PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/1559

od 26. listopada 2020.

o izmjeni Provedbene uredbe (EU) 2017/2470 o utvrđivanju Unijina popisa nove hrane

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2015. o novoj hrani, o izmjeni Uredbe (EU) br. 1169/2011 Europskog parlamenta i Vijeća i o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 258/97 Europskog parlamenta i Vijeća i Uredbe Komisije (EZ) br. 1852/2001 ([1]), a posebno njezin članak 12.,

budući da:

(1) U skladu s člankom 8. Uredbe (EU) 2015/2283 Komisija je do 1. siječnja 2018. trebala utvrditi Unijin popis nove hrane koja je odobrena ili za koju je podnesena obavijest na temelju Uredbe (EZ) br. 258/97 Europskog parlamenta i Vijeća ([2]).

(2) Unijin popis nove hrane koja je odobrena ili za koju je podnesena obavijest na temelju Uredbe (EZ) br. 258/97 utvrđen je Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2017/2470 ([3]).

(3) Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2018/1023 ([4]) ispravljen je početni Unijin popis nove hrane utvrđen u Prilogu Provedbenoj uredbi (EU) 2017/2470 zamjenom tog Priloga. U međuvremenu je doneseno osam provedbenih uredbi Komisije (EU) 2018/460 ([5]), (EU) 2018/461 ([6]), (EU) 2018/462 ([7]), (EU) 2018/469 ([8]), (EU) 2018/991 ([9]), (EU)

([1]) SL L 327, 11.12.2015., str. 1.

([2]) Uredba (EZ) br. 258/97 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. siječnja 1997. o novoj hrani i sastojcima nove hrane (SL L 43, 14.2.1997., str. 1.).

([3]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/2470 od 20. prosinca 2017. o utvrđivanju Unijina popisa nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća o novoj hrani (SL L 351, 30.12.2017., str. 72.).

([4]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/1023 od 23. srpnja 2018. o ispravku Provedbene uredbe (EU) 2017/2470 o utvrđivanju Unijina popisa nove hrane (SL L 187, 24.7.2018., str. 1.).

([5]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/460 od 20. ožujka 2018. o odobravanju stavljanja na tržište florotaninâ iz alge *Ecklonia cava* kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2470 (SL L 78, 21.3.2018., str. 2.).

([6]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/461 od 20. ožujka 2018. o odobravanju proširenja uporabe ekstrakta bogatog taksifolinom kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2470 (SL L 78, 21.3.2018., str. 7.).

([7]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/462 od 20. ožujka 2018. o odobravanju proširenja uporabe L-ergotioneina kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2470 (SL L 78, 21.3.2018., str. 11.).

([8]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/469 od 21. ožujka 2018. o odobravanju stavljanja na tržište ekstrakta triju biljnih korijena (*Cynanchum wilfordii* Hemsley, *Phlomis umbrosa* Turcz. i *Angelica gigas* Nakai) kao nove hrane na temelju Uredbe (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2470 (SL L 79, 22.3.2018., str. 11.).

([9]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/991 od 12. srpnja 2018. o odobrenju stavljanja na tržište hidrolizata lizozima iz bjelanjka kokošjeg jaja kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2470 (SL L 177, 13.7.2018., str. 9.).

2018/1011 ([10]), (EU) 2018/1018 ([11]), (EU) 2018/1032 ([12]) o odobrenju stavljanja na tržište ili proširenja upotrebe nove hrane. Tim provedbenim uredbama ažuriran je i popis Unije. Međutim, ta nova hrana i proširenja upotrebe nove hrane više se ne nalaze na popisu, kako je zamijenjen Provedbenom uredbom (EU) 2018/1023.

(4) Radi jasnoće i pravne sigurnosti Unijin popis nove hrane utvrđen u Prilogu Provedbenoj uredbi (EU) 2017/2470 trebalo bi stoga izmijeniti kako bi se ta nova hrana i proširenja upotrebe nove hrane ponovno uvrstili na popis Unije. Budući da su ta nova hrana i proširenja upotrebe nove hrane bili uvršteni na popis Unije do stupanja na snagu Provedbene uredbe (EU) 2018/1023 13. kolovoza 2018., ova bi se Uredba trebala primjenjivati od tog datuma.

(5) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2017/2470 mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu na dan objave u *Službenom listu Europske unije*.

Primjenjuje se od 13. kolovoza 2018.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 26. listopada 2020.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VAN DER LEYEN

([10]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/1011 od 17. srpnja 2018. o odobravanju proširenja razina uporabe gljiva tretiranih UV zračenjem kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2470 (SL L 181, 18.7.2018., str. 4.).

