
	<b>SPECIFIKACIJA PROIZVODA</b>	Br.Dok. Q-S-MB
	<b>MALINA</b>	

Ime proizvoda:	<b>IQF MALINA KONVENCIONALNA BLOK (Rubus idaeus)</b>	
Poreklo:	Srbija	
Sorta:	Vilamet, Miker	
Artikal kod:		

### 1. Opšti opis:

- 100% malina blok proizvedena od zdravog, zrelog, ne fermentnog voća.
- 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.
- metal detektovana.

### 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.

### 3. Parametri i odobrenja:

- brix: 9.0<sup>0</sup> – 14<sup>0</sup> b (20<sup>0</sup>C, 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	1/3

	<b>SPECIFIKACIJA PROIZVODA</b>	Br.Dok. Q-S-MB
	<b>MALINA KONVENCIONALNA BLOK</b>	

#### **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 (<sup>137</sup>Cs i <sup>40</sup>K).

#### **7. Pakovanje:**

- kartonska kutija (najčešće jednom korišćena) sa plavom kesom, neto 10 kg ili više.
- roba se obeležava, ređa na palate i strečuje.
- ili saglasno ugovoru sa kupcem.

#### **8. Rok upotrebe:**

- 2 godine skladišteno na max. -18<sup>0</sup>C

#### **9. Transport:**

- u čistom i odgovarajućem vozilu na -18<sup>0</sup>C. Proizvod zaštićen od kontaminacije, vlage ili bilo kakvih oštećenja.

Proizvod ne sadrži alergene.

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.

	<b>SPECIFIKACIJA PROIZVODA</b>				Br.Dok. Q-S-MB		
	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	2/3	
<b>MALINA KONVENCIONALNA BLOK</b>							

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	3/3