



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

ZAKŁAD ŻYWIENIA ROŚLIN I NAWOŻENIA

Puławy, 2015-03-02

NŻN-415-6 /15

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

„UNICEM” Sp. z o.o.

22-100 Chelm, ul. Fabryczna 6

Opinia IUNG-PIB w Puławach o spełnieniu wymagań jakościowych oraz wymagań w zakresie dopuszczalnych zawartości zanieczyszczeń przez nawóz wapniowy

1. Nazwa handlowa: Chelmska kreda nawozowa

Rodzaj nawozu: wapno nawozowe

Typ nawozu: wapno węglanowe niezawierające magnezu

Postać: postać stała, sypka

2. Wymagania jakościowe (tabela 1)

Wyszczególnienie	Deklarowane przez producenta (% m/m)	Oznaczone w laboratorium IUNG-PIB
Zawartość CaO	co najmniej 40	42,0
Zawartość wody	najwyżej 15	13,5
Przesiew na sicie o boku oczek kw. 0,5 mm	co najmniej 50	60,0
Odsiew na sicie o boku oczek kw. 2 mm	najwyżej 20	8,9

3. Zawartości zanieczyszczeń

Zawartości zanieczyszczeń, oznaczone w laboratorium IUNG-PIB są niższe od wartości dopuszczalnych wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz.U. z 2008 r., nr 119, poz. 765) z późn. zm. (tabela 2).

Tabela 2. Zawartość zanieczyszczeń w mg/kg CaO

Pierwiastek	W badanym nawozie	Dopuszczalna
Pb (ołów)	poniżej 11,9	600
Cd (kadm)	poniżej 2,4	15

4. Ocena

Na podstawie wyników badań fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych, przeprowadzonych w Głównym Laboratorium Analiz Chemicznych Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach (sprawozdanie z badań nr 15N4 z dnia 17.02.2015 r.) stwierdzam, że nawóz wapniowy o nazwie **Chelmska kreda nawozowa**, wytwarzany przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „UNICEM” Sp. z o.o. spełnia :

- wymagania jakościowe deklarowane przez producenta,
- wymagania w zakresie dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń, określonych w § 14 ust.4 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2008 r., nr 119, poz.765 z późn. zmianami).

Kierownik Zakładu
Tamara Jadczyńska
dr inż. Tamara Jadczyńska

Załącznik do opinii: Sprawozdanie z badań nr 15N4 z dnia 17.02.2015