

# MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA

1558

Na temelju članka 78. stavka 2. Zakona o poljoprivredi (»Narodne novine«, br. 118/18., 42/20., 127/20. – Odluka USRH, 52/21., 152/22. i 152/24.), ministar poljoprivrede, šumarstva i ribarstva uz prethodnu suglasnost ministra vanjskih i europskih poslova donosi

## PRAVILNIK O MEDU

### I. OPĆE ODREDBE

#### Članak 1.

(1) Ovim se Pravilnikom propisuju zahtjevi kvalitete kojima mora udovoljavati med u proizvodnji i stavljanju na tržište, a odnose se na:

- nazive, definicije i opće zahtjeve
- senzorska svojstva i sastav
- dodatne zahtjeve označavanja.

(2) Nazivi, definicije i opisi proizvoda iz stavka 1. ovoga članka propisani su u Prilogu 1. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i njegov je sastavni dio.

(3) Sastav proizvoda iz stavka 1. ovoga članka propisan je u Prilogu 2. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i njegov je sastavni dio.

#### Članak 2.

Ovim Pravilnikom u hrvatsko zakonodavstvo preuzima se Direktiva Vijeća 2001/110/EZ od 20. prosinca 2001. o medu (SL L 10, 12. 1. 2002.), kako je posljednji put izmijenjena Direktivom 2024/1438 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. svibnja 2024. o izmjeni direktiva Vijeća 2001/110/EZ o medu, 2001/112/EZ o voćnim sokovima i određenim sličnim proizvodima namijenjenim prehrani ljudi, 2001/113/EZ o voćnim džemovima, želeima i marmeladama te zaslađenom kesten pireu namijenjenim prehrani ljudi i 2001/114/EZ o određenim vrstama ugušćenog (kondenziranog) mlijeka i mlijeka u prahu za prehranu ljudi (SL L, 2024/1438, 24. 5. 2024.).

### II. OZNAČAVANJE

#### Članak 3.

(1) Na označavanje proizvoda iz članka 1. ovoga Pravilnika primjenjuju se odredbe Uredbe (EU) br. 1169/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2011. o informiranju potrošača o hrani, izmjeni uredbi (EZ) br. 1924/2006 i (EZ) br. 1925/2006 Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Direktive Komisije 87/250/EEZ, Direktive Vijeća 90/496/EEZ, Direktive Komisije 1999/10/EZ, Direktive 2000/13/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Komisije 2002/67/EZ i 2008/5/EZ i Uredbe Komisije (EZ) br. 608/2004 (SL L 304, 22. 11. 2011.) (u daljnjem tekstu: Uredba (EU) br. 1169/2011) te odredbe ovoga Pravilnika koje se odnose na označavanje.

(2) Naziv »med« koristi se samo za proizvod iz točke 1. Priloga 1. ovoga Pravilnika koji se mora označiti tim nazivom pri stavljanju na tržište.

(3) Nazivima proizvoda propisanim u točkama 2. i 3. Priloga 1. ovoga Pravilnika, pri stavljanju na tržište, mogu se označiti samo proizvodi koji udovoljavaju definicijama iz točaka 2. i 3. Priloga 1. ovoga Pravilnika. Umjesto tih naziva može se upotrebljavati naziv »med«, osim za med u saću, med sa saćem ili med sa dijelovima saća i med za industrijsku uporabu.

(4) Kod meda za industrijsku uporabu u blizini naziva proizvoda navodi se uputa »samo za kuhanje i pečenje«.

(5) Nazivi proizvoda, uz izuzetak meda za industrijsku uporabu, mogu se dopuniti podacima koji se odnose na:

– cvjetno ili biljno podrijetlo, ako proizvod u potpunosti ili većinom dolazi od navedenog izvora i ima senzorska, fizikalno-kemijska i mikroskopska svojstva tog izvora

– regionalno, teritorijalno ili topografsko podrijetlo, ako je proizvod u cijelosti tog podrijetla

– posebne kriterije kvalitete.

(6) Kada se med za industrijsku uporabu upotrebljava kao sastojak hrane, riječ »med« može se upotrebljavati u nazivu proizvoda umjesto riječi »med za industrijsku uporabu« uz uvjet da se u popisu sastojaka navodi punim nazivom propisanim točkom 3. Priloga 1. ovoga Pravilnika.

