	Specyfikacja wyrobu gotowego STANDARD ZAKŁADOWY	Nr XXI / 12
	Nazwa: FORTUNA Sok jabłkowy z zagęszczonego soku jabłkowego	Strona 1/3
		Wydanie: 24 Zastępuje wydanie :23

1. Opakowanie wyrobu :

- Karton wielowarstwowy Tetra Pak o pojemności 0,2l (ze słomką), 1l
- Butelka szklana 300 ml z zamknięciem twist-off
- Butelka szklana 330 ml z zamknięciem twist-off
- Butelka szklana 500 ml z zamknięciem twist-off
- Butelka szklana 1l z zamknięciem twist-off

2. Określenie:

Produkt¹ otrzymany z soku jabłkowego z zagęszczonego soku jabłkowego; utrwalony termicznie.

3. Przeznaczenie konsumenckie:

Produkt ogólnego stosowania, przeznaczony do bezpośredniego spożycia.

4. Skład:

sok jabłkowy z zagęszczonego soku jabłkowego

5. Wymagania:

5.1. Wymagania organoleptyczne:

- Barwa :** charakterystyczna dla jabłek, zmieniona procesem technologicznym.
Smak : kwaśno-słodki, charakterystyczny dla jabłek, wyraźny, bez posmaków obcych.
Zapach : wyraźny, charakterystyczny dla jabłek, bez zapachów obcych.
Wygląd : płyn klarowny.

5.2. Wymagania fizyko – chemiczne:

- 5.2.1. ekstrakt ogólny oznaczony refraktometrycznie, w % (m/m), nie mniej niż: 11,2
5.2.2. kwasowość ogólna w przeliczeniu na kwas cytrynowy, w % (m/m), nie mniej niż: 0,21
5.2.3. zawartość patuliny², µg/kg, nie więcej niż: 50
5.2.4. zawartość metali szkodliwych dla zdrowia², mg/kg produktu, nie więcej niż:
- ołowiu: 0,03
 - kadmu: 0,02
 - arsenu: 0,02

5.3. Wymagania mikrobiologiczne³:

- 5.3.1. liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w 1ml(g) produktu: ≤ 50
5.3.2. drożdże i pleśnie w 1ml(g) produktu: <1
5.3.3. bakterie beztlenowe przetrwalnikujące w 1ml(g) produktu: nieobecne


5.4. Wymagania dodatkowe:

- 5.4.1. wyrób bez substancji konserwujących
5.4.2. wyrób nie zawiera alergenów
5.4.3. GMO w wyrobie – niedopuszczalne

¹ Określenie zgodne z definicją podaną w aktualnej: Dyrektywie Sokowej (WE) oraz Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej soków i nektarów owocowych

² W oparciu o aktualne Rozporządzenie Komisji (WE) ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych

³ W oparciu o aktualne Rozporządzenie Komisji (WE) w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych oraz Plan kontroli i badań mikrobiologicznych wyrobów gotowych: P11-8.2.4.

	Specyfikacja wyrobu gotowego STANDARD ZAKŁADOWY	Nr XXI / 12
	Nazwa: FORTUNA Sok jabłkowy z zagęszczonego soku jabłkowego	Strona 2/3
		Wydanie: 24 Zastępuje wydanie :23

5.4.4. pozostałości chemicznych środków ochrony roślin⁴: niedopuszczalne ponad przepisy prawne

5.4.5. wyrób wolny od zanieczyszczeń szkodnikami sanitarnymi

6. Zakres i częstotliwość badań

6.1. Kontrola procesu produkcji

Punkty kontrolne, sposób i częstotliwość wykonywania badań i monitorowania, osoby odpowiedzialne za ich wykonanie oraz zapisy określa: Plan Kontroli i badań w toku produkcji dla linii Tetra Pak Pn4-P9-8.2.4. oraz Plan kontroli i badań w toku produkcji dla kupażowni i linii butelkowej: Pn1-P9-8.2.4.

6.2. Kontrola jakości wyrobu gotowego

Sposób i zakres wykonywania kontroli i badań jakości soku, osoby odpowiedzialne za ich wykonanie określa Plan Kontroli i badań wyrobu gotowego: Pn-P10-8.2.4.

7. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie i transport:

7.1. Pakowanie

Opakowanie jednostkowe stanowią kartony z folii wielowarstwowej o pojemności 0,2l (ze słomką), 1l oraz butelki szklane o pojemności 300ml, 330ml, 500ml z zamknięciem twist-off.

Zawartość netto produktu w opakowaniu jednostkowym wynosi e 0,2l, e 1l i e 300ml, e 330ml, e 500ml (zgodnie z systemem „e”).

Opakowania jednostkowe pakowane są w pakiety.


7.2. Znakowanie⁵

Opakowania jednostkowe powinny zawierać co najmniej następujące informacje:

- nazwę wyrobu
- wykaz składników
- datę minimalnej trwałości
- zawartość netto
- nazwę i adres producenta
- oznaczenie partii produkcyjnej
- kod kreskowy
- produkt pasteryzowany
- wartość odżywczą 100 ml

⁴ W oparciu o aktualne Rozporządzenie Komisji (WE) w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni

⁵ W oparciu o aktualne Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie znakowania środków spożywczych oraz Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011

	Specyfikacja wyrobu gotowego STANDARD ZAKŁADOWY	Nr XXI / 12
	Nazwa: FORTUNA Sok jabłkowy z zagęszczonego soku jabłkowego	Strona 3/3
		Wydanie: 24 Zastępuje wydanie :23

Wartość odżywcza	W 100 ml
Wartość energetyczna	189 kJ/45 kcal
Tłuszcz	<0,5 g
W tym kwasy tłuszczowe nasycone	<0,1 g
Węglowodany	11 g
W tym cukry	11 g
Białko	<0,5 g
Sól	<0,01 g

7.3. Przechowywanie

Warunki przechowywania: temperatura dodatnia do 25°C i wilgotność względna nieprzekraczająca 80%. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Termin minimalnej trwałości: 12 miesięcy.

Po otwarciu przechowywać lodowce nie dłużej niż 48 godzin.

7.4. Transport

Do przewozu wyrobów gotowych mają zastosowanie samochody i przyczepy skrzyniowe oraz naczepy kryte lub przystosowane do dokładnego okrywania plandekami. Przy wystąpieniu temperatury poniżej 0°C oraz w relacjach o dłuższym przebiegu pojazdu, należy stosować pojazdy izotermiczne lub inne zabezpieczenia gwarantujące niezmienną jakość wyrobu.

Środki transportowe do przewozu muszą być czyste, dezynfekowane środkami dopuszczonymi przez kompetentne jednostki resortu zdrowia i opieki społecznej, nieuszkodzone i bez zapachów obcych.

8. Wystawiane dokumenty

W zależności od potrzeb:

- atest jakościowy

9. Zatwierdzenie specyfikacji.

Egzemplarz:	Imię i nazwisko	Data
Opracował:	Aleksandra Przybylska	22.01.2024
Sprawdził:	A.Wiktorowska/A.Kowalkiewicz	22.01.2024
	Karolina Świniarska	22.01.2024
	Róża Sobolewska	22.01.2024
Zatwierdził:	Wioletta Jaruga	22.01.2024
