KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2019/2164

(2019. gada 17. decembris),

ar kuru groza Regulu (EK) Nr. 889/2008, ar ko paredz sīki izstrādātus bioloģiskās ražošanas, marķēšanas un kontroles noteikumus, lai īstenotu Padomes Regulu (EK) Nr. 834/2007 par bioloģisko ražošanu un bioloģisko produktu marķēšanu

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Padomes 2007. gada 28. jūnija Regulu (EK) Nr. 834/2007 par bioloģisko ražošanu un bioloģisko produktu marķēšanu un par Regulas (EEK) Nr. 2092/91 atcelšanu ([1]) un jo īpaši tās 16. panta 1. punktu, 16. panta 3. punkta a) apakšpunktu un 21. panta 2. punktu,

tā kā:

(1) Vairākas dalībvalstis saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 834/2007 16. panta 3. punkta b) apakšpunktu ir iesniegušas Komisijai un pārējām dalībvalstīm dokumentāciju par konkrētām vielām, lai par tām saņemtu attiecīgu atļauju un iekļautu tās Komisijas Regulas (EK) Nr. 889/2008 ([2]) I, II, VI un VIII pielikumā. Minēto dokumentāciju ir izskatījusi ekspertu grupa tehnisku padomu sniegšanai par bioloģisko ražošanu (*EGTOP*) un Komisija.

(2) *EGTOP* savos ieteikumos par mēslošanas līdzekļiem ([3]) cita starpā secinājusi, ka vielas "biokokogles", "gliemju čaulas un olu čaumalas" un "humīnskābes un fulvoskābes" atbilst bioloģiskās ražošanas mērķiem un principiem. Tāpēc šīs vielas būtu jāiekļauj Regulas (EK) Nr. 889/2008 I pielikumā. *EGTOP* arī ieteica precizēt minētajā pielikumā sniegto "kalcija karbonāta" definīciju.

(3) *EGTOP* savos ieteikumos par augu aizsardzības līdzekļiem ([4]) cita starpā secinājusi, ka vielas "maltodekstrīns", "ūdeņraža peroksīds", "terpēni (eigenols, geraniols un timols)", "nātrija hlorīds", "cerevizāns" un piretrīni, kas iegūti no augiem (izņemot *Chrysanthemum cinerariaefolium*), atbilst bioloģiskās ražošanas mērķiem un principiem. Tāpēc šīs vielas būtu jāiekļauj Regulas (EK) Nr. 889/2008 II pielikumā. Turklāt *EGTOP* sniedza ieteikumus par minētā pielikuma struktūru.

(4) *EGTOP* savos ieteikumos par dzīvnieku barību ([5]) cita starpā secinājusi, ka vielas "guāra sveķi" kā dzīvnieku barības piedeva, "ēdamās kastaņas ekstrakts" kā organoleptiskā piedeva un vienīgi dabiskas vai bioloģiskas izcelsmes "bezūdens betaīns", kas paredzēts dzīvniekiem, kuri nav atgremotāji, atbilst bioloģiskās ražošanas mērķiem un principiem. Tāpēc šīs vielas būtu jāiekļauj Regulas (EK) Nr. 889/2008 VI pielikumā. Minētajā pielikumā atsauce uz dažām skābbarības piedevām ir neskaidra un ir jāprecizē, lai izvairītos no pārpratumiem.

([1]) OV L 189, 20.7.2007., 1. lpp.

([2]) Komisijas 2008. gada 5. septembra Regula (EK) Nr. 889/2008, ar ko paredz sīki izstrādātus bioloģiskās ražošanas, marķēšanas un kontroles noteikumus, lai īstenotu Padomes Regulu (EK) Nr. 834/2007 par bioloģisko ražošanu un bioloģisko produktu marķēšanu (OV L 250, 18.9.2008., 1. lpp.).

([3]) Galīgais ziņojums par mēslošanas līdzekļiem (III) https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/food-farming-fisheries/farming/documents/final-report-egtop-fertilizers-iii_en.pdf.

([4]) Galīgais ziņojums par augu aizsardzības līdzekļiem (IV) https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

([5]) Galīgais ziņojums par dzīvnieku barību (III) un pārtiku (V) https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

(5) *EGTOP* savos ieteikumos par pārtiku ([6]) cita starpā secinājusi, ka vielas "glicerīns" kā mitrumuzturētājs gela kapsulās un kā apvalkotu tablešu pārklājums, "bentonīts" kā pārstrādes palīglīdzeklis, "L(+) pienskābe un nātrija hidroksīds" kā augu izcelsmes proteīnu ekstrakcijas palīglīdzeklis, "tara sveķu pulveris" kā biezinātājs un "apiņu ekstrakts un priedes sveķu ekstrakts (kolofonijs)", ko izmanto cukura ražošanā, atbilst bioloģiskās ražošanas mērķiem un principiem. Tāpēc šīs vielas būtu jāiekļauj Regulas (EK) Nr. 889/2008 VIII pielikumā. Turklāt *EGTOP* ieteica prasīt, lai tara sveķu pulveris, lecitīni, glicerīns, ceratoniju augļu sveķi, želena sveķi, gumiarābiks, guāra sveķi un karnaubvasks tiktu ražoti bioloģiski. Lai dotu pietiekami daudz laika pielāgoties šai jaunajai prasībai, būtu jānodrošina, ka uzņēmējiem ir trīs gadu pārejas periods.

