

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Naziv proizvoda: D/Z Malina Griz (Frozen Crumble Raspberry)

Vrsta i sorta: *Rubus idaeus – Willamette, Meeker*

Poreklo (Origin): Srbija, (Serbia)

Opšti opis: Plodovi maline koji su ubrani u punoj zrelosti, bez procesa fermentacije, bez tragova nečistoće i nisu genetski modifikovani. Oblik, forma, nijanse crvene boje i senzorne osobine karakteristične su za sortu. Plodovi se nalaze u mlevenom stanju - griz, duboko zamrznuti.



FIZIČKE OSOBINE

Strane materije	Materije koje nisu biljnog porekla	Bez prisustva
Ostaci drugih biljaka	Odnosi se na biljne delove koji nisu od biljke maline	Bez prisustva
Ostaci od biljke maline	Delovi biljke maline – list, čašica, drška i sl <5mm	2 kom/2kg
Prah	Prisustvo praha	max 1% wt.
Blok	Blokirane koštunice griza koje se ne mogu razdvojiti	Bez prisustva
Insekti i štetočine	Odnosi se i na njihove ostatke. (delovi, larve, jaja i sl)	Bez prisustva
Plesnivi plodovi i ožegotine	Plodovi sa vidljivom plesni i oštećenjima od sunca	max 1% wt.
Lomljeni i deformisani plodovi	Lom i deformacije na plodovima	Bez prisustva
Brix	Sadržaj suve materije merene na 20°C	8,5 -12 ° Bx

SENZORNE OSOBINE



Boja	Svetlo crvena do crvena tipična za sortu
Miris	Karakterističan za sortu, bez prisustva drugih stranih mirisa
Ukus	Tipičan za sortu, nefermentisan
Izgled	Ujednačen, zrnast sa istom ili sličnom teksturom

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE – TEŠKI METALI

- ❖ Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje za koji se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja (Službeni glasnik RS“ br. 29/14, 37/14, 39/14)
Proizvod je u skladu sa evropskim zakonima („**Commission Regulation (EC) No 1881/2006**“) i sve njene dopune i izmene).
Hemijske karakteristike su detaljnije definisane u **Anex 1**

HEMIJSKE KARAKTERISTIKE – PESTICIDI

- ❖ Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje za koji se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja (Službeni glasnik RS“ br. 29/14, 37/14, 39/14)
- ❖ Proizvod je u skladu sa evropskim zakonima („**Commission Regulation (EC) No 396/2005**“) i sve njene dopune i izmene).
- ❖ Hemijske karakteristike su detaljnije definisane u **Anex 2**

MIKROBIOLOŠKE KARAKTERISTIKE

Prethodno izdanje:

Važeće izdanje: A Izmjena:0

Izradio:

Izradio: Lazar Vujić

Odobrio:

Odobrio: Srđan Conjić

April, 2025

- ❖ Prema Pravilniku o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa - Sl.glasnik 72/2010
- ❖ Prema Pravilniku o posebnim uslovima higijene ploda maline i kupine u svežem ili smrznutom stanju u svim fazama prometa - Sl.glasnik 80/2011
- ❖ Pravilnik o kvalitetu proizvoda od voća, povrća i pečurki i pektinskih preparata Sl. list SFRJ", br. 1/79, 20/82, 39/89 - dr. pravilnik, 74/90 i 46/91 - dr. pravilnik, "Sl. list SRJ", br. 33/95 - dr. pravilnik i 58/95 i "Sl. list SCG", br. 56/2003 - dr. pravilnik, 4/2004 - dr. pravilnik, 12/2005 - dr. pravilnik i 43/2013
(COMMISSION REGULATION (EC) No 2073/2005; 1441/2007; 365/2010) sa svim njenim dopunama i izmenama i sa izuzećem: – hrane za decu i dijetetske hrane
 Mikrobiološke karakteristike su detaljnije definisane u **Anex 3**

DRUGE KARAKTERISTIKE

Sastojci, aditivi, alergeni:	(Spisak alergena) Anex 4
GMO:	Proizvod ne potiče od genetski modifikovanih organizama.
Jonizacija:	Proizvod nije pretrpeo nikakvo jonizujuće zračenje.
Radioaktivnost:	Po zahtevu korisnika: Eur limit Cs134 i Cs137 = max 600Bq/kg (EC) 733/2008 Ser limit Cs134 i Cs137 = max 1250Bq/kg Prav. 86/2011

KONTROLA PROIZVODNOG PROCESA

Vrši se prema HACCP planu, uz obavezno prisustvo metal-detektora sa etalonima od 2.5mm metal (Ferrous), 3.0mm mesing (Brass), 3.0mm nerđajući čelik (Stainless Steel).
 Temperatura čuvanja je od -18°C.

PAKOVANJE

Kesa	KESA polietilen LDPe (ili kesa kupca) prema specifikaciji
Kutija	Kartonska K-125, K-200, K-240 prema specifikaciji
Traka	Selotejp traka za kutije prema specifikaciji
Etiketa	Pojedinačna i zbirna: Etiketa sa podacima prema Pravilniku o deklarisanju i označavanju proizvoda ili po zahtevu kupca
Folija	Streč folija
Paleta	Euro paleta
Masa	NETO 1 kg; 2,5kg; 10kg, 14kg



Proizvod se pakuje u čistu neoštećenu ambalažu: kese i kutije, koje su jednake veličine. Kutije su zalepljene trakom, uredno složene na euro-paletu, obeležene jasno i vidljivo etiketom i čvrsto strečovane folijom.

ČUVANJE, UPUTSTVO ZA UPOTREBU I NAPOMENE

Proizvod skladištiti na temperaturi od -18°C u hladnjači, tokom transporta, u maloprodajnim objektima i kod konzumenta. Proizvod nije visoko kaloričan tako da kod konzumenata ne izaziva povećanje telesne težine. Preporučena dnevna doza je od 100 - 150 gr. Proizvod nije namenjen osobama alergičnim na jagodasto voće. Pre konzumiranja malinu odmrznuti i tada se može koristiti bez ikakve prethodne pripreme. Već jednom odmrznutu malinu nije preporučljivo ponovo zamrzavati. Pre serviranja i za vreme konzumiranja nije preporučljivo duže držati odmrznuti proizvod na temperaturi iznad 20°C.
 Rok upotrebe: 30 meseci od datuma zamrzavanja