(7) Pri označavanju meda obvezno je navođenje zemlje podrijetla u kojoj je med sakupljen.

(8) U slučaju kada med potječe iz više od jedne zemlje, zemlje podrijetla u kojima je med sakupljen navode se na oznaci u glavnom vidnom polju, silaznim redoslijedom prema njihovu udjelu u masi zajedno s postotkom koji svaka od tih zemalja podrijetla predstavlja. Dopušteno je odstupanje od 5 % za svaki pojedinačni udio u mješavini izračunato na osnovi dokumentacije gospodarskog subjekta o sljedivosti.

(9) U slučaju pakiranja s neto količinama meda manjima od 30 grama, imena zemalja podrijetla mogu se zamijeniti dvoslovnom oznakom, u skladu s najnovijom verzijom na snazi međunarodne norme ISO 3166-1 dvoslovne oznake (alfa-2).

(10) Podaci koje treba navesti u skladu sa stavcima 7., 8. i 9. ovoga članka smatraju se obveznim podacima kako je propisano člankom 9. Uredbe (EU) br. 1169/2011.

(11) Pelud, s obzirom na to da je prirodni sastavni dio karakterističan za med, ne smatra se sastojkom proizvoda iz Priloga 1. ovoga Pravilnika, u smislu članka 2. stavka 2. točke (f) Uredbe (EU) br. 1169/2011.

#### Članak 4.

Med za industrijsku uporabu mora biti jasno označen punim nazivom proizvoda iz točke 3. Priloga 1. ovoga Pravilnika, a koji se navodi na spremnicima, pretpakovinama i pratećoj dokumentaciji.

### III. UTVRĐIVANJE SUKLADNOSTI

#### Članak 5.

(1) Za utvrđivanje sukladnosti proizvoda sa zahtjevima kvalitete propisanim ovim Pravilnikom u svrhu službene kontrole koriste se validirane i međunarodno priznate metode kao što su metode koje je odobrio Codex Alimentarius.

(2) Ispitivanja iz stavka 1. ovoga članka provode ovlašteni službeni laboratoriji.

### IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 6.

(1) Danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika prestaju važiti odredbe Pravilnika o medu (»Narodne novine«, br. 53/15 i 47/17).

(2) Proizvodi koji su proizvedeni i označeni u skladu s Pravilnikom iz stavka 1. ovoga članka, a koji su stavljeni na tržište do 13. lipnja 2026. godine mogu se nalaziti na tržištu do isteka roka trajanja.

#### Članak 7.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Potpredsjednik Vlade  
i ministar  
**David Vlajčić**, v. r.

## PRILOG I.

### NAZIVI, OPISI I DEFINICIJE PROIZVODA

1. Med je prirodno sladak proizvod što ga 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 odlažu u stanice saća do sazrijevanja.

2. Osnovne vrste meda su:

A. Prema podrijetlu:

a) cvjetni ili nektarni med je med dobiven od nektara biljaka

b) medljikovac ili medun je med dobiven uglavnom od izlučevina kukaca (Hemiptera) koji žive na živim dijelovima biljaka ili od sekreta živih dijelova biljaka.

B. Prema načinu proizvodnje i/ili prezentiranja:

a) med u saću je med kojeg skladište pčele u stanicama svježe izgrađenog saća bez legla ili u satnim osnovama izgrađenim isključivo od pčelinjeg voska, koji se prodaje u poklopljenom saću ili u sekcijama takvog saća

b) med sa saćem ili med s dijelovima saća je med koji sadrži jedan ili više komada saća

c) cijedeni med je med koji se dobiva ocjeđivanjem otklopljenog saća bez legla

d) vrcani med je med dobiven vrcanjem (centrifugiranjem) otklopljenog saća bez legla

e) prešani med je med dobiven prešanjem saća bez legla, sa ili bez korištenja umjerene temperature koja ne smije biti viša od 45 °C.

3. Med za industrijsku uporabu je med koji se koristi u industriji ili kao sastojak hrane koja se potom prerađuje i može:

– imati strani okus ili miris ili

– biti u stanju vrenja ili prevrio ili

– biti pregrijan ili

– biti dobiven na način koji tijekom uklanjanja stranih anorganskih ili organskih tvari dovodi do značajnog uklanjanja peludi.

