

PRZETWORY OWOCOWO- -WARZYWNE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-86
	Przetwory owocowe Płatki róży w cukrze	9233-04
		Zamiast BN-67/9233-04
		Grupa katalogowa 1253

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są płatki róży w cukrze przeznaczone do dalszego przerobu, głównie cukierniczego i obrotu krajowego.

1.2. Określenia. Płatki róży w cukrze są to płatki róży fałdzistolistej (*Rosa rugosa*), rozarte z cukrem białym przemysłowym w ilości zapewniającej trwałość i zakwaszone niewielką ilością kwasu cytrynowego w celu zachowania właściwej dla nich barwy.

2. OZNACZENIE

PLATKI RÓŻY W CUKRZE BN-86/9233-04

3. WYMAGANIA

Lp.	Cechy	Wymagania
1	Barwa	ciemnoczerwona z lekkim odcieniem fioletowym
2	Zapach	właściwy dla płatków róży, bez zapachów obcych
3	Smak	słodki, z charakterystycznym posmakiem dla płatków róży, bez posmaków obcych
4	Konsystencja	zwarta, jednolita
5	Zawartość ekstraktu ogólnego oznaczonego refrakto-metrycznie, % wag.	68 ÷ 70
6	Zawartość cukrów ogółem w przeliczeniu na cukier inwertowany, % wag., nie mniej niż	69
7	Kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas cytrynowy, % wag.	0,15 ÷ 0,30
8	Zawartość zanieczyszczeń organicznych pochodzenia roślinnego, % wag., nie więcej niż pochodzenia zwierzęcego (owady, larwy)	0,01 niedopuszczalne

cd. tablicy

Lp.	Cechy	Wymagania
9	Zawartość zanieczyszczeń mineralnych, % wag., nie więcej niż	0,02
10	Objawy fermentacji i zapleśnienia	niedopuszczalne
11	Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia, mg na 1 kg produktu, nie więcej niż — arsenu — ołowiu — miedzi — cynku — cyny	0,5 0,5 10,0 20,0 20,0
12	Masa netto płatków róży w cukrze powinna odpowiadać deklarowanej na opakowaniu z tolerancją, % wag., dla opakowań do 0,5 kg	±5

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1 Pakowanie. Opakowania jednostkowe płatków róży w cukrze w obrocie detalicznym stanowią słoje typu twist-off, pojemności do 0,5 wg BN-68/6833-17.

Opakowania transportowe dla słoików stanowią skrzynki drewniane wg BN-71/7161-46 lub z tworzyw sztucznych wg BN-74/6411-04.

Płatki róży w cukrze przeznaczone do dalszego przerobu w przemyśle pakuje się w beczki z tworzyw sztucznych wg BN-78/6411-05, wyłożone folią polietylenową (z rękawa) wg BN-74/6365-01.

Opakowania powinny być oznakowane wg PN-77/A-75032.

4.2. Przechowywanie — wg PN-77/A-75032, z tym że okres przechowywania, w którym płatki róży powinny być zgodne z normą wynosi nie mniej niż 8 miesięcy.

4.3. Transport — wg PN-77/A-75032 w warunkach zgodnych z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Produkcji Leśnej LAS
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Produkcji Leśnej LAS dnia 7 października 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1987 poz. 4)

5. BADANIA

5.1. Program badań

5.1.1. Badania pełne obejmują:

- a) określenie barwy,
- b) określenie zapachu,
- c) określenie smaku,
- d) określenie konsystencji,
- e) oznaczanie zawartości ekstraktu ogólnego,
- f) oznaczanie zawartości cukrów ogółem,
- g) oznaczanie kwasowości ogólnej,
- h) oznaczanie zawartości zanieczyszczeń organicznych,
- i) oznaczanie zawartości zanieczyszczeń mineralnych,
- j) wykrywanie objawów fermentacji i zapleśnienia,
- k) oznaczanie zawartości metali szkodliwych dla zdrowia.

Badania pełne należy wykonywać co najmniej raz w roku oraz w przypadku zmian technologii i na żądanie odbiorcy.

5.1.2. Badania niepełne obejmują badania wymienione w 5.1.1 z wyjątkiem poz. i), k). Badania niepełne wykonuje się dla każdej partii produktu.

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

5.3. Opis badań

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

5.3.2. Oznaczanie zawartości ekstraktu ogólnego, cukrów ogółem, kwasowości ogólnej, zanieczyszczeń organicznych i mineralnych — wg PN-71/A-75101.

5.3.3. Wykrywanie objawów fermentacji i zapleśnienia wykonać organoleptycznie za pomocą węchu i wzroku.

5.3.4. Oznaczanie 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.

5.3.5. Sprawdzenie masy netto produktu wykonać przez zważenie z dokładnością do 5 g.

5.4. Ocena partii. Partię badanych płatków róży w cukrze należy uznać za zgodną z normą, jeżeli pobrane do badań próbki odpowiadają wymaganiom zawartym w normie.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Produkcji Leśnej LAS, Skolimów.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-67/9233-04

- a) zmieniono i uaktualniono układ normy,
- b) wyeliminowano określenie i wykrywanie sztucznego barwienia,
- c) wyeliminowano niestosowane już opakowania do pakowania płatków róży w cukrze,
- d) wprowadzono podział badań na pełne i niepełne.

3. Normy i dokumenty związane

- PN-59/A-04010 Artykuły żywnościowe. Oznaczenie zawartości arsenu
- PN-80/A-04011 Artykuły żywnościowe. Oznaczenie zawartości ołowiu
- PN-80/A-04012 Artykuły żywnościowe. Oznaczenie zawartości miedzi
- PN-59/A-04013 Artykuły żywnościowe. Oznaczenie zawartości cynku
- PN-80/A-04014 Artykuły żywnościowe. Oznaczenie zawartości cyny
- PN-77/A-75032 Przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne, grzybowe, wina i miody pitne. Pakowanie, przechowywanie i 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 fizykochemicznych
- BN-74/6365-01 Folia opakowaniowa z polietylenu o małej gęstości

BN-74/6411-04 Opakowania transportowe z tworzyw sztucznych. Skrzynki przegrodowe z polietylenu lub kopolimeru PE/PP. Ogólne wymagania i badania

BN-78/6411-05 Opakowania transportowe z tworzyw sztucznych. Bębny

BN-68/6833-17 Opakowania jednostkowe szklane. Słoje do artykułów spożywczych typ TO

BN-71/7161-46 Skrzynki i komplety skrzynkowe z tarcicy do artykułów w słojach i puszkach

Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. — Prawo Przewozowe (Dz. U. z 1984 r. nr 53, poz. 272).

Regulamin Przedsiębiorstwa PKP o ładowaniu i zabezpieczaniu przesyłek towarowych (Dz. TiZK z 1985 r. nr 9, poz. 68).

Zarządzenie Ministra Komunikacji z dnia 7 marca 1963 r. w sprawie ładowania samochodów ciężarowych i przyczep (Mon. Pol. z 1963 r. nr 24, poz. 123 i z 1968 r. nr 35, poz. 250).

4. Symbol wg SWW — 2462-4.

5. Autorzy projektu normy — mgr inż. Barbara Mulak — Wrocławskie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej LAS, Wrocław, mgr inż. Teresa Scioch — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Produkcji Leśnej LAS, Skolimów.