([11]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/1018 od 18. srpnja 2018. o odobravanju proširenja uporabe pekarskog kvasca tretiranog UV zračenjem (*Saccharomyces cerevisiae*) kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2470 (SL L 183, 19.7.2018., str. 9.).

([12]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/1032 od 20. srpnja 2018. o odobravanju proširenja upotrebe ulja dobivenog iz mikroalgi *Schizochytrium* sp. kao nove hrane u skladu s Uredbom (EU) 2015/2283 Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2470 (SL L 185, 23.7.2018., str. 9.).

PRILOG

Prilog se mijenja kako slijedi:

1. Tablica 1. (Odobrena nova hrana) mijenja se kako slijedi:

(a) sljedeći unos umeće se između unosa za „Ulje od biljke *Echium plantagineum*” i unosa za „Hidrolizat jajne ovojnice”:

Odobrena nova hrana	Uvjeti pod kojima se nova hrana može upotrebljavati		Dodatni posebni zahtjevi za označivanje proizvoda	Ostali zahtjevi
„Florotanini iz alge *Ecklonia cava*	*Određena kategorija hrane*	*Najveće dopuštene količine*	Pri označivanju hrane koja sadržava novu hranu navodi se „Florotanini iz alge *Ecklonia cava*”. Na dodacima prehrani koji sadržavaju florotanine iz alge *Ecklonia cava* navodi se sljedeća izjava: (a) Ovaj dodatak prehrani ne smiju konzumirati djeca i adolescenti mlađi od dvanaest/četrnaest/osamnaest (*) godina. (b) Ovaj dodatak prehrani ne smiju konzumirati osobe oboljele od bolesti štitnjače ili osobe koje su svjesne da su izložene riziku razvoja bolesti štitnjače ili za koje je utvrđeno da su u rizičnoj skupini osoba koje bi mogle razviti bolest štitnjače. (c) Ovaj dodatak prehrani ne smije se konzumirati ako se konzumiraju drugi dodaci prehrani koji sadržavaju jod. (*) Ovisno o dobnoj skupini kojoj je dodatak prehrani namijenjen.”	
	Dodaci prehrani u smislu Direktive 2002/46/EZ namijenjeni općoj populaciji, isključujući djecu mlađu od 12 godina	163 mg dnevno za adolescente u dobi od 12 do 14 godina 230 mg dnevno za adolescente starije od 14 263 mg dnevno za odrasle		

(b) unos za „Ekstrakt bogat taksifolinom” zamjenjuje se sljedećim:

„Ekstrakt bogat taksifolinom	*Određena kategorija hrane*	*Najveće dopuštene količine*	Pri označivanju hrane koja sadržava novu hranu navodi se „Ekstrakt bogat taksifolinom”	
	Obični jogurt/voćni jogurt(*)	0,020 g/kg		
	Kefir(*)	0,008 g/kg		
	Mlaćenica(*)	0,005 g/kg		
	Mlijeko u prahu(*)	0,052 g/kg		
	Vrhnje(*)	0,070 g/kg		
	Kiselo vrhnje(*)	0,050 g/kg		
	Sir(*)	0,090 g/kg		
	Maslac(*)	0,164 g/kg		
	Čokoladne slastice	0,070 g/kg		

	Bezalkoholna pića	0,020 g/L		
	Dodaci prehrani u smislu Direktive 2002/46/EZ namijenjeni općoj populaciji, isključujući dojenčad, malu djecu, djecu i adolescente mlađe od 14 godina	100 mg/dan		
	(*) Upotrebom ekstrakta bogatog taksifolinom u mliječnim proizvodima ne može se u cijelosti ili djelomično nadomjestiti bilo koji sastojak mlijeka.„			

(c) unos za „L-ergotionein” zamjenjuje se sljedećim:

„L-ergotionein	*Određena kategorija hrane*	*Najveće dopuštene količine*	Pri označivanju hrane koja sadržava novu hranu navodi se „L-ergotionein”	
	Bezalkoholna pića	0,025 g/kg		
	Mliječni napitci	0,025 g/kg		
	„Svježi” mliječni proizvodi (*)	0,040 g/kg		
	Žitne pločice	0,2 g/kg		
	Čokoladne slastice	0,25 g/kg		
	Dodaci prehrani u smislu Direktive 2002/46/EZ	30 mg dnevno za opću populaciju (osim za trudnice i dojilje) 20 mg dnevno za djecu stariju od tri godine		
	(*) Pri uporabi u mliječnim proizvodima L-ergotionein ne može u cijelosti ili djelomično nadomjestiti bilo koji sastojak mlijeka.„			

