



C/2024/2110

11.3.2024.

**Objava zahtjeva za registraciju naziva u skladu s člankom 50. stavkom 2. točkom (a) Uredbe (EU) br. 1151/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o sustavima kvalitete za poljoprivredne i prehrambene proizvode**

(C/2024/2110)

Ova je objava temelj za podnošenje prigovora na zahtjev u skladu s člankom 51. Uredbe (EU) br. 1151/2012 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(1)</sup> u roku od tri mjeseca od datuma ove objave.

JEDINSTVENI DOKUMENT

**„ISTARSKI MED / ISTRSKI MED”**

**EU br.: PDO-HR+SI-2833 – 14.3.2022.**

**ZOI (X) ZOZP ( )**

**1. Naziv (nazivi) [ZOI-a ili ZOZP-a]**

„Istarski med / Istrski med”

**2. Države članice ili treće zemlje**

Republika Hrvatska i Republika Slovenija

**3. Opis poljoprivrednog ili prehrambenog proizvoda**

**3.1. Vrsta proizvoda**

Razred 1.4. Ostali proizvodi životinjskog podrijetla (jaja, med, različiti mliječni proizvodi, osim maslaca itd.)

**3.2. Opis proizvoda na koji se odnosi naziv iz točke 1.**

„Istarski med” / „Istrski med” je med koji medonosne pčele (*Apis mellifera*) proizvode od nektara medonosnih biljaka ili sekreta živih dijelova biljaka ili izlučevina kukaca koji sišu na živim dijelovima biljaka koje pčele skupljaju, dodaju mu vlastite specifične tvari, pohranjuju, izdvajaju vodu i odlaze u stanice saća do sazrijevanja.

Fizikalno–kemijska svojstva:

— Udio vode  $\leq 18,6\%$ ,

— Aktivnost dijastaze  $\geq 10$ , s iznimkom za bagremov med  $\geq 3$  po Schadeovoj ljestvici

— HMF  $\leq 15,0$  mg/kg

Svojstva peludi:

U peludnom spektru „Istarskog meda” / „Istrskog meda” mora se odražavati vegetacija područja definiranog u točki 4. Ovisno o vrsti meda, u peludnom spektru prisutna je u većem udjelu pelud nektarnih biljnih vrsta sljedećih porodica: *Fabaceae*, *Sapindaceae*, *Rhamnaceae*, *Cornaceae*, *Brassicaceae*, *Loranthaceae*, *Malvaceae*, *Liliaceae*, *Lamiaceae*, *Fagaceae*, *Rosaceae*, *Apiaceae*, *Salicaceae*, *Adoxaceae*, *Ericaceae*, *Asteraceae*, *Oleaceae*, *Araliaceae*, *Ranunculaceae*, *Asphodelaceae*, *Anacardiaceae*. U manjem udjelu može biti prisutna i pelud nektarnih biljnih vrsta sljedećih porodica: *Aquifoliaceae*, *Boraginaceae*, *Amaryllidaceae*, *Asparagaceae*, *Scrophulariaceae*, *Urticaceae*, *Campanulaceae*, *Fumariaceae* i ostalih.

<sup>(1)</sup> SL L 343, 14.12.2012., str. 1., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1151/oj>.

U „Istarskom medu” / „Istrskom medu” može biti prisutna i pelud nenektarnih biljnih vrsta iz porodica: *Quercus* spp., *Fraxinus* spp., *Helianthemum* spp., *Papaver* spp., *Plantago* spp., *Betula* spp., *Alnus* spp., *Carex* spp., *Pinus* spp., *Cistus* spp., Poaceae and Pinaceae, *Fragaria vesca*, *Cupressus sempervirens*, *Olea europaea*, *Filipendula ulmaria*, *Vitis vinifera*, *Corylus avellana* te ostalih u manjem udjelu.

