

ARTYKUŁY SPOŻYWCZE PRODUKTY OWOCOWO- -WARZYWNE	NORMA BRANŻOWA		BN-71
	Przetwory warzywne Chrzan w occie		8124-03
			Zamiast BN-64/8124-03
			Grupa katalogowa 1253 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest chrzan w occie otrzymany ze świeżych oczyszczonych i przetartych korzeni chrzanu, w zalewie octowej z dodatkiem soli i cukru.

1.2. Normy i dokumenty związane

PN-59/A-04010 Artykuły żywnościowe. Oznaczanie zawartości arsenu
 PN-80/A-04011 Produkty spożywcze. Oznaczanie zawartości ołowiu
 PN-80/A-04012 Produkty spożywcze. Oznaczanie zawartości miedzi
 PN-80/A-04013 Artykuły żywnościowe. Oznaczanie zawartości cynku
 PN-80/A-04014 Produkty spożywcze. Oznaczanie zawartości cyny
 PN-77/A-75032 Przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne, grzybowe, wina i miody pitne. Pakowanie, przechowywanie, transport
 PN-72/A-75050 Przetwory owocowe, warzywne, wina i miody pitne. Pobieranie próbek
 PN-71/A-75101 Przetwory owocowe i warzywne. Przygotowanie próbek i metody badań fizyko-chemicznych

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Rodzaje. Rozróżnia się dwa rodzaje chrzanu:

- o smaku łagodnym,
- o smaku ostrym.

2.2. Klasy jakości. Rozróżnia się dwie klasy jakości chrzanu w occie I i II.

2.3. Przykład oznaczenia

a) chrzanu w occie o smaku łagodnym I klasy jakości:

CHRZAN W OCCIE o smaku łagodnym I BN-71/8124-03

b) chrzanu w occie o smaku ostrym I klasy jakości:

CHRZAN W OCCIE o smaku ostrym I BN-71/8124-03

¹⁾Symbol wg SWW: 2464-225.

3. WYMAGANIA

Cechy	Wymagania	
	Klasa I	Klasa II
Barwa	biała lub białokremowa	dopuszcza się odcień szarawy
Konsystencja	jednolita przetarta masa	dopuszcza się rozwarstwienie
Smak	charakterystyczny dla chrzanu kwaśno-słodki	
Zapach	charakterystyczny dla tartego chrzanu	
Zawartość ekstraktu ogólnego oznaczonego refraktometrycznie, % wag., nie mniej niż:		
- chrzanu o smaku łagodnym	20	
- chrzanu o smaku ostrym	7	
Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas octowy, % wag.	0,8±1,8	
Zawartość soli kuchennej, % wag.	0,5±2,0	
Zawartość zanieczyszczeń mineralnych, % wag., nie więcej niż	0,03	
Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia, mg na 1 kg produktu, nie więcej niż:		
- arsenu	0,2	
- ołowiu	0,4	
- cynku	20,0	
- miedzi	10,0	
- cyny	50,0	
Masa netto chrzanu, g,		
- o smaku łagodnym		
w słojach 0,34	400 ±10	
w słojach 0,45	500 ±10	
- o smaku ostrym		
w słojach 0,20	200 ±10	
w słojach 0,34	370 ±10	
w słojach 0,45	480 ±10	
w słojach 0,90	900 ±10	

Zjednoczenie Przemysłu Owocowo-Warzywnego

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Owocowo-Warzywnego dnia 29 czerwca 1971 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1972 r.

(Mon. Pol. nr 48/1971 poz. 314)

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport wg PN-77/A-75032 z tym, że okres przechowywania w warunkach wg PN-77/A-75032, w których produkt powinien być zgodny z normą wynosi:

- nie mniej niż 4 tygodnie od 1 IV do 31 X w okresie letnim,
- nie mniej niż 6 tygodni od 1 XI do 31 III w okresie zimowym.

5. BADANIA

5.1. Program badań

5.1.1. Badania pełne obejmują:

- a) określanie barwy,
- b) określanie konsystencji,
- c) określanie smaku i zapachu,
- d) oznaczanie zawartości ekstraktu ogólnego,
- e) oznaczanie zawartości kwasowości ogólnej,
- f) oznaczanie zawartości soli,
- g) oznaczanie zawartości zanieczyszczeń mineralnych,
- h) oznaczanie zawartości metali szkodliwych dla zdrowia,
- i) sprawdzanie masy netto produktu.

Badanie pełne należy wykonać w przypadku:

- okresowej kontroli przeprowadzonej nie rzadziej niż co 12 miesięcy,
- zmian surowcowych, technologicznych i aparatury,
- na żądanie odbiorcy.

5.1.2. Badania niepełne obejmują badania wg 5.1.1 z wyjątkiem 5.1.1 f), g), h). Badania niepełne należy przeprowadzić dla każdej partii produktu.

5.2. Pobieranie próbek - wg PN-72/A-75050.

5.3. Opis badań

5.3.1. Określanie barwy, smaku, zapachu i konsystencji należy wykonać organoleptycznie w temperaturze pokojowej.

5.3.2. Oznaczanie zawartości ekstraktu, kwasowości ogólnej, soli, zanieczyszczeń mineralnych należy wykonać wg PN-71/A-75101.

5.3.3. Oznaczanie zawartości metali szkodliwych dla zdrowia

- a) arsenu - wg PN-59/A-04010,
- b) ołowiu - wg PN-80/A-04011,
- c) miedzi - wg PN-80/A-04012,
- d) cynku - wg PN-59/A-04013,
- e) cyny - wg PN-80/A-04014.

5.3.4. Sprawdzanie masy netto produktu należy wykonać przez zważenie z dokładnością do 10 g.

5.4. Ocena partii. Partię chrzanu należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeśli odpowiada wszystkim postanowieniom normy.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

Wydanie 5 - stan aktualny: kwiecień 1985 - uaktualniono normy związane oraz uwzględniono zmiany:

- zmiana 1 - Biuletyn PKNiM nr 8/1972,
- zmiana 2 - Biuletyn PKNiM nr 10/1972,
- zmiana 3 - Biuletyn PKNiM nr 2/1973,
- zmiana 4 - Biuletyn PKNiM nr 4/1974 oraz poprawiono błędy.