

WAPNO NAWOZOWE



dankalk

Wapno kredowe pochodzenia naturalnego – Kopalina odmiana 07a

DANKALK WAPNO NAWOZOWE zawiera 89% wapnia CaCO_3 .

W przeliczeniu na CaO zawartość wapnia wynosi 50%.

Produkt pochodzenia naturalnego o reaktywności na poziomie 80-90%.

Potwierdzone przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach.

**Nie ograniczaj wzrostu –
dostarcz wapń**

Najwyższa reaktywność, najmłodsze złoża

scandagra.pl



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

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

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

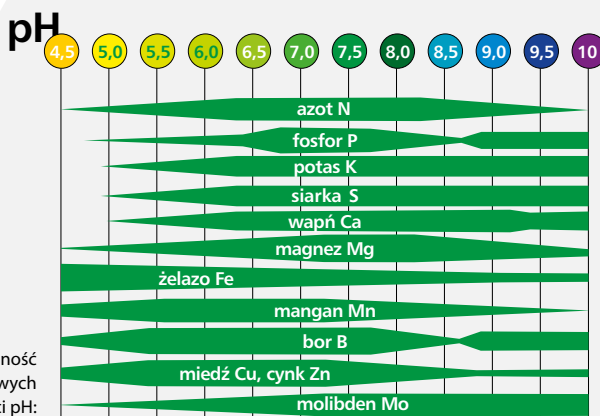
Dlaczego warto stosować WAPNO NAWOZOWE DANKALK?

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 gruzelkową, 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.

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!



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.

Współczynniki do przeliczania składników pokarmowych:

CaO na CaCO ₃	1,780	CaO na Ca	0,715
CaCO ₃ na CaO	0,560	Ca na CaCO ₃	2,497
Ca na CaO	1,399	CaCO ₃ na Ca	0,400

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.