## PRILOG II.

### KRITERIJI SASTAVA MEDA

Med se uglavnom sastoji od različitih šećera, pretežno fruktoze i glukoze, kao i drugih tvari kao što su organske kiseline, enzimi i krute čestice koje dospijevaju u med tijekom njegova nastajanja. Boja meda može varirati od gotovo bezbojne do tamnosmeđe. Med može biti tekuće ili viskozne konzistencije, djelomično ili potpuno kristaliziran. Aroma može varirati, ali mora potjecati od izvornog bilja.

Kada se stavlja na tržište kao med ili upotrebljava u bilo kojem proizvodu namijenjenom za konzumaciju, medu se ne smiju dodavati nikakvi sastojci, uključujući prehrambene aditive, niti bilo kakvi drugi dodaci. Med mora, koliko je to moguće, biti bez organskih i anorganskih tvari stranih njegovom sastavu. Uz iznimku proizvoda iz točke 3. Priloga 1. ovoga Pravilnika,

ne smije imati strani okus ili miris, biti u stanju vrenja, imati umjetno izmijenjenu kiselost ili biti zagrijavan tako da prirodni enzimi budu uništeni ili u znatnoj mjeri inaktivirani.

Uz iznimku proizvoda iz točke 3. Priloga 1. ovoga Pravilnika, niti pelud niti drugi sastavni dio karakterističan za med ne smije se uklanjati, osim ako je to neizbježno pri uklanjanju stranih anorganskih ili organskih tvari.

Kada se stavlja na tržište kao med ili upotrebljava u bilo kojem proizvodu namijenjenom za konzumaciju, med mora udovoljavati sljedećim kriterijima sastava:

<b>1. količina šećera</b>	
a) količina fruktoze i glukoze (zbroj)	
– cvjetni med	najmanje 60 g/100 g
– medljikovac, mješavine medljikovca i cvjetnog meda	najmanje 45 g/100 g
b) količina saharoze	
– općenito	najviše 5 g/100 g
– bagrem ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ), lucerna ( <i>Medicago sativa</i> ), <i>Banksia menziesii</i> , slatkovina ( <i>Hedysarum</i> spp.), eukaliptus ( <i>Eucalyptus camadulensis</i> ), <i>Eucryphia lucida</i> , <i>Eucryphia milliganii</i> , agrumi ( <i>Citrus</i> spp.)	najviše 10 g/100 g
– lavanda ( <i>Lavandula</i> spp.), boražina ( <i>Borago officinalis</i> )	najviše 15 g/100 g
<b>2. količina vode</b>	
– općenito	najviše 20 %
– vrijesak ( <i>Calluna vulgaris</i> ) i med za industrijsku uporabu općenito	najviše 23 %
– med za industrijsku uporabu od vrijeska ( <i>Calluna vulgaris</i> )	najviše 25 %
<b>3. količina tvari netopljivih u vodi</b>	
– općenito	najviše 0,1 g/100 g
– prešani med	najviše 0,5 g/100 g
<b>4. električna provodnost</b>	
– vrste meda koje nisu dolje navedene i mješavine tih vrsta	najviše 0,8 mS/cm
– medljikovac i med od kestena i njihove mješavine, osim dolje navedenih vrsta	najmanje 0,8 mS/cm
– iznimke: planika ( <i>Arbutus unedo</i> ), vrijes (Erica spp.), eukaliptus ( <i>Eucalyptus</i> spp.), lipa ( <i>Tilia</i> spp.), vrijesak ( <i>Calluna vulgaris</i> ), manuka ( <i>Leptospermum scoparium</i> ), čajevac ( <i>Melaleuca</i> spp.)	
<b>5. slobodne kiseline</b>	
– općenito	najviše 50 mEq kiseline na 1000 g
– med za industrijsku uporabu	najviše 80 mEq kiseline na 1000 g
<b>6. aktivnost dijastaze i količina hidrosimetilfurfurala (HMF), određene nakon prerade i miješanja</b>	
a) aktivnost dijastaze (po Schadeu)	
– općenito, osim meda za industrijsku uporabu	najmanje 8
– vrste meda s niskom prirodnom količinom enzima (npr. medovi od citrusa) i količinom HMF ne većom od 15 mg/kg	najmanje 3
b) HMF	
– općenito, osim meda za industrijsku uporabu	najviše 40 mg/kg (uzevši u obzir odredbe pod a) druga alineja)
– medovi s označenim podrijetlom iz regija tropske klime i mješavine takvih medova	najviše 80 mg/kg