Fizikalno–kemijska svojstva:

Vrsta meda	Električna vodljivost
Med od bagrema	≤ 0,25 mS/cm
Med od kadulje	0,20 do 0,55 mS/cm
Med od kestena	≥ 0,8 mS/cm
Cvjetni med	≤ 0,8 mS/cm
Med od bjelogorične medljike	≥ 0,8 mS/cm
Med od vriska	≤ 0,8 mS/cm
Med od lipe	0,5 do 1,1 mS/cm

Melisopalinološka svojstva:

	Opis
Med od bagrema	Mora sadržavati pelud bagrema ( <i>Robinia pseudoacacia</i> L.), a od popratne peludi mogu biti prisutni: Rosaceae, Fabaceae, <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Prunus</i> spp., Poaceae, <i>Salix</i> spp., <i>Fragaria vesca</i> , <i>Quercus</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp., <i>Lotus</i> spp., <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Helianthemum</i> spp. Od sporedne peludi mogu biti prisutni: <i>Cornus mas</i> , <i>Aesculus hippocastanum</i> , Apiaceae, <i>Loranthus europaeus</i> , <i>Acer</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Plantago</i> spp. <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Castanea sativa</i> , Lamiaceae, Brassicaceae, <i>Asparagus</i> spp., <i>Tilia</i> spp., <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Phacelia tanacetifolia</i> , <i>Paliurus spina christi</i> , <i>Olea europea</i> , Asteraceae (tip <i>Solidago</i> ).
Med od kadulje	Mora sadržavati najmanje 15 % peludi kadulje ( <i>Salvia officinalis</i> L.) Od prateće peludi mogu biti prisutni: Rosaceae, <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Quercus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Paliurus spina christi</i> , <i>Olea europea</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> . Od sporedne peludi mogu biti prisutni: Poaceae, <i>Pistacia</i> spp., Lamiaceae, <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Cornus sanguinea</i> ,
Med od kestena	Mora sadržavati najmanje 85 % peludi pitomog kestena ( <i>Castanea sativa</i> Mill.). Od sporedne peludi mogu biti prisutni: <i>Paliurus spina christi</i> , Fabaceae, Rosaceae, <i>Pistacia</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
Cvjetni med	Može sadržavati promjenjive udjele peludi: Fabaceae, Rosaceae, <i>Quercus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., Poaceae, <i>Paliurus spina christi</i> , <i>Acer</i> spp., fungal spores, <i>Salix</i> spp., Apiaceae, <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fraxinus</i> spp., <i>Fragaria vesca</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Lotus</i> spp., Lamiaceae, <i>Castanea sativa</i> , <i>Aesculus hippocastanum</i>

Med od bjelogorične medljike	Omjer broja elemenata medne rose (spore gljiva, dijelovi hifa, zelene alge.) i peludnih zrnaca nektarnih biljnih vrsta mora biti najmanje 1,5 uz promjenjive udjele peludi: Fabaceae, <i>Castanea sativa</i> , Rosaceae, <i>Salix</i> spp., <i>Paliurus spina christi</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Lotus</i> spp., Poaceae, <i>Quercus</i> spp., <i>Olea europea</i> , <i>Fraxinus</i> spp., <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Fragaria vesca</i> , Asteraceae (tip <i>Solidago</i> ), Apiaceae, <i>Tilia</i> spp., <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Pinus</i> spp., <i>Loranthus europaeus</i> , Liliaceae, <i>Ligustrum vulgare</i> , Lamiaceae, <i>Helianthemum</i> spp., <i>Cornus mas</i> , Brassicaceae, Asteraceae (tip <i>Taraxacum</i> ), <i>Acer</i> spp.
Med od vriska	Mora sadržavati najmanje 20 % peludi primorskog vriska ( <i>Satureja montana</i> L.) Od prateće peludi mogu biti prisutni: <i>Hedera helix</i> , <i>Satureja montana</i> , Fabaceae, <i>Tilia</i> spp., Rosaceae. Od sporedne peludi mogu biti prisutni: <i>Castanea sativa</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , Liliaceae, Poaceae, Asteraceae (tip <i>Solidago</i> ), Asteraceae (tip <i>Taraxacum</i> ), <i>Centaurea jacea</i> , <i>Fragaria vesca</i> .
Med od lipe	Mora sadržavati najmanje 25 % peludi lipe ( <i>Tilia</i> sp.). Od prateće peludi mogu biti prisutni: Rosaceae, <i>Quercus</i> spp., Poaceae, <i>Paliurus spina christi</i> , Fabaceae, <i>Castanea sativa</i> , <i>Fraxinus</i> spp., Asteraceae (tip <i>Solidago</i> ). Od sporedne peludi mogu biti prisutni: <i>Vitis vinifera</i> , <i>Trifolium</i> spp., <i>Sambucus nigra</i> , <i>Ranunculus</i> spp., <i>Phacelia tanacetifolia</i> , Liliaceae, <i>Helichrysum italicum</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Centaurea</i> spp., <i>Centaurea jacea</i> , <i>Carex</i> spp., Asteraceae, Apiaceae.

