



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

WAPNIAK JURAJSKI G

NAWÓZ WE – ŚRODEK WAPNUJĄCY

CHARAKTERYSTYKA:

Nazwa Handlowa: WAPNIAK JURAJSKI G

Produkt: Kreda standardowa granulowana typ (G.1.5a)
wg Rozporządzenia WE Nr 2003/2003



Opakowanie: big bag 500kg, worek 50kg/paleta 1250kg

Zastosowanie:

Regulacja pH gleby, odkwaszanie, źródło wapnia (Ca) jako pierwiastka odżywczego i wzrostu.

Właściwości fizyko-chemiczne

Właściwość	Jednostka	Wielkości
CaCO ₃	[%]	95 ÷ 98
CaO	[%]	50 ÷ 53
Ca	[%]	36 ÷ 40
Liczba zobojętnienia		55
Reaktywność	[%]	100 [metoda badania-miareczkowa]
Granulacja	[mm, %]	3 ÷ 6 – min 90%
Gęstość nasypowa	[kg/dm ³]	1,25/dm ³
Kolor	-	odcienie bieli

Atesty | Certyfikaty :

- Certyfikat WE NR 5/16-INS Puławy
- Sprawozdanie z badań NR 13/2016/Inne/2
- Świadectwo kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym – IUNG-PIB Puławy

Wysiew:

Produkt można wysiewać wszystkimi dostępnymi rozsiewaczami do nawozów. Zaleca się wymieszanie z warstwą orną ziemi. Nawóz można stosować pogłównie.

Termin wysiewu:

W tradycyjnych okresach agrotechnicznych w uprawie wiosennej i jesiennej. Indywidualnie w okresach zalecanych dla danego gatunku rośliny. Dokarmiająco również pogłównie według potrzeby. [Tabela 1]

Wielkość dawek:

Wielkość dawki jest ściśle związana z odczynem pH i klasą agronomiczną gleby. [Tabela 1]

Mieszanie z innymi nawozami:

Można mieszać z większością suchych nawozów, z wyjątkiem nawozów fosforowych.

UWAGI:

- nie łączyć z obornikiem i gnojowicą (zaleca się 4 ÷ 6 tygodniową przerwę)
- nie mieszać z nawozami fosforowymi

Środki ostrożności:

- produkt ekologiczny - brak bezpośredniego zagrożenia podczas wysiewu
- stosować podstawowe zasady BHP
- nie utylizować we własnym zakresie opakowań PE



Wielkości dawek:

UWAGA:

Wielkość dawki należy ustalić indywidualnie na podstawie **obecnych wskazań kwasowości pH gleby klasy agronomicznej** oraz uzyskania **zamierzonego poziomu pH** zalecanego dla konkretnej uprawy.

Przykładowe dawki *Wapniaka Jurajskiego G* wyliczone dla uprawy na glebie **średniej** (według klasyfikacji agronomicznej) oraz wskazaniu na poziomie wstępnym pH **5,0**. Ilości podane są w czystym składniku **[CaO]**.

Tabela 1:

Rodzaj uprawy	Dawkowanie	Wskazane pH	Zalecany Termin wysiewu	Dawki uzupełniające pogłównie
Użytki zielone	1000kg	6,0	całorocznie	tak / według potrzeb
Kukurydza	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Pszenica	1000kg	6,5	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Żyto	500kg	6,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Jęczmień	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Owies	500kg	6,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Pszenżyto	700kg	6,5	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Rzepak	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Burak Cukrowy	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Burak Cwikłowy	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Ziemniak	600kg	6,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Marchew	1000kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Kapusta	1000kg	7,5	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Cebula	600kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Seler	600kg	7,0	jesień/wiosna	tak / według potrzeb

Ważne informacje:

- Nasze badania wskazują, że bezpieczne i bardziej efektywne jest dzielenie dawki nawozów wapniowych, tak aby jednorazowo stosować nie więcej jak połowę zalecanych dawek, a zabieg powtarzać regularnie.
- Nie powinno się stosować nawozów wapniowych „akcyjnie” – na zapas dużych dawek 4-5 t, raz na kilka lat. Im wyższą dawkę zastosuje się jednorazowo, tym więcej, bo nawet 50% może wymyć się już w pierwszym roku.
- Roczny deficyt CaO, czyli ilość jaką bezwzględnie należy uzupełnić to 400kg/ha CaO (800kg CaCO₃) – dane IUNG Puławy 2014r.
- Dawki podawane w [Tabeli 1] pokazane są w [CaO], czyli czystym składniku. W praktyce oznacza to że nawozu o zawartości tlenu wapnia (CaO – 50%), należy wysiać dwa razy więcej (x2).

Przykład:

Dawka [CaO] 700kg x 2 = 1400kg [CaCO₃] masy suchej nawozu.

Szczegółowe informacje o produkcie na

www.liedmann.pl