

Kreda nawozowa pochodzenia naturalnego – kopalina – najszybciej działający nawóz węglanowy

Przyjmuje się, że kreda nawozowa podnosi pH o 1 stopień w czasie od 3 do 12 miesięcy (w zależności od warunków wilgotnościowych i początkowego pH). Unikalne właściwości kredy pochodzenia naturalnego, związane są z relatywnie młodym wiekiem (nasze złoża datuje się na okres pomiędzy 100 a 70 mln lat) oraz jej organicznemu pochodzeniu, czego wynikiem jest wyjątkowe rozdrobnienie i miękkość surowca. Strukturę kredy określa się jako amorficzną zbudowaną z ogromnej ilości zwapnionych glonów i skorupki jednokomórkowców (ok. 3 miliardów w 1 cm³).

Poprzez swoje wyjątkowe właściwości, kreda nawozowa pochodzenia naturalnego, odmiany 06a i 07a może być stosowana na wszystkie kategorie użytkowe gleb, a szczególnie w uprawie roślin wieloletnich, na których nie można wymieszać nawozu z glebą (użytki zielone, sady). Można ją stosować o każdej porze roku oraz w systemach zabiegów poźniowych, przedzimowych pogłównie czy też na okrywę śnieżną.

Tabela 1. Typy wapna nawozowego niezawierającego magnezu.

Lp.	Typ	Odmiana	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych CaO %	Inne wymagania
1	2	3	4	5	6
5	Z przerobu skał wapiennych	05	Przerób skał wapiennych Węglan wapnia, Przerób skał wapiennych	40	przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50
10	Pochodzenia naturalnego – kopalina	06a	Węglan wapnia, wapno kredowe suche	35	Zawartość wody, %, najwyżej 10
11		07a	Węglan wapnia, wapno kredowe podsuszone	30	Zawartość wody, %, najwyżej 10
12		08a	Węglan wapnia, kreda odsączona	25	Zawartość wody, %, najwyżej 40
13		09a	Węglan wapnia, wapno kredowe mokre	20	Zawartość wody, %, najwyżej 50

Źródło: Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 roku (fragment)

prawdziwa kreda



Kontakt

Omya Sp. z o.o.

Biuro Handlowe:
ul. Krucza 16/22
PL-00-526 Warszawa
tel. +48 22 525 89 00
fax +48 22 525 89 10/11

Oddział Mielnik

ul. Przemysłowa 1
17-307 Mielnik
tel. +48 85 656 50 80

Oddział Wólka Nosowska

Wólka Nosowska 108
08-205 Kornica
Tel.: 083 / 358-79-81

Oddział Romanowo

ul. Bystrzycka 21
PL-57-360 Odrzychowice Kłodzkie
tel. +48 74 865 17 01

Konsultacje

dr Bogumiła Nestorowicz

Tel.: +48 600 837 695

e-mail: Bogumila.Nestorowicz@omya.com

Maciej Gołębiewski

Tel.: +48 600 039 618

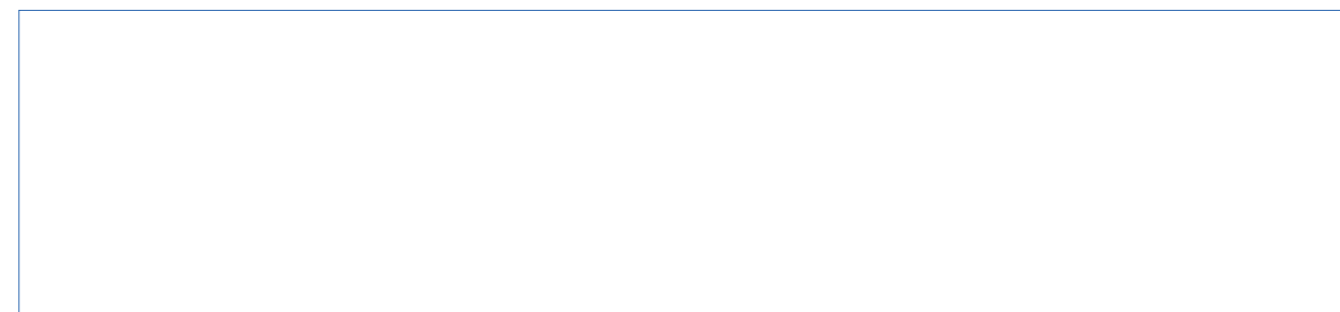
e-mail: maciej.golebiewski@omya.com

Marek Tyrajski

Tel.: +48 668 835 209

e-mail: marek.tyrajski@omya.com

Dystrybutor



NAWOZY WAPNIOWO-WĘGLANOWE

UWAGA
NOWE PRODUKTY
GRANULOWANE
W OFERCIE



Kreda nawozowa niegranulowana

NAWÓZ POCHODZENIA NATURALNEGO – KOPALINA Odmiana 07a

Agrocarb M-MP

(dostępna luzem)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	84 %
Tlenek wapnia CaO	47 %
Siła zobojętniająca	51 %
Zawartość wilgoci H ₂ O	16-18 %
Reaktywność	98 %

NAWÓZ POCHODZENIA NATURALNEGO – KOPALINA Odmiana 06a

Agrocarb MP

(dostępna w opakowaniu worek 30 kg, Big-Bag 1200 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	94 %
Tlenek wapnia CaO	53 %
Siła zobojętniająca	56 %
Zawartość wilgoci H ₂ O	<1 %
Reaktywność	99,9%



Nawóz węglanowy wapniowo-magnezowy

Znaczenie dolomitów polega w głównej mierze na utrzymywaniu pH gleby na stałym poziomie, dostarczeniu wapnia i magnezu roślinom oraz zatrzymaniu w kompleksie glebowym szkodliwych metali ciężkich. W przypadku tych nawozów najważniejszymi czynnikami są: stopień rozdrobnienia i suma składników odkwaszających.

