

Nawóz wapniowy:

Dolomag G

Producent: F.H.U. T. Liedmann



Dział: Nawozy

Charakterystyka:

Węglan wapnia i magnezu $\text{CaMg}[\text{CO}_3]_2$. Mączka dolomitowa granulowana.

- Zastosowanie: Dostarczenie magnezu i wapnia jako składnika pokarmowego, regulacja pH gleby, odkwaszanie,
- 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,
- Wielkość dawek: Wielkość dawki jest ściśle związana z poziomem magnezu [Mg] w glebie i odczynem [pH],
- 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

Parametry:

Właściwości	Jednostka	Wielkości
$\text{CaMg}[\text{CO}_3]_2$	[%]	95 ÷ 98
Mg	[%]	18 – 20
Ca	[%]	30
Zdolność zobojętniania	[%]	90
Wilgotność	[%]	≥ 3
Odczyn	[pH]	8 ÷ 9
Granulacja	[mm, %]	3 ÷ 6 – min. 90
Gęstość nasypowa	[kg/dm^3]	1,25/ dm^3
Kolor	-	odcienie brązu

Dawkowanie:

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

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
Pszenvica	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
Pszenvżyto	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 Cwkwłowy	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

Dawki podawane w tabeli 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).

Ważne informacje:

- 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.

Źródło: www.liedmann.pl