## Organoleptička svojstva:

	Boja	Miris	Okus
Med od bagrema	svjetložuta do žuta, gotovo bezbojna	blag, po djevičanskom saću, po svježem vosku, po cvijetu bagrema	sladak do vrlo sladak, kratko postojan
Med od kadulje	crvenkasto smeđa, narančasto crvenkasta, žućkasto crvenkasta, jantarna, sa zelenkastom nijansom	po drvu, ugodan	blago peckajući, postojan, sladak, pomalo gorak
Med od kestena	crvenkastosmeđa	srednje intenzivan do intenzivan, po cvijetu kestena	intenzivan, gorak do vrlo gorak, dugo postojan, srednje sladak do sladak
Cvijetni med	žuta do tamnojantarna	ugodan, voćni, po kuhanom voću, po livadnom cvijeću, po vosku, po šećeru, ponekad oštar	sladak do vrlo sladak, blago kiseo do kiseo, postojan
Med od bjelogorične medljike	svjetlosmeđa do tamne nijanse crvenkastosmeđe	po drvu, po karameli, intenzivan,	blago peckajući, po drvu, po karameli, srednje sladak
Med od vriska	jantarne do crvenkaste boje	po sušenom voću	sladak, postojan i blago kiseo
Med od lipe	žuta do jantarna	izražen, osvježavajući, po cvijetu lipe, po mentolu, po limunovoj kori, po drvu	srednje sladak, blago kiseo, slabo do srednje gorak, osvježavajući, postojan

### 3.3. Hrana za životinje (samo za proizvode životinjskog podrijetla) i sirovine (samo za prerađene proizvode)

—

### 3.4. Posebni koraci u proizvodnji koji se moraju provesti u identificiranom zemljopisnom području

Svi koraci u proizvodnji proizvoda, od pčelinje paše do vrcanja, moraju se odvijati unutar zemljopisnog područja.

### 3.5. Posebna pravila za rezanje, ribanje, pakiranje itd. proizvoda na koji se odnosi registrirani naziv

Pakiranje „Istarskog meda” / „Istrskog meda” provodi se isključivo na zemljopisnom području navedenom u točki 4. s osnovnom svrhom osiguranja sljedivosti proizvoda, a time i njegove izvornosti i posebnih svojstava. Time se naime minimizira mogućnost patvorenja proizvoda njegovim miješanjem sa sličnim proizvodima, koje je vjerojatnije kada se pakiranje odvija izvan referentnog područja proizvodnje.

### 3.6. Posebna pravila za označivanje proizvoda na koji se odnosi registrirani naziv

Prilikom stavljanja proizvoda na tržište na pretpakovini je potrebno navesti naziv „Istarski med” ili „Istrski med” koji mora biti veći od ostalih naziva na pretpakovini te etiketu koja sadržava progresivni identifikacijski broj i zajednički znak (logo).

Prava na uporabu markica, pod jednakim uvjetima, imaju svi korisnici zaštićene oznake izvornosti „Istarski med”/ „Istrski med” koji na tržište stavljaju proizvod koji je sukladan ovoj specifikaciji.

