

500 mm

# MINERAL

# CalcioHumus

## nawóz wapniowy węglanowy



660 mm

660 mm

500 mm

## CalcioHumus

**Typ nawozu:** Nawóz wapniowy węglanowy z przerobu skał wapiennych typu 05 - węglan wapnia powstały z przerobu skał wapiennych o zawartości minimum 50% CaO.

**Opis produktu:** Wapno nawozowe granulowane z dodatkiem kwasów humusowych, zawierające magnez, powstające z przerobu skał wapiennych na mączkę wapienną i po wzbogaceniu kwasami humusowymi poddane granulacji, w którym podstawowym składnikiem jest węglan wapnia [CaCO<sub>3</sub>]. Nawóz charakteryzuje się wysoką zawartością naturalnych związków humusowych pozyskiwanych z węgla brunatnego.

**Kwasy humusowe**, które pomagają wiązać w podłożu mikro i makro elementy, niezbędne roślinom do życia, poprawiają też strukturę gleby (pozwalają rozluźnić gleby ciężkie i poprawić pojemność wodną gleb lekkich) oraz jej właściwości cieplne, gdyż bogata w humus gleba szybko się nagrzewa, długo utrzymuje ciepło i łatwo chłonie wodę, chroniąc rośliny przed suszą. Kwasy humusowe rozkładają materię organiczną, czyniąc ją bardziej dostępną dla korzeni roślin i sprawiając, że wymiana gazowa w glebie staje się bardziej efektywna (do podłoża dociera więcej tlenu). Dlatego są szczególnie przydatne podczas sadzenia warzyw, drzew i krzewów owocowych oraz roślin ozdobnych.

**Skład:** Zawartość CaCO<sub>3</sub> 96-98%; zawartość CaO 53-54%; MgO 1-2%; reaktywność 88% aktywność chemiczna 93%; wilgotność 3 - 8%. Frakcje mączki użytej do wyprodukowania granulatu: 85% < 45 mikronów; 15% > 45 mikronów.

**Postać fizyczna:** Granulat o średnicy 2-6 mm.

**Zastosowanie:** Wapno nawozowe granulowane z kwasami humusowymi i magnezem przeznaczone jest do odkwaszania gleb i podłoży we wszelkiego rodzaju uprawach w rolnictwie i ogrodnictwie, uprawach jednorocznych i plantacjach wieloletnich (sady, jagodniki, szkółki) użytkach zielonych i terenach zieleni, w celu korekty pH gleby lub podłoża, poprawy jej właściwości fizycznych, mikrobiologicznych, dostarczenia wapnia i zwiększenia dostępności składników pokarmowych.

**Dawkowanie:** Dawki wapna nawozowego należy ustalić na podstawie analizy gleby i na jej podstawie określić klasę potrzeb wapnowania oraz zalecaną ilość CaO/ha. Nawóz najlepiej stosować profilaktycznie corocznie w dawkach 500 kg/ha. Nawóz należy wymieszać z glebą podczas orki lub innych zabiegów mieszających glebę. Optymalnym rozwiązaniem jest wysiew nawozu po zbiorze zbóż przed podorywką lub orką przedzimową. Nawóz można stosować również pogłównie w uprawach wieloletnich. Optymalnym terminem jest jesień gdy rośliny są w stanie spoczynku. Dzięki granulowanej formie nawóz można wysiewać typowymi rozsiewaczami.

**Środki ostrożności:** brak – produkt nieszkodliwy nie stwarza niebezpieczeństwa.

**Transport:** brak specjalnych wymagań podczas transportu.

**Opakowania:** Worki Big-bag 500 kg lub worki 25 kg  
**Przechowywanie:** Produkt przechowywać w miejscu suchym i zadaszonym, zawilgocenie może spowodować utratę właściwości wysiewnych. Okres przechowywania do dwóch lat od daty produkcji. Przedsiębiorstwo Mineral dokłada wszelkich starań, aby nasze produkty były najwyższej jakości i dotarły do Klienta we właściwym stanie.

**Data produkcji:**

**Producent:**  
 Przedsiębiorstwo Mineral  
 Ul. Zakładowa 3, Wola Morawicka, 26-026 Morawica  
 Kontakt: tel.: 041301 40 70, Tel mobil: 516-046-005;  
 biuro@mineral-morawica.eu

Więcej informacji na: [www.mineral-morawica.eu](http://www.mineral-morawica.eu)