

# 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 węgla 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 zaklejaniu 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 interwencyjnie.

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
Węgiel wapnia CaCO <sub>3</sub>	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 <sub>2</sub>	5	mass.-%
Żelazo Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	mass.-%	H <sub>2</sub> O	< 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

### Producent:

Omya Sp. z o.o.  
ul. Krucza 16/22  
05-266 Warszawa  
48 22 5258900, +48 22 5258902

Masa netto 30 kg

### Zakład produkcyjny:

Omya Sp. z o.o.  
Wólka Nosowska 108  
08 - 205 Kornica  
Tel.: 083 / 311 50 22