Zajednički znak je kapljica meda obojena s naizmjeničnim sivim i crnim vodoravnim prugama, smještena na žutom šesterokutu koji stilizirano prikazuje saće. Ispod šesterokuta velikim tiskanim slovima navodi se: u hrvatskoj inačici „ISTARSKI MED” (Slika 1.), a u slovenskoj inačici „ISTRSKI MED” (Slika 2.).

Slika 1.



Slika 2.



## 4. Sažeta definicija zemljopisnog područja

Područje proizvodnje „Istarskog meda” / „Istrskog meda” u Hrvatskoj je Istarski poluotok s pripadajućim otocima u Istarskoj županiji, zatim područje općina Opatija, Lovran, Mošćenička Draga i Matulji, otoci Cres i Lošinj s pripadajućim manjim otocima Unije, Ilovik, Susak, Vele Srakane te niz manjih nenaseljenih otočića. U Sloveniji područje proizvodnje obuhvaća područje slovenske Istre, odnosno, primorskih općina Kopar, Izola, Piran i Ankaran.

U Sloveniji granice područja poklapaju se sa sjevernom granicom općine Ankaran i Kopar, koja ide od graničnog prijelaza Lazaret na granici Slovenije i Italije te do granica između općine Kopar i općine Sežane pored parka prirode Dolina Glinščice. Nastavlja se na granici između općine Kopar i općine Sežana južno od mjesta Ocizla, sjeverno od naselja Črnotoče, zatim se spušta do parka prirode Slavnik i prolazi njegovim sjeveroistočnim rubom, sve dok ne dostigne granicu s Hrvatskom.

## 5. Povezanost sa zemljopisnim područjem

### 5.1 Posebnost zemljopisnog područja

Istra se odlikuje bogatim i raznolikim biljnim svijetom što je rezultat niza povoljnih okolnosti očitovanih na tom prostoru. Na prvom je mjestu geografski položaj Istre, zatim podneblje, reljef, petrografska podloga i tlo.

To je zemljopisno područje obilježeno posebnim klimatskim uvjetima. Klima je vrlo heterogena, na što ponajviše utječe činjenica da je Istra kao poluotok s tri strane okružena morem, ali i njezin geografski položaj na sjevernom rubu Jadranskog mora, odnosno na prijelazu između Sredozemlja i kontinentalnog dijela Euroazije. Prema geografskoj širini i karakteristikama reljefa, Istra je podijeljena u tri klimatske zone. Središnji i južni obalni dio karakterizira sredozemna klima, a sjeverni i dio udaljeniji od mora umjereno topla vlažna klima s vrućim ljetom. U sjevernom, kontinentalnom dijelu prevladava submediteranska klima.

Različite vrste „Istarskog meda” / „Istrskog meda” ovise o biljnim zajednicama koje su rasprostranjene ovisno o međusobnom djelovanju klime, tla i reljefa. Istra se geografski nalazi na razmeđu Sredozemnog mora i planinskih lanaca Dinarida i Alpa, pa je s biljnogeografskog gledišta obilježava zastupljenost biljnog svijeta tih područja. Zbog toga se na Istarskom poluotoku nalazi više vegetacijskih područja, a raznolika vegetacija je bitna osnova proizvodnje različitih vrsta „Istarskog meda” / „Istrskog meda”. Naime, na uskom pojasu uz more nalazi se područje zimzelenih šuma hrasta crnike i makije, biljnog svijeta svojstvenog Sredozemlju. Područje listopadnih šuma hrasta medunca i bijeloga graba, najrašireniji je oblik šumske vegetacije u Istri, prostire se najvećim dijelom istarskog kopna, od pojasa zimzelene vegetacije na koju se nastavljaju, pa do srednjih dijelova Istre. U toj vrsti vegetacije prevladava hrast medunac ili dub, koji je uz crniku, također značajan izvor medene rose. Na obroncima Učke, iznad Lovrana, te u zapadnoj Istri (Bujština), uglavnom u području bijeloga graba i hrasta medunca, javljaju se kestenci, vezani za duboka kisela tla nastala povrh nekadašnjih crvenica. Stoga, navedene sastojine pitomog kestena osiguravaju zadovoljavajuće količine nektara te to definirano područje svrstavaju u ona, na razini Hrvatske, još sačuvana, na kojima je moguće proizvesti kestenov med iznimne uniflornosti. Zajednica ljekovite kadulje i kovilja, rasprostranjena uglavnom u jugoistočnim krajevima Istre kao pašnjačka zajednica, koja pruža zanimljive količine nektara i time osigurava proizvodnju najcjenjenije vrste meda svojstven sredozemnom podneblju, a to je med od kadulje. Ujedno, navedeno je područje najsjevernija točka rasprostranjenja ljekovite kadulje u nativnom obliku. Područje hrasta medunca i brskoljenke u vegetacijskom je pogledu najraznolikije područje Istre. Glavnina se bagremovih sastojina nalazi u središnjem i sjevernom a određeni lokaliteti zalaze dublje u mediteransko podneblje te time zajedno s mediteranskim flornim elementom pružaju resurse nektara koji uz glavnu biljnu vrstu utječe na posebnost bagremova meda.

