

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU Elplon CALMIK

Elvita Sp. z o.o.
78-627 Różewo
www.elvita.com.pl

CHARAKTERYSTYKA:

Nazwa handlowa: Elplon CALMIK

Produkt: Kreda granulowana – CaCO_3 , odmiana 04

Opakowanie: big-bag 500 kg

Zastosowanie:

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



Właściwości fizyko-chemiczne

Właściwości	Jednostka	Wielkości
CaCO_3	[%]	95 ÷ 98
CaO	[%]	50 – 53
Zawartość miedzi (Cu) całkowitej	[%]	0,0028 ± 0,0003
Zawartość żelaza (Fe) całkowitego	[%]	0,057 ± 0,008
Zawartość manganu (Mn) całkowitego	[%]	0,018 ± 0,003
Zawartość cynku (Zn) całkowitego	[%]	0,0021 ± 0,0003
Reaktywność	[%]	95 ÷ 100
Wilgotność	[%]	≥ 4
Odczyn	[ph]	8,0 ÷ 8,5
Granulacja	[mm, %]	3 ÷ 6 – min. 90%
Gęstość nasypowa	[kg/dm ³]	1,25/dm ³
Kolor		odcienie bieli

Atesty / Certyfikaty

- opinia IUNG Puławy o spełnieniu wymagań Rozp. Min. Gosp. z dnia 16.08.2008 / 08.09.2010r. NŻN/415/99/13
- sprawozdanie z badań IUNG Puławy nr 13N75
- zgłoszenie do MRiRW nr NE/237/2013/ IUNG – PIB

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]

szczegółowe informacje o produkcie na:

www.elvita.com.pl

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

Wielkość 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 **Elplonu CALMIK** 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	1000 kg	6,0	całorocznie	tak/według potrzeb
Kukurydza	1000 kg	7,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Pszenica	1000 kg	6,5	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Żyto	500 kg	6,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Jęczmień	1000 kg	7,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Owies	500 kg	6,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Pszenżyto	700 kg	6,5	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Rzepak	1000 kg	7,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Burak cukrowy	1000 kg	7,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Burak ćwikłowy	1000 kg	7,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Ziemniak	600 kg	6,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Marchew	1000 kg	7,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Kapusta	1000 kg	7,5	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Cebula	600 kg	7,0	jesień/wiosna	tak/według potrzeb
Seler	600 kg	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 400 kg/ha CaO (800 kg CaCO₃) – dane IUNG Puławy 2014 r.
- 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 (×2)

Przykład:

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

PRODUCENT: F.H.U. T.LIEDMANN
98-355 Działoszyn ul. Słoneczna 6

