

ROLNICZE PRODUKTY ROŚLINNE	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Owoce Orzechy włoskie	9136-07
		Zamiast BN-69/9136-07
		Grupa katalogowa 1532 ¹⁾

1. PRZEDMIOT NORMY

Przedmiotem normy są owoce orzecha włoskiego (*Juglans regia* L.) produkcji krajowej, w skorupkach, z jądrem łatwym do wydobycia, suszone w sposób naturalny, przeznaczone do obrotu.

2. WYMAGANIA, TOLERANCJE I CECHY DYSKWALIFIKUJĄCE2.1. Wymagania - wg tabl. 1.

Tablica 1

Wygląd	
a) ogólny	- kształt i zabarwienie charakterystyczne dla danego typu, wyrównane pod względem dojrzałości
b) skorupki	- suche, czyste, zdrowe, wolne od pleśni i zgnilizny, bez śladów uszkodzeń przez szkodniki, bez plam i pozostałości zewnętrznej łupiny, skorupka zamknięta lub częściowo niedomknięta o pofałdowaniu nie utrudniającym wydobycia jądra
barwa skorupki	- od jasnobrązowej do brązowej
c) jądra	- suche, zdrowe, niezjełczełe, wolne od pleśni i zgnilizny, bez uszkodzeń przez szkodniki, wypełniające dobrze komorę skorupki i łatwo od niej oddzielające się, bez zaschnięć przekraczających 1/2 jądra
smak i zapach jądra	- właściwy dla orzechów suchych
barwa jądra	- naskórka - kremowa do jasnobrązowej, jądra - na przełomie biała do jasnobrązowej
Termin zbioru	- ze zbiorów z ostatniego roku
Minimalna wielkość	- 24 mm

¹⁾Symbol wg SWW: 4131-31.

2.2. Tolerancje - wg tabl. 2.

Tablica 2

Określenie wad	Procentowa liczba orzechów z dopuszczalnymi wadami
Orzechy z wadami skorupki	10
Orzechy z wadami jądra w tym: orzechy o jądrach o niewłaściwym smaku i zapachu lub uszkodzonych przez szkodniki	10 5
Orzechy o wielkości do 2 mm poniżej minimalnej wielkości	10

2.3. Cechy dyskwalifikujące - zapleśnienie, nadgnicie, obce zapachy wyczuwalne po otwarciu opakowania, obecność żywych lub martwych szkodników dyskwalifikująca całą partię w skupie, a w dalszym obrocie - poszczególne opakowanie.

3. OPAKOWANIE

Orzechy powinny być pakowane do worków lub toreb zapewniających odpowiednią cyrkulację powietrza oraz zapewniających zachowanie ich jakości, nie przekraczających pojemności 20 kg, zaopatrzonych w etykietkę z następującymi danymi:

- nazwa,
- wybór,
- masa netto,
- nazwa dostawcy,
- rok zbioru.

4. BADANIA I OCENA PARTII4.1. Rodzaje badań

- ocena jakości ogólnej partii i wad skorupki,
- ocena wielkości orzechów,
- ocena jąder orzechów.

Instytut Sadownictwa
Ustanowiona przez Ministra Rolnictwa dnia 7 lutego 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie obrotu od dnia 1 lipca 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1973 poz. 44)

4.2. Pobieranie próbek

4.2.1. Wybór opakowań jednostkowych - opakowania jednostkowe należy wybierać metodą losową na ślepo z różnych miejsc partii - z wierzchu, środka i ze spodu. Zależnie od liczby opakowań w partii należy pobrać do badań opakowania jednostkowe wg tabl. 3.

Tablica 3

Liczba opakowań jednostkowych w partii	do 100	101+300	301+500	501+1000	powyżej 1000
Minimalna liczba opakowań jednostkowych, którą należy pobrać do badań	5	7	9	10	15

4.2.2. Pobieranie próbek pierwotnych. Z każdego wylosowanego opakowania jednostkowego wg 4.2.1 należy pobrać z wierzchu, ze środka i ze spodu próbkę pierwotną w ilości około 1000 g.

4.2.3. Przygotowanie próbki ogólnej. Pobrane próbki wg 4.2.2 należy dokładnie wymieszać.

4.2.4. Przygotowanie próbek do badań. Próbkę ogólną należy wysypać na płaszczyznę, uformować w kwadrat i metodą ćwiartowania podzielić po przekątnych, powtarzając czynność dwukrotnie. Następnie z jednej ćwiartki należy pobrać 2 razy po 100 orzechów do badań.

Badania należy przeprowadzać na każdej setce orzechów. Wyniki należy podać jako średnią dla obu próbek (orzechy z więcej niż jedną wadą należy zaliczyć tylko jeden raz do owoców z wadą, najbardziej obniżającą ich wartość użytkową).

4.3. Opis badań

4.3.1. Wygląd i wady skorupki ocenić organoleptycznie i obliczyć procent owoców z wadą. Porównać z wymaganiami wg 2.1.

4.3.2. Wielkość orzechów. Zmierzyć poprzeczną średnicę w najszerszym miejscu za pomocą kalibrownicy o okrągłych oczkach i obliczyć procent orzechów o nieodpowiedniej wielkości.

4.3.3. Orzechy z wadami jader ocenić organoleptycznie po rozłupaniu skorupki i obliczyć procent orzechów z wadami w rozbiciu na poszczególne wady.

4.4. Ocena partii. Partię należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli badanie próbki dało wyniki zgodne z wymaganiami wg 2.1 i 2.2 i nie wykazało cech dyskwalifikujących wg 2.3.

Partia orzechów nie odpowiadająca wymaganiom normy wg 2.1 i 2.2, ale nie wykazująca 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

Wydanie 4 - stan aktualny: lipiec 1985; uwzględnia zmianę:
zmiana 1 - Biuletyn PKNiM nr 7/1975.