U popisu bilja cresko-lošinjskog arhipelaga Wallnöfer (2008.) navodi kako je od 1 130 zabilježenih svojiti, 253 prijavljeno samo iz Cresa, a 273 samo iz Lošinja. Na sjevernom, submediteranskom, dijelu otoka Cresa najznačajnije zajednice vegetacije kamenjara predstavljaju pašnjaci ljekovite kadulje, odnosno zajednica vlasulje i smilice. Područje Osorščice broji približno 700 vrsta biljaka, što čini 2/3 ukupne flore Lošinja.

O značajkama pčelinje paše slovenske Istre pisao je Miloš Furlan (2007), koji navodi: „područje ima gotove sve tipične sezonske paše, od rane proljetne do glavne paše na bagremu (akaciji) i pitomom kestenu te jesenske paše na jesenskoj vegetaciji, zatim pojavnosti medne rose na drveću, kao i mogućnosti prikupljanja slatkih tvari na raznom zreloom voću, kao što su smokve grožđe i slično.”

## 5.2 Posebnost proizvoda

Posebnost „Istarskog meda” / „Istrskog meda” proizlazi iz prirodnih resursa na kojima se temelji njegova proizvodnja. Naime, med kao rijetko koji prehrambeni proizvod, zbog svojih specifičnosti (prisutnosti peludnih zrnaca), odražava područje u kojem nastaje. Zbog toga što se nalazi na granici dviju biogeografskih regija, mediteranske i kontinentalne, Istra je iznimno područje s florističkog aspekta.

U bagremovu medu u većem su udjelu utvrđene sljedeće biljne vrste: *Fraxinus*, biljke iz porodice *Rhamnaceae*, *Salix*, *Loranthus europaeus*, *Cotinus coggyria*, *Prunus* f., *Vicia*, *Trifolium pratense* gr., *Coronilla/Hippocrepis*, *Chamaerops* i *Filipendula*, dok je karakterističan udio peludi bagrema prema različitim istraživanjima u rasponu od 7 % do 60 % pa se pri određivanju podrijetla pažnja pridaje utvrđivanju specifičnih fizikalnih ili kemijskih karakteristika.

Tako je određivanjem električne vodljivosti dodatno potvrđeno podrijetlo uzoraka meda bagrema s obzirom na ustanovljene vrlo niske vrijednosti (0,11 do 0,18 mS/cm), koje su tipične za bagremov med.

Zamijećena je i potpuna odsutnost kristalizacije meda, svojstvo koje se obično povezuje s prisutnošću nektara uljane repice. S obzirom na utvrđenu odsutnost peludi uljane repice, zaključujemo da je riječ o specifičnom obilježju bagremova meda s Istarskog poluotoka.

Poznato je da kestenov med karakterizira velika količina peludi, koja je u uzorcima s područja Istre uvijek prisutna u udjelu većem od 90 %. Također, peludni spektar kestenova meda s područja Istre razlikuje se od onih proizvedenih u susjednim državama, poput Italije, u alpskoj regiji, gdje dominira pelud biljnih vrsta planinske vegetacije, kao što su biljke iz porodice *Ericaceae* i *Tilia*.

