

KARTA PRODUKTU CX-01			
CEMEX Polska ul. Łopuszańska 38D 02-232 Warszawa	Zgodnie z ATESTEM Okręgowej Stacji Chemiczno - Rolniczej w Kielcach	Data sporządzenia	23.08.2017
	WAPNO NAWOZOWE ZAWIERAJĄCE MAGNEZ ODMIANA 03	Wersja	04
	Nazwa handlowa  NAWOŻENIE Z ZYSKIEM	Strony	1 z 2

1. Sposób uzyskiwania nawozu

Nawóz uzyskiwany jest w procesie kruszenia i odsiewania dolomitu.

2. Badania nawozu

Nawóz został przebadany na podstawie dostarczonej próbki w Okręgowej Stacji Chemiczno – Rolniczej w Kielcach celem określenia przydatności rolniczej. Wyniki badań przedstawia tabela 1.

Tabela 1. **WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE WAPNA NAWOZOWEGO**

Składnik lub cecha	Wartość cechy	Wymagania rolnicze, PN-C 87006-2: 1996, załącznika do Ustawy o nawozach i nawożeniu, tabela 19 - odmiana 03
Zawartości w % masy nawozu		
CaO	30,98	Dla odmiany 03 Co najmniej 50% (CaO+MgO) w tym 15% MgO
MgO	19,17	
CaO+MgO	50,15	
Zawartości mg/kg w CaO+MgO		
Cd (kadm)	1,26	Najwyżej 15
Pb (olów)	32,72	Najwyżej 600

Nawóz posiada korzystne właściwości chemiczne. Suma zawartości tlenku wapnia (CaO) i tlenku magnezu (MgO) przekracza wymagane 50%, w tym zawartość tlenku magnezu (MgO) wynosi 19,17% przy wymaganych co najmniej 15% i klasyfikuje nawóz do **odmiany 03**. Zawartość metali ciężkich nie przekracza dopuszczalnych wielkości.



KARTA PRODUKTU CX-01			
CEMEX Polska ul. Łopuszańska 38D 02-232 Warszawa	Zgodnie z ATESTEM Okręgowej Stacji Chemiczno - Rolniczej w Kielcach	Data sporządzenia	23.08.2017
	WAPNO NAWOZOWE ZAWIERAJĄCE MAGNEZ ODMIANA 03	Wersja	04
	Nazwa handlowa  NAWOŻENIE Z ZYSKIEM	Strony	2 z 2

Tabela 2. SKŁAD GRANULOMETRYCZNY NAWOZU

Badana cecha	Udział cząstek w %	Wymagania rolnicze, PN-C 87006-2: 1996, załącznika do Ustawy o nawozach i nawożeniu, tabela 19 - odmiana 03
Przesiew poniżej 0,5 mm	60,12	
Odsiew na sicie 2 mm	0,63	Odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2mm, %, najwyżej 10

Nawóz jest dobrze rozdrobniony. Przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm wynosi 60,12%, a odsiew na sicie o średnicy oczek 2mm wynosi 0,63% (przy dopuszczalnej najwyżej 10%).

Tabela 3. POZOSTAŁE WŁAŚCIWOŚCI

Badana cecha	Wartość cechy
Liczba zubożenia	56,87
reaktywność	34,08%

3. Podsumowanie

- 1) Na podstawie przeprowadzonych badań w/w nawóz wapniowo-magnezowy może być stosowany w rolnictwie na podstawie oceny Okręgowej Stacji Chemiczno – Rolniczej w Kielcach.
- 2) Suma zawartości tlenku magnezu i tlenku wapnia oraz uziarnienie spełniają wymagania zawarte w Zał. Nr 6, Tab.2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczania informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego (Dz. U. Nr. 183, poz. 1229) dla odmiany 03.