(d) sljedeći unos umeće se između unosa za „L-ergotionein” i unosa za „Natrijev željezov EDTA”:

„Ekstrakt triju biljnih korijena (*Cynanchum wilfordii* Hemsley, *Phlomis umbrosa* Turcz. i *Angelica gigas* Nakai)	*Određena kategorija hrane*	*Najveće dopuštene količine*	Pri označivanju hrane koja sadržava novu hranu navodi se „ekstrakt triju biljnih korijena (*Cynanchum wilfordii* Hemsley, *Phlomis umbrosa* Turcz. i *Angelica gigas* Nakai)”. Pri označivanju dodataka hrani koji sadržavaju ekstrakt mješavine triju biljnih korijena u neposrednoj blizini popisa sastojaka navodi se izjava u kojoj se navodi da ga ne bi trebali konzumirati pojedinci s utvrđenom alergijom na celer.”	
	Dodaci prehrani u smislu Direktive 2002/46/EZ namijenjeni odrasloj populaciji	175 mg na dan		

(e) sljedeći unos umeće se između unosa za „Oleorezin likopena iz rajčice” i unosa za „Magnezij citrat malat”:

„Hidrolizat lizozima iz bjelanjka kokošjeg jaja	*Određena kategorija hrane*	*Najveće dopuštene količine*	Oznaka nove hrane na etiketi na dodacima prehrani koji je sadržavaju glasi „Hidrolizat lizozima iz bjelanjka kokošjeg jaja”.”	
	Dodaci prehrani u smislu Direktive 2002/46/EZ namijenjeni odrasloj populaciji	1 000 mg na dan		

(f) unos za „Gljive (*Agaricus bisporus*) tretirane UV zračenjem” zamjenjuje se sljedećim:

„Gljive (*Agaricus bisporus*) tretirane UV zračenjem	*Određena kategorija hrane*	*Najveće dopuštene količine vitamina D_2*	1. Na oznaci nove hrane ili hrane koja sadržava tu novu hranu navodi se „Gljive (*Agaricus bisporus*) tretirane UV zračenjem”. 2. Na oznaci nove hrane ili hrane koja sadržava tu novu hranu navodi se „kontrolirani tretman svjetlom upotrijebljen je radi povećanja razina vitamina D” ili „tretman UV zračenjem upotrijebljen je radi povećanja razina vitamina D_2”.”	
	Gljive (*Agaricus bisporus*)	20 µg vitamina D_2/100 g svježe mase		

(g) unos za „Pekarski kvasac (*Saccharomyces cerevisiae*) tretiran UV zračenjem” zamjenjuje se sljedećim:

„Pekarski kvasac tretiran UV zračenjem (*Saccharomyces cerevisiae*)	*Određena kategorija hrane*	*Najveće dopuštene količine vitamina D_2*	Pri označivanju hrane koja sadržava novu hranu navodi se „Kvasac s vitaminom D” ili „Kvasac s vitaminom D2”.	
	Kruh i pecivo od dizanog tijesta	5 µg vitamina D_2/100 g		
	Fini pekarski proizvodi od dizanog tijesta	5 µg vitamina D_2/100 g		
	Dodaci prehrani u smislu Direktive 2002/46/EZ			
	Pretpakirani svježi ili suhi kvasac za kućnu uporabu	45 µg/100 g za svježi kvasac 200 µg/100 g za suhi kvasac	1. Pri označivanju hrane koja sadržava novu hranu navodi se „Kvasac s vitaminom D” ili „Kvasac s vitaminom D_2”. 2. Pri označivanju nove hrane navodi se izjava da je ta nova hrana namijenjena samo za pečenje i da je ne bi trebalo jesti sirovu. 3. Pri označivanju nove hrane navode se upute za uporabu za krajnje korisnike tako da se ne premašuje najveća dopuštena koncentracija vitamina D_2 od 5 µg/100 g u gotovim proizvodima pečenima u kućanstvu.”	