U uzorcima cvjetnog meda u značajnom je udjelu utvrđena pelud *Castanea* i *Prunus* f. te u manjem udjelu *Rubus* f., *Clematis*, *Castanea*, *Brassica* f., *Umbelliferae* - *Apiaceae*, biljaka iz porodice *Rhamnaceae*, *Trifolium repens* gr., *Vicia*, *Melilotus* i *Coronilla* / *Hippocrepis*. Dodatna posebnost peludnog spektra potkrjepljuje prisutnost sljedećih peludi kao tipičnih biljnih vrsta ovog područja: *Ailanthus*, *Loranthus*, *Asparagus acutifolius*, *Aesculus* and *Cotinus coggyria*.

Osim nektarnih vrsta meda, pčelari na području Istre proizvode i bjelogorični medljikovac posebnih svojstava. Analizom uzoraka meda utvrđeni su omjeri elemenata medne rose i peludnih zrnaca nektarnih biljnih vrsta u rasponu od 2,03 do čak 29,3, sa srednjom vrijednošću od 8,2 i mnogo su veći od vrijednosti potrebnih za klasifikaciju medljikovca (> 3). Ujedno, melisopalinološke analize su potvrdile karakteristični peludni spektar u kojem je bila prisutna i pelud nenektarnih biljnih vrsta, kao što su *Fraxinus*, *Quercus*, *Plantago* i *Gramineae* - *Poaceae*. Također, karakteristični peludni spektar nektarnih biljnih vrsta sačinjavale su biljke iz porodice *Rhamnaceae* i *Prunus* f., prisutni u 100 % uzoraka, zatim *Castanea*, *Rubus* f., *Compositae* T, *Brassica* f., *Asparagus acutifolius* i *Clematis*, dok su *Cotinus coggyria* i *Aesculus* utvrđeni u nešto manjem udjelu.

Posebnost meda od kadulje s područja Istre ogleda se u botaničkom podrijetlu, i većoj zastupljenosti peludi *Robinia pseudoacacia*, *Rosaceae*, *Ligustrum vulgare*, *Fabaceae*, *Ericaceae*, *Acer* spp., *Lotus* spp. i *Salix* spp. te se razlikuje od meda od kadulje s područja sjevernog Jadrana u kojima je utvrđena najveća zastupljenost peludi *Rhamnaceae*, *Acer* spp., *Castanea sativa*, *Myosotis* spp., *Prunus* spp. i *Rubus* spp., dok peludni spektra s područja Dalmacije karakterizira prisutnost peludi *Paliurus spina christi*, *Erica arborea*, *Trifolium pratense*, *Melilotus* spp., *Centaurea jacea* i *Apiaceae*.

Na osnovu utvrđenog peludnog spektra analiziranih uzoraka meda od vriska, u većem je udjelu bila utvrđena pelud *Hedera helix*, *Fabaceae*, *Tilia* spp., *Rosaceae*, *Castanea sativa*, *Echium vulgare* i *Liliaceae*. To se znatno razlikuje od uzoraka meda iz Španjolske, u kojima prevladava pelud *Diplotaxis* spp., *Onobrychis vicifolia*, *Centaurea* spp., *Lavandula latifolia*, *Thymus* spp. i *Apiaceae*.

Analizom uzoraka meda od lipe, utvrđeno je da se u većem udjelu pojavljuje pelud biljaka *Rosaceae*, *Paliurus spina christi*, *Fabaceae*, *Castanea sativa*, *Asteraceae* (tip *Solidago*), *Liliaceae*, *Centaurea* spp. i *Asteraceae*. Uspoređujući utvrđene biljne vrste očito je da se razlikuju od meda od lipe s područja Italije u kojima je utvrđena najveća zastupljenost *Rubus* spp., *Trifolium repens*, *Robinia pseudoacacia*, *Ailanthus altissima*, *Amorpha* spp. i *Acer* spp., dok peludni spektar meda od lipe s područja Rumunjske karakterizira prisutnost peludi *Brassica napus*, *Helinathus annuus*, *Melilotus* spp. i *Solidago* spp.

