



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

DOLOMAG G NAWÓZ WE – ŚRODEK WAPNUJĄCY

CHARAKTERYSTYKA:

Nazwa Handlowa: DOLOMAG G

Produkt: Wapień dolomitowy standardowy typ (G.1.3a)
wg Rozporządzenia WE Nr 2003/2003

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

Zastosowanie:

Dostarczenie magnezu i wapnia jako składnika pokarmowego, regulacja pH gleby, odkwaszanie.

Właściwości fizyko-chemiczne



Właściwości	Jednostka	Wielkości
CaMg[CO ₃] ₂	[%]	95 ÷ 98
MgO	[%]	16-20
CaO	[%]	28-32
Liczba zubożenia	[%]	54
Wilgotność	[%]	≥ 3
Odczyn	[pH]	8 ÷ 9
Granulacja	[mm, %]	3 ÷ 6 – min. 90
Gęstość nasypowa	[kg/dm ³]	1,25/dm ³
Kolor	-	odcienie brązu

Atesty | Certyfikaty :

- Certyfikat WE NR 16/16- INS Puławy
- Sprawozdanie z badań NR 46/2016/Inne
- 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 poziomem magnezu [Mg] w glebie i odczynem [pH]. [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

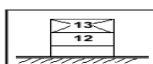
Środki ostrożności:

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



Szczegółowe informacje o produkcie na

www.liedmann.pl



Wielkości dawek:

UWAGA:

Wielkość dawki należy ustalić indywidualnie na podstawie poziomu **magnezu**, wskazań kwasowości (**pH**), oraz **klasy agronomicznej ziemi**.

Przykładowe dawki **Dolomag G** wyliczone dla uprawy na glebie **średniej**, poziomie pH **5,0** oraz magnezu na poziomie - **niskim – 4mg/100g gleby**.

Tabela 1:

Rodzaj uprawy	Dawkowanie	Wskazane pH	Poziom Mg mg/100g gleby	Zalecany Termin wysiewu	Dawki uzupełniające pogłównie
Użytki zielone	900kg	6,0	6	całorocznie	tak / według potrzeb
Kukurydza	900kg	7,0	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Pszenica	900kg	6,5	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Żyto	600kg	6,0	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Jęczmień	900kg	7,0	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Owies	600kg	6,0	6	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Pszenżyto	700kg	6,5	6	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Rzepak	900kg	7,0	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Burak Cukrowy	1000kg	7,0	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Burak Ćwikłowy	900kg	7,0	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Ziemniak	600kg	6,0	6,5	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Marchew	1000kg	7,0	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Kapusta	1000kg	7,5	8	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Cebula	600kg	7,0	6	jesień/wiosna	tak / według potrzeb
Seler	600kg	7,0	7	jesień/wiosna	tak / według potrzeb

Ważne informacje:

- Nasze badania wskazują, że bezpieczne i bardziej efektywne jest dzielenie dawki nawozów magnezowych, tak aby jednorazowo stosować nie więcej jak połowę zalecanych dawek, a zabieg powtarzać regularnie. Magnez należy do pierwiastków szczególnie ruchliwych czyli bardzo szybko ulega wypłukaniu.

- 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 i MgO, czyli ilość jaką bezwzględnie należy uzupełnić to 400kg/ha CaO,MgO (800kg CaMg[CO₃]₂) – dane IUNG Puławy 2014r.

- Dawki podawane w [Tabeli 1] podane są w [CaO,MgO], czyli czystym składniku. W praktyce oznacza to że nawozu o zawartości tlenu wapnia (CaO,MgO – 50%), należy wysiać dwa razy więcej (x2).

Przykład:

Dawka [CaO,MgO] 700kg x 2 = 1400kg [CaMg[CO₃]₂] masy suchej nawozu.

Szczegółowe informacje o produkcie na

www.liedmann.pl