


	<b>SPECIFIKACIJA PROIZVODA</b>	Br. Dok: Q-S-KB
	<b>KUPINA</b>	

Ime proizvoda:	<b>KUPINA KULTIVISANA BLOK KVALITETA (Rubus fruticosus)</b>	
Poreklo:	Srbija	
Sorta:	Čačanska, Thorn Free, Chester	
Artikal kod:		

<b>Opis:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% kupina blok proizvedena od zdravog, zrelog, ne fermentnog i ne trulog voća.</li> <li>• voće mora biti brano u čistim gajbama, bez prezrelih, fermentnih i oštećenih plodova, bez stranih materijala (zemlja, kamen, plastika...) pod dobrim vremenskim uslovima.</li> <li>• roba proizvedena u skladu sa domaćinskim načinom proizvodnje i HACCP.</li> <li>• metal detektovana.</li> </ul>

<b>Opšti zahtevi:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bez konzervansa, aditiva, zaslađivača, bojioca...</li> <li>• ne sme da sadrži alergene.</li> <li>• proizvedeno po važećim normama Republike Srbije i EU.</li> <li>• upotreba genetski modifikovanog voća i proizvodnih pomagala nije dozvoljena.</li> <li>• obeleženo prema pravilniku.</li> <li>• u saglasnosti sa zahtevima i pravilnicima Republike Srbije i Evropskih zakona o hrani.</li> </ul>

<b>Opšti parametri:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• brix: min. 8.0 bx (20°C, neispravljeno)</li> <li>• kiselost min. 0,7 – 1,6% (na anhidrovanoj limunskoj kiselini, pH 8,1)</li> <li>• ukus: tipičan za kupinu</li> <li>• boja: crvena, tamno plava ili crna</li> <li>• list, peteljka: max. 10 u 5 kg.</li> <li>• strana tela: 0</li> <li>• trule i buđave: bez</li> <li>• crvi i insekti: bez</li> </ul>

<b>Mikrobiološki uslovi:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listeria monocytogenes 25g.</li> <li>• Salmonella spp 25 g.</li> <li>• Escherichia coli cfu/g.</li> <li>• Koagulaze pozitivne stafilokoke cfu/g.</li> <li>• Sufitoredukujuće klostridije cfu/g.</li> <li>• Kvasci i plesni max. 1000 cfu/g.</li> <li>• Aerobne mezofilne bakterije max. 100.000 cfu/g .</li> </ul>
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	15.07.2013	30.04.2014	1/1



**SPECIFIKACIJA PROIZVODA**  
**KUPINA KULTIVISANA BLOK KVALITETA**

Br. Dok: Q-S-KB

**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. 0,1 mg/kg.

**Radioaktivnost:**

- U skladu sa zakonima i pravilnicima Republike Srbije i Regulativama EU ili po zahtevu kupca ( $^{137}\text{Cs}$  i  $^{40}\text{K}$ ).

**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.

**Rok upotrebe:**

- 2 godine skladišteno na max.  $-18^{\circ}\text{C}$

**Transport:**

- u čistom i odgovarajućem vozilu na  $-18^{\circ}\text{C}$ . 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.

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	15.07.2013	30.04.2014	2/3



**SPECIFIKACIJA PROIZVODA**  
**KUPINA KULTIVISANA BLOK KVALITETA**

Br. Dok: Q-S-KB

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	15.07.2013	30.04.2014	3/3