Nawóz dolomitowy

NAWÓZ WE, ŚRODEK WAPNUJĄCY, G1 3b – Wapień dolomitowy – rozdrobniony

Agrodol 03 RO

(dostępny luzem)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	55%
Tlenek wapnia CaO	31%
Węglan magnezu MgCO ₃	44%
Tlenek magnezu MgO	21%
Siła zobojętniająca	60%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<9%



Nawozy granulowane

Szczególnej uwadze polecamy Państwu nawozy granulowane produkowane w naszych zakładach w Niemczech. Występują one w kilku rodzajach: jako podstawowe nawozy wapniowe lub z domieszkami magnezu i siarki. Mieszanki nawozów wapniowych z magnezem i siarką mają szczególne znaczenie dla producentów rolnych z środkowej i północnej Polski (gleby ubogie w magnez i siarkę) oraz tych, którzy przede wszystkim produkują rzepak. Ich wyższość w stosunku do nawozów niegranulowanych wynika ze zmniejszenia strat podczas wysiewu (wszystko, co się wysiewa zostaje na polu a nie u sąsiada), mniejszemu uzależnieniu od warunków pogodowych i możliwości precyzyjnego wysiewu.

Granulowana kreda nawozowa z dodatkiem siarki

NAWÓZ WE, ŚRODEK WAPNUJĄCY, G1, 5b Kreda – rozdrobniona

Granukul S

(dostępna luzem)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	65%
Tlenek wapnia CaO	37%
Węglan magnezu MgCO ₃	5%
Tlenek magnezu MgO	2,4%
Siła zobojętniająca	40%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<2%
Siarka	4%
Reaktywność	80%

NAWÓZ WE, Nawozy nieorganiczne, zawierające drugorzędne składniki pokarmowe. 1 Siarczan wapnia

Granukul S Extra 14 Plus

(dostępna w opakowaniu Big-Bag 600 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	45 %
Tlenek wapnia CaO	25,5 %
Siła zobojętniająca	22 %
Zawartość wilgoci H ₂ O	<2 %
Siarka	14 %

NOWOŚĆ

Granulowana kreda nawozowa – węglan wapnia

NAWÓZ WE, ŚRODEK WAPNUJĄCY, G1, 5b Kreda – rozdrobniona

Baltic Grade 0 Extra

(dostępna w opakowaniu Big Bag 600 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	91%
Tlenek wapnia CaO	51%
Węglan magnezu MgCO ₃	2%
Tlenek magnezu MgO	1%
Siła zobojętniająca	53%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<3%
Reaktywność	90%

Baltic Granukul

(dostępna w opakowaniu Big Bag 600 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	86%
Tlenek wapnia CaO	49%
Węglan magnezu MgCO ₃	2%
Tlenek magnezu MgO	1%
Siła zobojętniająca	51%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<9%
Reaktywność	90%



Granulowana kreda nawozowa z dodatkiem magnezu

NAWÓZ WE, ŚRODEK WAPNUJĄCY, G1, 5b Kreda – rozdrobniona

Baltic Grade I Extra

(dostępna w opakowaniu Big Bag 600 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	88%
Tlenek wapnia CaO	49%
Węglan magnezu MgCO ₃	5%
Tlenek magnezu MgO	2,4%
Siła zobojętniająca	52,5%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<2%
Reaktywność	80%

Baltic Granukul 2-5 mm

(dostępna w opakowaniu Big Bag 600 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	83%
Tlenek wapnia CaO	47%
Węglan magnezu MgCO ₃	5%
Tlenek magnezu MgO	2,4%
Siła zobojętniająca	50,5%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<9%
Reaktywność	80%

Granukul

(dostępna w opakowaniu Big Bag 600 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	80%
Tlenek wapnia CaO	45%
Węglan magnezu MgCO ₃	5%
Tlenek magnezu MgO	2,4%
Siła zobojętniająca	49%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<9%
Reaktywność	80%

Nordweiss Perle

(dostępna w opakowaniu 25 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	83%
Tlenek wapnia CaO	47%
Węglan magnezu MgCO ₃	5%
Tlenek magnezu MgO	2,4%
Siła zobojętniająca	50%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<8%
Reaktywność	80%

Granulowany nawóz węglanowy wapniowo-magnezowy

Mieszanka kredy i mączki dolomitowej

NAWÓZ WE, ŚRODEK WAPNUJĄCY, G1, 3b Wapień dolomitowy – rozdrobniony

NOWOŚĆ

Magprill III Extra

(dostępna w opakowaniu Big Bag 600 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	68%
Tlenek wapnia CaO	38%
Węglan magnezu MgCO ₃	25%
Tlenek magnezu MgO	12%
Siła zobojętniająca	55%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<2%
Reaktywność	50%

Magprill IV Extra

(dostępna w opakowaniu Big Bag 600 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	61%
Tlenek wapnia CaO	34%
Węglan magnezu MgCO ₃	32%
Tlenek magnezu MgO	16%
Siła zobojętniająca	55%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<2%
Reaktywność	50%

Granulowana kreda nawozowa z selenem

NAWÓZ WE, ŚRODEK WAPNUJĄCY, G1, 5b Kreda rozdrobniona

NOWOŚĆ

Dino Selenium 250

(dostępna w opakowaniu Big Bag 500 kg)

Skład w masie nawozu:

Węglan wapnia CaCO ₃	88%
Tlenek wapnia CaO	49%
Węglan magnezu MgCO ₃	5%
Tlenek magnezu MgO	2,4%
Siła zobojętniająca	52,5%
Zawartość wilgoci H ₂ O	<2%
Selen	0,004%
Reaktywność	80%