(h) Unos za „Ulje od mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18)” zamjenjuje se sljedećim:

„Ulje od mikroalge *Schizochytrium* sp. (T18)	*Određena kategorija hrane*	*Najveće dopuštene količine*	Pri označivanju hrane koja sadržava novu hranu navodi se ‚Ulje od mikroalge *Schizochytrium* sp.'"	
	Mliječni proizvodi, osim mliječnih napitaka	200 mg/100 g ili za sireve 600 mg/100 g		
	Mliječni analozi, osim napitaka	200 mg/100 g ili za analoge sireva 600 mg/100 g		
	Mazive masti i preljevi	600 mg/100 g		
	Žitarice za doručak	500 mg/100 g		
	Dodaci prehrani u smislu Direktive 2002/46/EZ	250 mg DHK dnevno za opću populaciju		
		450 mg DHK dnevno za trudnice i dojilje		
	Zamjena za cjelodnevnu prehranu pri redukcijskoj dijeti u smislu Uredbe (EU) br. 609/2013 i zamjene za jedan ili više obroka pri redukcijskoj dijeti	250 mg po obroku		
	Mliječni napitci i slični proizvodi namijenjeni maloj djeci	200 mg/100 g		
	Hrana namijenjena osobama s povećanom tjelesnom aktivnošću, posebno sportašima			
	Hrana pri čijem se označivanju navodi izjava o odsutnosti ili smanjenoj prisutnosti glutena u skladu sa zahtjevima iz Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 828/2014			
	Hrana za posebne medicinske potrebe u smislu Uredbe (EU) br. 609/2013	U skladu s posebnim prehrambenim potrebama osoba kojima su proizvodi namijenjeni		
	Pekarski proizvodi (kruh, pecivo i slatki keksi)	200 mg/100 g		
	Žitne pločice	500 mg/100 g		
	Masti za kuhanje	360 mg/100 g		

	Bezalkoholna pića (uključujući mliječne analoge i mliječne napitke)	80 mg/100 ml		
	Početna i prijelazna hrana za dojenčad u smislu Uredbe (EU) br. 609/2013	U skladu s Uredbom (EU) br. 609/2013		
	Prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu u smislu Uredbe (EU) br. 609/2013	200 mg/100 g		
	Kašice od voća/povrća	100 mg/100 g		

2. Tablica 2. (Specifikacije) mijenja se kako slijedi:

(a) sljedeći unos umeće se između unosa za „Ulje od biljke *Echium plantagineum*" i unosa za „Hidrolizat jajne ovojnice":

Odobrena nova hrana	Specifikacije
„**Florotanini iz alge *Ecklonia cava***	**Opis/definicija** Florotanini iz alge *Ecklonia cava* dobivaju se alkoholnom ekstrakcijom iz jestive morske alge *Ecklonia cava*. Ekstrakt je prah tamnosmeđe boje bogat florotaninima, odnosno polifenolnim spojevima koji su sekundarni metaboliti nekih vrsta smeđih algi. **Svojstva/sastav** Sadržaj florotanina: 90 ± 5 % Antioksidacijska aktivnost: > 85 % Vlaga: < 5 % Pepeo: < 5 % **Mikrobiološki kriteriji** Ukupan broj živih stanica: < 3 000 CFU/g Plijesan/kvasac: < 300 CFU/g Koliformi: negativan test *Salmonella* spp.: negativan test *Staphylococcus aureus:* negativan test **Teški metali i halogeni** Olovo: < 3,0 mg/kg Živa: < 0,1 mg/kg Kadmij: < 3,0 mg/kg Arsen: < 25,0 mg/kg Anorganski arsen: < 0,5 mg/kg Jod: 150,0 – 650,0 mg/kg CFU: jedinice koje tvore kolonije"

(b) unos za „Definiciju” za „Ekstrakt bogat taksifolinom” zamjenjuje se sljedećim:

„Ekstrakt bogat taksifolinom	**Definicija** Kemijski naziv: [(2R,3R)-2-(3,4 dihidroksifenil)-3,5,7-trihidroksi-2,3-dihidrokromen-4-on, poznat i pod nazivom (+) trans (2R,3R)- dihidrokvercetin] i s najviše 2 % cis oblika”

(c) sljedeći unos umeće se između unosa za „L-ergotionein” i unosa za „Natrijev željezov EDTA”:

„Ekstrakt triju biljnih korijena (*Cynanchum wilfordii Hemsley, Phlomis umbrosa Turcz.* i *Angelica gigas Nakai*)	**Opis/definicija** Mješavina triju biljnih korijena jest žućkastosmeđi fini prah dobiven ekstrakcijom toplom vodom, koncentracijom isparavanjem i sušenjem raspršivanjem **Sastav ekstrakta mješavine triju biljnih korijena** Korijen *Cynanchum wilfordii*: 32,5 % masenog udjela Korijen *Phlomis umbrosa*: 32,5 % masenog udjela Korijen *Angelica gigas*: 35,0 % masenog udjela **Specifikacije** Gubitak pri sušenju: najviše 100 mg/g **Analiza** Cimetna kiselina: 0,012 – 0,039 mg/g Shanzhiside metil ester: 0,20 – 1,55 mg/g Nodakenin: 3,35 – 10,61 mg/g Metoksalen: < 3 mg/g Fenoli: 13,0 – 40,0 mg/g Kumarini: 13,0 – 40,0 mg/g Iridoidi: 13,0 – 39,0 mg/g Saponini: 5,0 – 15,5 mg/g **Hranjivi sastojci** Ugljikohidrati: 600 – 880 mg/g Bjelančevine: 70 – 170 mg/g Masti: < 4 mg/g **Mikrobiološki parametri** Ukupan broj živih mikroorganizama: < 5 000 CFU/g Plijesan i kvasac ukupno: < 100 CFU/g Koliformne bakterije: < 10 CFU/g *Salmonella*: negativan nalaz/25 g *Escherichia coli*: negativan nalaz/25 g *Staphylococcus aureus*: negativan nalaz/25 g **Teški metali** Olovo: < 0,65 mg/kg Arsen: < 3,0 mg/kg Živa: < 0,1 mg/kg Kadmij: < 1,0 mg/kg CFU: jedinice koje tvore kolonije”

(d) sljedeći unos umeće se između unosa za „Oleorezin likopena iz rajčice” i unosa za „Magnezij citrat malat”:

„Hidrolizat lizozima iz bjelanjka kokošjeg jaja	**Opis/definicija** Hidrolizat lizozima iz bjelanjka kokošjeg jaja dobiva se enzimskim postupkom iz lizozima iz bjelanjka kokošjeg jaja uz upotrebu suptilizina *Bacillus licheniformis*. Proizvod je prah bijele do svijetložute boje. **Specifikacija** Protein (TN(*) x 5,30): 80 – 90 % Triptofan: 5 – 7 % Udio triptofana/LNAA(**): 0,18 – 0,25 Stupanj hidrolize: 19 – 25 % Vlaga: < 5 % Pepeo: < 10 % Natrij: < 6 % **Teški metali** Arsen: < 1 ppm Olovo: < 1 ppm Kadmij: < 0,5 ppm Živa: < 0,1 ppm **Mikrobiološki kriteriji** Aerobne bakterije ukupno: < 10^3 CFU/g Kvasac i plijesni ukupno: < 10^2 CFU/g Enterobakterije: < 10 CFU/g *Salmonella* spp.: odsutnost u 25 g *Escherichia coli*: odsutnost u 10 g *Staphylococcus aureus*: odsutnost u 10 g *Pseudomonas aeruginosa*: odsutnost u 10 g (*) TN: ukupni dušik (**) LNAA: velike neutralne aminokiseline”

(e) unos za „Gljive (*Agaricus bisporus*) tretirane UV zračenjem” zamjenjuje se sljedećim:

„Gljive (*Agaricus bisporus*) tretirane UV zračenjem	**Opis/definicija** Komercijalno uzgojene gljive *Agaricus bisporus* na koje se nakon berbe primjenjuje tretman UV svjetlom. UV zračenje: postupak zračenja ultraljubičastim svjetlom unutar raspona valnih duljina od 200 do 800 nm. **Vitamin D_2** Kemijski naziv: (3β,5Z,7E,22E)-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Istoznačnica: ergokalciferol CAS br.: 50-14-6 Molekulska masa: 396,65 g/mol **Sadržaj** Vitamin D_2 u konačnom proizvodu: 5 – 20 µg/100 g svježe mase pri isteku roka trajanja.”

(f) unos za „Pekarski kvasac (*Saccharomyces cerevisiae*) tretiran UV zračenjem” zamjenjuje se sljedećim:

„**Pekarski kvasac tretiran UV zračenjem (*Saccharomyces cerevisiae*)**	**Opis/definicija** Pekarski kvasac (*Saccharomyces cerevisiae*) podvrgava se ultraljubičastom zračenju kako bi se potaknulo pretvaranje ergosterola u vitamin D_2 (ergokalciferol). Sadržaj vitamina D_2 u koncentratu kvasca varira od 800 000 do 3 500 000 IU vitamina D/100 g (200 – 875 µg/g). Kvasac može biti inaktiviran. Koncentrat kvasca miješa se s običnim pekarskim kvascem kako se ne bi premašila najviša dopuštena razina u pretpakiranom svježem ili suhom kvascu za kućnu uporabu. Sipka zrnca boje kože. **Vitamin D_2** Kemijski naziv: (5Z,7E,22E)-(3S)-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Istoznačnica: ergokalciferol CAS br.: 50-14-6 Molekulska masa: 396,65 g/mol **Mikrobiološki kriteriji za koncentrat kvasca** Koliformi: ≤ 10^3/g *Escherichia coli*: ≤ 10/g *Salmonella*: nije prisutna u 25 g”