

GRANUKAL 1-6 NW

Nawóz WE, Środek wapnujący, G.1. Wapień naturalny, 5b Kreda – rozdrobniona

Forma granulowana

Opis produktu:

GRANUKAL 1-6 NW jest to granulowany nawóz wapniowy, produkowany z kredy pochodzenia naturalnego – kopaliny, o dużej skuteczności odkwaszania i wysokiej zawartości węglanu wapnia. Forma granulowana powstaje w wyniku połączenia pojedynczych mikro-cząsteczek kredy w granulki.

Zalety produktu:

- Produkt o wysokiej reaktywności i aktywności chemicznej.
- Nawóz posiada szybkie i dobre działanie odkwaszające.
- Bardzo duży kontakt cząstek nawozu z rozpuszczającymi roztworami glebowymi.
- Posiada dużą rozpuszczalność w środowisku glebowym
- 90 % frakcji mniejsza niż 0,075 mm (najmniejsze rozmiary cząstek w nawozie są najbardziej efektywne)

Korzyści chemiczne ze stosowania nawozu:

- Efekt użycia nawozu widoczny w pierwszym roku w postaci wzrostu plonu.
- Efektywne wykorzystanie składników pokarmowych z nawozów mineralnych NPK.
- Szybko poprawia pH.
- Wpływa na poprawę żyzności gleby.

Korzyści fizyczne ze stosowania nawozu:

- Rozsiewanie kredy granulowanej nie wymaga użycia specjalistycznego sprzętu, można korzystać z każdego rodzaju rozsiewacza do nawozów.
- Niska zawartość wilgoci sprzyja równomiernemu osypywaniu się granulek do leja oraz zapobiega zaklejeniu się otworu spustowego w rozsiewaczu.
- Równomierność wysiewu na całej szerokości.
- Elastyczne zastosowanie w ciągu całego roku - brak ograniczeń czasowych na jesieni.
- Mniejszy wpływ wiatru na rozsiew i pylenie.
- Produkt granulowany polecany jest do aplikacji wspomaganą komputerowo, stosowanej w rolnictwie precyzyjnym, czyli nawożenie jest odpowiednio dostosowane do aktualnej wartości pH gleby i potrzeb roślin.

Zastosowanie:

Kreda granulowana **GRANUKAL 1-6 NW**, doskonale nadaje się do nawożenia upraw polowych, sadowniczych, warzywnych oraz użytków zielonych. Może być stosowana również w uprawach szklarniowych warzyw i kwiatów, a także na trawnikach. Nadaje się do stosowania na wszystkich rodzajach gleb. Idealnie nadaje się do stosowania przedsięwzię, pogłównie i interwencyjne.

Nawóz **GRANUKAL 1-6 NW**, sprawdza się idealnie w uprawie roślin wieloletnich a zwłaszcza sadowniczych, gdzie efektywność wapnowania jest mocno ograniczona poprzez konieczność stosowania nawozów wapniowych jedynie powierzchniowo.

Magazynowanie i przechowywanie:

Nawóz przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchych i dobrze wentylowanych magazynach. Chronić przed przemarzaniem, wilgocią i deszczem.

Skład chemiczny:

Właściwość	Wielkość	Jednostka	Właściwość	Wielkość	Jednostka
Węglan wapnia CaCO_3	min. 80,0% (w suchej masie min. 92,0%)	mass.-%	Potas K	0,4	mass.-%
Tlenek wapnia CaO	min 46,0 % (w suchej masie min 54,0 %)	mass.-%	Siarka S	0,3	mass.-%
Reaktywność chemiczna	100	%	Sód Na	0,4	mass.-%
Siła zobojętniająca	58	%	Mangan Mn	0,1	mass.-%
Magnez Mg	4,0	mass.-%	SiO_2	5	mass.-%
Żelazo Fe_2O_3	0,5	mass.-%	H_2O	< 1	mass.-%
Fosfor P	0,8	mass.-%			

Charakterystyczne właściwości produktu:

Parametr	Metodyka	Specyfikacja
Przesiew przez sito 1,0 mm	PN-EN 1235:1999/A1:2004	max 10,0%
Przesiew przez sito 6,3 mm	PN-EN 1235:1999/A1:2004	min. 95,0%
Reaktywność	PN EN 13971:2004	min. 100 %
Zawartość wody	wagowa, suszenie w temp. 105°C	≥ 1,0%

Reaktywność chemiczna: **100 %**

Dawki:

Optymalne dawki środka wapnującego, można jedynie ustalić na podstawie aktualnych wyników agrochemicznej analizy stopnia kwasowości gleby – wartości pH.

Szacunkowe dawki nawozu **GRANUKAL 1-6 NW** - kg/ha

Gleba	Bardzo kwaśne	Kwaśne	Lekko kwaśne
Bardzo lekka	800	500	400
Lekka	1000	700	500
Średnia	1300	1000	600
Ciężka	1500	1100	700
Użytki zielone	800	600	300

Surowiec do produkcji nawozu jest zakwalifikowany do stosowania w rolnictwie ekologicznym pod numerem NE 48/2005

Data przydatności: bez ograniczeń