



BUDILOVINA, 37227 MILENTIJA-BRUS, Tel: +38137 820-436, +38169 555-1623, PIB:  
108107929, MB: 20932961, Tekući račun: 160-390963-14

**1.0 NAZIV I VRSTA PROIZVODA**

1.1 **Kupina Pire**, zamrznuto voće.

**2.0 SASTAV PROIZVODA**

2.1 Proizvod se pravi od zdravih i zrelih plodova, bez peteljki i ostalih nečistoća, od sledećih sorti svežih kupina: THORNFREE, ČAČANSKA BESTRNA. Navedene sorte kupina nisu genetski modifikovani organizmi.

**3.0 NAČIN ZAŠTITE I DODACI**

3.1 Zamrznuta kupina «PIRE» ne sadrži konzervanse, dodatke boje, šećera, niti bilo kakvog aditiva.

**4.0 KARAKTERISTIKE PROIZVODA**

4.1 ***Organoleptičke karakteristike***

4.1.1 BOJA - Karakteristična za sortu sa mogućnošću odstupanja do 50 %

4.1.2 UKUS/AROMA - Karakteristični za kupinu

4.1.3 IZGLED - Pire se sastoji od plodova kupine različite veličine i oblika kako celih tako i deformisanih i polovičnih plodova.

## SPECIFIKACIJA GPTOVOG PROIZVODA

### 4.2

<i>Fizičko-hemijske karakteristike</i>	<i>vrednosti</i>	<i>metoda</i>
pH:	3,0-3,7%	Ekst. lab.
Brix:	8-11%	Refraktometar
Gubljenje soka pri odmrzavanju:	Max:2%	
Ukupne kiseline (limunska kiselina)	0,9-2,0%	Ekst. lab.
Vegetativne primese < od 3mm:	Max:1 kom/kg	Vizuelno
Nedozreli plodovi:	5-10%	Vizuelno
Prezreli plodovi:	Max:2%	Vizuelno
Lom i deformisani plodovi:	5-10%	Vizuelno
Insekti i larve:	Bez brisustva	Vizuelno
Strane primese (staklo, metal, plastika i dr.):	Bez brisustva	Vizuelno

### 4.3 **Sadržaj pesticida i teških metala:**

4.3.1 Količina pesticida i teških metala ne prelazi vrednosti utvrđene u *Pravilniku o količini pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija* (Službeni glasnik RS, 22/2018)

4.3.2 Maksimalno dozvoljene vrednosti ostataka pesticida i teških metala:

<b>Naziv</b>	<b>Dozvoljena količina</b>
DIMETOAT	Max1,0 mg/kg
DITIOKARBAMATI	Max2,0 mg/kg
ENDOSULFAN	Max1,0 mg/kg
PIRIMIKARB	Max0,2 mg/kg
PROSIMIDON	Max5,0 mg/kg
VINKOLOZOLIN	Max5,0 mg/kg
ARSEN	Max0,3 mg/kg
OLOVO	Max0,1 mg/kg
KADMIJUM	Max0,05 mg/kg
ŽIVA	Max0,02 mg/kg
BAKAR	Max10,0 mg/kg

## SPECIFIKACIJA GPTOVOG PROIZVODA

### 4.4 **Mikrobiološke karakteristike:**

Proizvodi u prometu ne smeju sadržavati:

- 1) bakterije Salmonella vrste u 25 g (ml),
- 2) koagulaza pozitivne stafilokoke u 0,01 g (ml),
- 3) sulfitoreducujuće klostridije u 0,01 g (ml),
- 4) Proteus vrste u 0,001 g (ml),
- 5) Escherichia coli u 0,001 g (ml).

**NAPOMENA:** Vrednosti utvrđene u *Pravilniku o mikrobiološkoj ispravnosti namirnica u prometu* ( Sl. list SRJ br. 26/93, 53/95, 46/2002 )

### 5.0 **PAKOVANJE**

5.1 Pakovanje se vrši u kartonske kutije sa kesom ( 10kg) ili natron vreće ( 20kg) ili u zavisnosti od potražnje kupca, tako upakovane se slažu na regalne palete i odlažu u lager komore.

### 5.2 **Transportno pakovanje**

5.2.1 Kartonske kutije ili natron vreće se pakuju na nove neoštećene EURO palete. Paleta je obmotana streč folijom.

### 6.0 **SKLADIŠTENJE**

6.1 U komori na temperaturi od - 18 °C do -22 °C, na čistim ramskim paletama.

### 7.0 **TRANSPORT**

7.1 Kamionima (hladnjačama) opremljenim «Termokingom» sa termopisačem. Roba se transportuje u temperaturnom režimu –18° C do –22° C

### 8.0 **ROK UPOTREBE**

8.1 U uslovima čuvanja proizvoda na temperature od –18° C do -22° C rok upotrebe je 24 meseca.

### 9.0 **ZAŠTITNA SREDSTVA**

9.1 Zaštitno odelo, rukavice, maska i kapa.

### 10.0 **NAČIN KORIŠĆENJA PROIZVODA**

10.1 Proizvod se može koristiti bez ikakvih prethodnih priprema. Posle odmrzavanja proizvod se ne sme ponovo zamrzavati.

## SPECIFIKACIJA GPTOVOG PROIZVODA

### 11.0 POSEBNE GRUPE KORISNIKA

11.1 Ne postoje

<b>IZDANJE: 03</b>	Izradio	Tehnolog	Odobrio
Datum: 11.01.2023.	Višeslav Ilić	Marina Džamić	Vladica Ilić