

ROLNICZE PRODUKTY ROŚLINNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-85
	Warzywa świeże Bób zielony	9137-03
		Zamiast BN-73/9137-03
		Grupa katalogowa 1533

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są młode strąki i młode ziarno bobu (*Vicia faba* L.) przeznaczone do obrotu: do spożycia w stanie świeżym oraz dla przemysłu (przetwórstwa i zamrażalnictwa).

1.2. Określenia

1.2.1. młode strąki bobu — strąki, w pełni wyrośnięte, zielone, z wykształconymi niedojrzałymi nasionami, łatwe do łuskania. Wokół szypułki strąka występują spęknięcia. Wygląd strąka wskazuje na fazę dojrzałości ziarna.

1.2.2. młode ziarno bobu — świeże ziarno bobu zebrane w fazie dojrzałości mleczonej, o barwie jasnoseledynowej, z widocznym znaczkim.

2. WYMAGANIA, TOLERANCJE I CECHY Dyskwalifikujące

2.1. Wymagania — wg tabl. 1.

Tablica 1

Cechy	Opis cech
Wygląd: — strąków	wyrośnięte, zielone, świeże, jędrne, mięsiste, zdrowe, czyste, bez uszkodzeń mechanicznych, z nielicznymi ciemnymi plamami powstającymi na skutek początkowego stadium dojrzwania, łatwe do łuskania, wypełnione wykształconymi niedojrzałymi nasionami
— ziarna	Wybory
	I II
	świeże, zdrowe, jędrne, w fazie dojrzałości mleczonej, jasnoseledynowe z odcieniem charakterystycznym dla danej odmiany, wykształcone z widocznym znaczkim, bez uszkodzeń mechanicznych i spowodowanych przez choroby i szkodniki, wolne od zanieczyszczeń
Wielkość	typowa dla odmiany dopuszcza się ziarno słabiej wykształcone
Jednolitość	jednolite odmianowo w całej partii

2.2. Tolerancje — wg tabl. 2.

Tablica 2

Określenie wad	Zawartość bobu z wadami i zanieczyszczeniami, % wag., nie więcej niż	
	I	II
Strąki o nieznacznie obniżonej jędrności oraz z powierzchniowymi uszkodzeniami mechanicznymi	15	
Zanieczyszczenia organiczne ¹⁾	2	
Zanieczyszczenia mineralne	0,5	
Ziarno nie odpowiadające wymaganiom wg 2.1 w tym: — niewykształcone — uszkodzone mechanicznie — uszkodzone przez szkodniki — uszkodzone przez choroby (z plamami)	Wybory	
	I	II
	8	15
	6	10
	3	5
0,5	1,5	
0,5	1	
Zanieczyszczenia organiczne ¹⁾	0,5 ²⁾	2,0 ²⁾
Zanieczyszczenia mineralne	0,1 ²⁾	0,5 ²⁾

¹⁾ Do zanieczyszczeń organicznych zalicza się: strąki i strączyzny całe lub ich części, liście i części roślin bobu, ziarna rozbite, ziarna uszkodzone powyżej dopuszczalnych 5%.

²⁾ Ustaloną przy ocenie surowca dla przemysłu faktyczną masę zanieczyszczeń organicznych i mineralnych powyżej poziomu podanego w tablicy należy odjąć od masy dostarczonego surowca z każdej partii.

2.3. Cechy dyskwalifikujące całą partię lub poszczególne opakowania

— strąków: niewypełnienie ziarnem, spleśnienie, z plamami gnilnymi, silne zwiędnięcie;

— ziarna: zaparzenie, zapleśnienie, nadgnicie, obcy smak i zapach, pozostałości środków ochrony roślin, uszkodzenie przez szkodniki powyżej 2% wag.

Zgłoszona przez Instytut Warzywnictwa
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Warzywnictwa dnia 26 listopada 1985 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1986 poz. 3)

3. OPAKOWANIE

Opakowania powinny we właściwy sposób zabezpieczać jakość towaru. Partia bobu powinna być zaopatrzona w specyfikację z następującymi danymi:

- odmiana,
- wybór — dla ziarna,
- masa netto,
- rodzaj i ilość opakowań,
- data zbioru,
- nazwa dostawcy.

4. BADANIA I OCENA PARTII

Badania i ocenę partii należy wykonać wg PN-71/R-75356.

W przypadku gdy partia bobu jest niezgodna z wymaganiami wg 2.1 i 2.2, ale nie wykazuje cech dyskwalifikujących wg 2.3, może być dopuszczona do obrotu za zgodą odbiorcy jako towar poza wymaganiami normy i tak oznaczona.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Warzywnictwa, Skierniewice.
2. Istotne zmiany w stosunku do BN-73/9137-03. Wprowadzono dodatkowe wymagania i tolerancje dla bobu przeznaczonego dla przetwórstwa i zamrażalnictwa. Skorelowano z wymaganiami na wyrób gotowy: bób konserwowy oraz bób zielony zamrożony.
3. Normy związane
PN-71/R-75356 Warzywa świeże. Badanie jakości
4. Symbol wg SWW — 4111-14.
5. Autor projektu normy — dr inż. Brygida Wierzbicka — Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn, Katedra Ogrodnictwa.