Navedena znanstvena istraživanja i provedene analize, u kojima je utvrđena kombinacija peludi kontinentalnih i mediteranskih biljnih vrsta, ukazuju da se „Istarski med“ / „Istrski med“ razlikuje od meda proizvedenih u drugim zemljopisnim regijama. Udjeli zastupljene peludi različitih biljnih vrsta ujedno pridonose posebnim fizikalno-kemijskim te senzorskim svojstvima (boja, okus, miris) „Istarskog meda“ / „Istrskog meda“ u odnosu na iste vrste meda s drugih zemljopisnih područja. Također, „Istarski med“ / „Istrski med“ odlikuje se svojom svježinom (vrijednost HMF-a iznosi najviše 15,0 % mg/kg) i sadržajem vode do najviše 18,6 %. Radi osiguranja navedenih svojstava, „Istarski med“ / „Istrski med“ se ne podvrgava intenzivnoj termičkoj obradi, čime se osigurava očuvanje njegovih svojstava proizišlih iz specifične flore proizvodnog područja.

### 5.3 Uzročno – posljedična povezanost zemljopisnog područja i posebnosti proizvoda

Istra je jedinstveno agroekološko područje koje je reljefno, pedološki, geomorfološki i klimatski vrlo raznoliko. Međudjelovanje tih čimbenika rezultira tipičnim florističkim sastavom koje čini osnovu za proizvodnju različitih vrsta meda. Različitost i bogatstvo florističkog sastava izravno utječu na posebnost „Istarskog meda” / „Istrskog meda” koja se očituje u njegovim specifičnim okusima i mirisima. Kombinacija udjela zastupljene peludi u pojedinim vrstama meda daje posebna organoleptička svojstva (boja, miris i okus) različita u odnosu na uzorke iste vrste meda s drugih zemljopisnih područja. Posebnim svojstvima meda doprinose i istarski pčelari koji su kroz vrijeme upoznali botanički sastav i klimatske karakteristike pojedinih mikro područja, što im omogućuje preciznije praćenje fenofaza određenih medonosnih biljaka. Pažljivim promatranjem prirode i klime istarski pčelari su u stanju precizno odrediti mjesto i vrijeme postavljanja košnica, odnosno vrijeme početka vrcanja meda, a sve u cilju postizanja njegove tipičnosti i visoke čistoće pojedinog nektara. Navedene prakse doprinose stoga viskom stupnju uniflornosti meda. Posebnost pedo-klimatskih uvjeta proizvodnog područja, višegodišnje iskustvo pčelara i tradicija proizvodnje koja seže u početak prošlog stoljeća i koja se prenosi s generacije na generaciju, u konačnici čine „Istarski med” / „Istrski med” prepoznatljivim proizvodom među potrošačima.

#### Upućivanje na objavu specifikacije

[https://poljoprivreda.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/hrana/proizvodi\\_u\\_postupku\\_zastite-zoi-zozp-zts/Specifikacija%20Istarski%20med%2026-4-2023.doc](https://poljoprivreda.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/hrana/proizvodi_u_postupku_zastite-zoi-zozp-zts/Specifikacija%20Istarski%20med%2026-4-2023.doc)

[https://www.gov.si/assets/ministrstva/MKGP/PODROCJA/HRANA/SHEME-KAKOVOSTI/CERTIFICIRANI-PROIZVAJALCI-IZBRANA-KAKOVOST/CERTIFICIRANI-PROIZVAJALCI-ZASCITENIH-KMETIJSKIH-PRIDELKOV/Istrski\\_med\\_Is-tarski\\_med.pdf](https://www.gov.si/assets/ministrstva/MKGP/PODROCJA/HRANA/SHEME-KAKOVOSTI/CERTIFICIRANI-PROIZVAJALCI-IZBRANA-KAKOVOST/CERTIFICIRANI-PROIZVAJALCI-ZASCITENIH-KMETIJSKIH-PRIDELKOV/Istrski_med_Is-tarski_med.pdf)