno kredowe pochodzenia naturalnego – Kopalina odmiana 07a

**DANKALK
WAPNO NAWOZOWE**
zawiera 89% wapnia CaCO_3 .
W przeliczeniu na CaO zawar-
tość wapnia wynosi 50%.
Produkt pochodzenia naturalnego
o reaktywności na poziomie
80-90%. Potwierdzone przez
**Instytut Uprawy Nawożenia
i Gleboznawstwa
w Puławach.**



Idealny do wszystkich rodzajów upraw

www.dankalk.dk

www.scandagra.pl

WAPNO NAWOZOWE DANKALK zawiera 89% wapnia CaCO₃. W przeliczeniu na CaO zawartość wapnia wynosi 50%. Produkt pochodzenia naturalnego o reaktywności na poziomie 80-90%.

WAPNO NAWOZOWE



Dlaczego warto stosować WAPNO NAWOZOWE DANKALK?

Wapno zalecane przez Scandagra 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 gruzełkową, 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 m.in. 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.

Jakie powinno być pH gleby?

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

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

Kiedy należy dostarczyć wapń?

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

Ile wapnia należy dostarczyć?

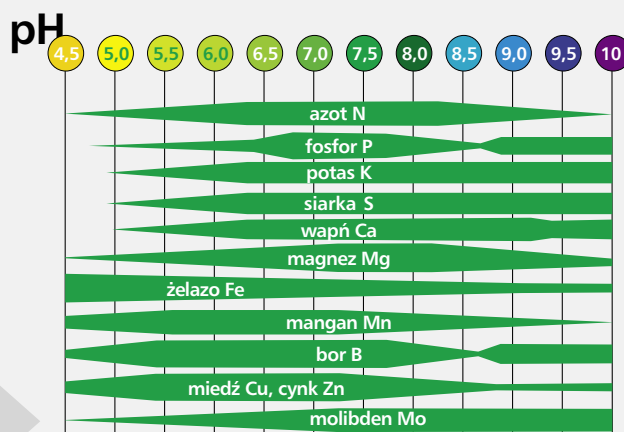
Do wapnowania zachowawczego wystarcza najczęściej 3-4 tony wapna na hektar co 3-5 lat. Taki system wapnowania możemy wprowadzić tylko wówczas jeżeli pH gleby jest odpowiednie. Jeżeli pH gleby jest bardzo niskie, ilość wapna należy określić na podstawie analizy zapotrzebowania. Stosując WAPNO NAWOZOWE DANKALK 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 wapna na hektar. Jeśli pożądane jest podniesienie pH, należy zastosować ok. 3000 kg 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.

Dostępność składników pokarmowych w zależności od wartości pH:

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!



W przypadku niedoborów magnezu oferujemy następujące mieszanki:

- DOLOMIT (50% CaCO₃ oraz 15-20% MgO) bardzo drobno zmielony w czystej postaci
- WAPNO NAWOZOWE DANKALK + Dolomit 1:1 (8% MgO)
- WAPNO NAWOZOWE DANKALK + Dolomit 3:1 (4% MgO)

SCANDAGRA Polska Sp. z o.o.
ul. dr. Alberta Schmidta 1
Żołędowo, 86-031 Osielesko

tel. +48 52 381 36 01
fax +48 52 381 35 66
e-mail: sekretariat@scandagra.pl



www.scandagra.pl