

AGROTECHNIKA	N O R M A   B R A N Ż O W A	BN-91
	Nawozy sztuczne wapniowe Nawozy węglanowe Wapno defekacyjne	6019-12
		Grupa katalogowa 1015

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest wapno defekacyjne otrzymywane w cukrowniach jako produkt uboczny w procesie oczyszczania soku buraczanego za pomocą mleka wapiennego, a następnie wytrącania dwutlenkiem węgla.

**1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy.** Wapno defekacyjne stosowane jest do nawożenia gleb kwaśnych i ubogich w wapń oraz inne składniki pokarmowe.

## 2. OZNACZENIE

WAPNO DEFEKACYJNE 45% CaO BN-91/6019-12

## 3. WYMAGANIA

**3.1. Wymagania ogólne.** Wapno defekacyjne powinno mieć barwę jasnoszarą i łatwo ulegać kruszeniu w czasie mechanicznego rozsięwu.

**3.2. Wymagania szczegółowe, chemiczne i fizyczne** — wg tabl. 1.

Tablica 1

Wymagania	
a) Zasadowość ogólna suchej masy w przeliczeniu na CaO, %, co najmniej	45
b) Zawartość wody, %, najwyżej	35
c) Zawartość azotu (N), fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), magnezu (MgO), %	nie normalizuje się
d) Oznaczenie uziarnienia, %	nie normalizuje się

## 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**4.1. Pakowanie.** Wapno defekacyjne jest dostarczane luzem.

**4.2. Przechowywanie.** Wapno defekacyjne należy przechowywać w przymach zabezpieczonych przed zamaka-

niem, najlepiej w pomieszczeniach krytych, usytuowanych na wyrównanym, utwardzonym podłożu, gdzie nie zagraża dopływ wody ani jej podsiąkanie.

**4.3. Transport.** Wapno defekacyjne należy przewozić w szczelnych, zabezpieczonych przed zamakaniem środkach transportu.

## 5. BADANIA

**5.1. Program badań** — wg tabl. 2.

Tablica 2

Rodzaje badań	Wymagania wg	Opis badań wg
a) Sprawdzenie wymagań ogólnych	3.1	należy wykonać wizualnie
b) Oznaczenie zasadowości ogólnej w przeliczeniu na CaO	3.2a)	PN-74/C-87007/11
c) Oznaczenie zawartości wody	3.2b)	PN-74/C-87007/19
Badania należy przeprowadzić dla każdej partii produktu.		

**5.2. Wielkość partii.** Partię produktu stanowi nie więcej niż 500 t masy wapna defekacyjnego.

**5.3. Pobieranie i przygotowanie próbek do badań** — wg PN-74/C-87007/10.

**5.4. Zaświadczenie wytwórcy o jakości produktu.** Producent jest zobowiązany przedstawić zaświadczenie zgodności każdej partii produktu z wymaganiami normy. Ponadto zaświadczenie powinno zawierać co najmniej następujące dane:

- nazwę lub znak wytwórni,
- oznaczenie wg p. 2,
- masę partii.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa  
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa dnia 22 stycznia 1991 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 marca 1991 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1991, poz. 3)

**INFORMACJE DODATKOWE**

**1. Instytucja opracowująca normę** — Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Puławy.

**2. Normy związane**  
PN-74/C-87007/10 Nawozy sztuczne wapniowe. Pobieranie i przygotowywanie próbek do badań

PN-74/C-87007/11 Nawozy sztuczne wapniowe. Oznaczanie zasado-  
wości ogólnej

PN-74/C-87007/19 Nawozy sztuczne wapniowe. Oznaczanie wody

**3. Autor projektu normy** — dr inż. Franciszek Gajek — IUNG,  
Puławy.