


	SPECIFIKACIJA PROIZVODA	Br.Dok. Q-S-MP
	MALINA	

Ime proizvoda:	IQF MALINA KONVENCIONALNA POTHLAĐENA (Rubus idaeus)	
Poreklo:	Srbija	
Sorta:	Vilamet, Miker	
Artikal kod:		

1. Opšti opis

- 100% malina zdrava, zrela, ne fermentna i ne trula.
- voće mora biti brano u čistim gajbama, bez prezrelih, fermentnih i oštećenih plodova, bez stranih materijala (zemlja, kamen, plastika...) pod dobrim vremenskim uslovima.
- roba proizvedena u skladu sa domaćinskim načinom proizvodnje i HACCP.

2. Opšti zahtevi:

Voće mora biti:

- bez konzervansa, aditiva, zaslađivača, bojioca...
- ne sme da sadrži alergene.
- proizvedeno po važećim normama Republike Srbije i EU.
- upotreba genetski modifikovanog voća i proizvodnih pomagala nije dozvoljena.
- obeleženo prema pravilniku.
- u saglasnosti sa zahtevima i pravilnicima Republike Srbije i Evropskih zakona o hrani.
- temperature voća nakon pothlađivanja -3⁰C do +1⁰C

3. Parametri i odobrenja:

- brix: 9.0⁰ – 14⁰ b (20⁰C, neispravljeno)
- kiselost: min. 1,2 – 2,0 % (na anhidrovanoj limunskoj kiselini, pH 8,1)
- ukus: tipičan za malinu
- boja: tipična za malinu crvena do tamno crvena
- organske primese (list, peteljka): prisutne
- neorganske primese: bez
- trule i buđave: max. 7%
- pesak: max. 0,3 promila
- crvi i insekti: bez

4. Mikrobiološki uslovi:

U skladu sa zakonima i pravilnicima Republike Srbije i Regulativama EU ili po zahtevu kupca. Po parametrima:

- *Listeria monocytogenes* 25g
- *Salmonella* spp 25 g.
- *Escherichia coli* cfu/g
- Koagulaze pozitivne stafilokoke cfu/g
- Sufitoredukujuće klostridije cfu/g
- Kvasci i plesni max. 1000 cfu/g
- Aerobne mezofilne bakterije max. 100.000 cfu/g C.F.U.- colony-forming unit (procenat broja održivih bakterija ili gljivičnih ćelija u uzorku)

MENEX D.O.O. 37000 Kruševac, Lukavac, Srbija				Izdaje: MENEX		
Naziv dokumenta	Autor	Proverio/Odobrio	Verzija	Datum izdavanja	Zadnja revizija	Strana
Specifikacija proizvoda	N.Bojat	N. Jovanović	1	22.05.2013	30.04.2014	1/2

5. Pesticidi i teški metali:

- U skladu sa zakonima i pravilnicima Republike Srbije i Regulativama EU ili po zahtevu kupca.
- Olovo (Pb) max. 1mg/kg. Kadmijum (Cd) max. 0,05 mg/kg. Živa (Hg) max. 0,02 mg/kg. Arsen (As) max. 0,1mg/kg.

6. Radioaktivnost:

- U skladu sa zakonima i pravilnicima Republike Srbije i Regulativama EU ili po zahtevu kupca (¹³⁷Cs i ⁴⁰K).

7. Rok upotrebe:

- odmah po prijemu kod kupca.

8. Transport:

- u čistom i odgovarajućem vozilu sa termo zaštitom, na -2⁰C. Proizvod zaštićen od kontaminacije.

Proizvod ne sadrži alergene ali ga ne treba davati deci mlađoj od jedne godine zbog alergijske reakcije.

Proizvod je za industrijsku upotrebu termički obrađen.

STANDARDI

Zakoni RS	Zakon o bezbednosti hrane, "Sl. Glasnik RS" br. 41/2009 (Zakon o genetički modifikovanim organizmima). Zakon o zdravstvenoj ispravnosti životnih namirnica i proizvoda opšte upotrebe "Sl. Glasnik RS" br. 92/2001 Zakon o nadzoru nad proizvodima biljnog porekla "Sl. Glasnik RS" br. 25/96 i 101/25. Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu "Sl. Glasnik RS" br. 36/2009 i 88/2010. Zakon o zaštiti potrošača "Sl. Glasnik RS" br. 73/2010
Pravilnici RS	Pravilnik o kvalitetu proizvoda voća, povrća i pečurki i pektinskih preparata "Sl. List SFRJ" 1/79, 20/82, 74/90, 58/95. Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i vršenja hemijskih i fizičkih analiza radi kontrole proizvoda od voća i povrća "Sl. List SFRJ" 29/83. Pravilnik o uslovima higijene hrane "Sl. Glasnik RS" br. 73/2010. Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa "Sl. Glasnik RS" br. 72/2010. Pravilnik o deklarisanju i označavanju upakovanih namirnica "Sl. List SCG" 4/2004, 12/2004 i 48/2004. Pravilnik o mikrobiološkoj ispravnosti namirnica u prometu "Sl. List SFRJ" 26/93, 53/95 i 46/2002. Pravilnik o količinama pesticida, metala i metaloida i drugih otrovnih supstanci, hemoterapeutika, anabolika i drugih supstanci koje se mogu nalaziti u namirnicama "Sl. Glasnik RS", br. 25/2010, 29/2014 i pravilnik 28/2011.
Regulative EU	Regulativa EU o maksimumu ostataka pesticida u hrani biljnog i animalnog porekla 396/2005, "Sl. List EU" L70 od 16.03.2003, "Sl. List EU" L301 od 17.11.2009 i "Sl. List EU" L70 od 10.03.2014. Regulativa (EC) o maksimalno dozvoljenim količinama teških metala u hrani 1881/2006, "Sl. List EU" L364 od 19.12.2006. Regulativa (EC) o mikrobiološkim kriterijumima za hranu 2073/2005, "Sl. List EU" L338 od 22.12.2005 i "Sl. List EU" L322 od 07.12.2007. Direktiva EEC 89/109 materijali i artikli koji dolaze u dodir sa hranom "Sl. List EU" L40 od 11.02.1989.

MENEX D.O.O. 37000 Kruševac, Lukavac, Srbija				Izdaje: MENEX		
Naziv dokumenta	Autor	Proverio/Odobrio	Verzija	Datum izdavanja	Zadnja revizija	Strana
Specifikacija proizvoda	N.Bojat	N. Jovanović	1	22.05.2013	30.04.2014	2/2