(6) Regulas (EK) Nr. 889/2008 VIIIa pielikumā dažas atsauces uz piedevu nosaukumiem nav precīzas un, lai izvairītos no pārpratumiem, ir jāprecizē.

(7) Tāpēc Regula (EK) Nr. 889/2008 būtu attiecīgi jāgroza.

(8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Bioloģiskās ražošanas komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulu (EK) Nr. 889/2008 groza šādi:

1) I pielikumu aizstāj ar šīs regulas I pielikumā izklāstīto tekstu;

2) II pielikumu aizstāj ar šīs regulas II pielikumā izklāstīto tekstu;

3) VI pielikumu aizstāj ar šīs regulas III pielikumā izklāstīto tekstu;

4) VIII pielikumu aizstāj ar šīs regulas IV pielikumā izklāstīto tekstu;

5) VIIIa pielikumu aizstāj ar šīs regulas V pielikumā izklāstīto tekstu.

2. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2019. gada 17. decembrī

Komisijas vārdā –
Priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

([6]) Galīgais ziņojums par pārtiku (IV) un galīgais ziņojums par dzīvnieku barību (III) un pārtiku (V) https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

I PIELIKUMS

"I PIELIKUMS

Mēslošanas līdzekļi, augsnes ielabotāji un barības vielas, kas minētas 3. panta 1. punktā un 6.d panta 2. punktā

Piezīmes

A: atļauti saskaņā ar Regulu (EEK) Nr. 2092/91 un pārnesti ar Regulas (EK) Nr. 834/2007 16. panta 3. punkta c) apakšpunktu.

B: atļauti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 834/2007.

Atļauja	Nosaukums Salikti mēslošanas līdzekļi vai līdzekļi, kas satur tikai turpmāk uzskaitītās sastāvdaļas	Apraksts, prasības attiecībā uz sastāvu, lietošanas nosacījumi
A	Pakaišu kūtsmēsli	Sastāv no dzīvnieku ekskrementiem un augu izcelsmes materiāliem (pakaišiem). Industrializētas lauksaimniecības izcelsme ir aizliegta
A	Kaltēti pakaišu kūtsmēsli un dehidrēti mājputnu mēsli	Industrializētas lauksaimniecības izcelsme ir aizliegta
A	Kompostēti dzīvnieku ekskrementi, arī mājputnu kūtsmēsli un kompostēti pakaišu kūtsmēsli	Industrializētas lauksaimniecības izcelsme ir aizliegta
A	Šķidri dzīvnieku ekskrementi	Izmanto pēc kontrolētas fermentācijas un/vai pienācīgas atšķaidīšanas. Industrializētas lauksaimniecības izcelsme ir aizliegta
B	Kompostēts vai fermentēts sadzīves atkritumu maisījums	Mēslošanas līdzeklis, ko iegūst no sadzīves atkritumiem, kuri ir sadalīti izcelsmes vietā, un kas bijis pakļauts kompostēšanai vai anaerobiskai rūgšanai biogāzes ražošanas nolūkā. Tikai augu valsts un dzīvnieku valsts sadzīves atkritumi. Tikai tad, ja iegūti slēgtā un uzraudzītā savākšanas sistēmā, ko pieņēmusi dalībvalsts. Maksimālā koncentrācija sausnā mg/kg: kadmijs: 0,7; varš: 70; niķelis: 25; svins: 45; cinks: 200; dzīvsudrabs: 0,4; hroms (kopā): 70; hroms (VI): nav konstatējams
A	Kūdra	Izmanto tikai dārzkopībā (dārzeņkopība, puķkopība, kokaudzēšana, stādaudzētavas)
A	Sēņu audzēšanas atkritumi	Substrāta sākotnējā sastāvā jābūt tikai šajā pielikumā minētiem mēslošanas līdzekļiem
A	Tārpu un kukaiņu ekskrementi (vermikomposts)	
A	Gvano	
A	Augu valsts izcelsmes komposts vai fermentēts augu materiāls	Iegūst no augu materiālu maisījumiem, kuri bijuši pakļauti kompostēšanai vai anaerobiskai rūgšanai biogāzes ražošanas nolūkā
B	Biogāzes digestāts, kas satur dzīvnieku izcelsmes blakusproduktus, kuri ir pārstrādāti kopā ar augu vai dzīvnieku izcelsmes materiālu, kas uzskaitīts šajā pielikumā	Trešās kategorijas dzīvnieku izcelsmes blakusprodukti (arī savvaļas dzīvnieku blakusprodukti) un otrās kategorijas gremošanas trakta saturs (otrā un trešā kategorija, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1069/2009 [1]), nedrīkst būt ar industrializētas lauksaimniecības izcelsmi. Procesiem jābūt saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 142/2011. Nedrīkst lietot uz kultūraugu ēdamajām daļām

Atļauja	Nosaukums Salikti mēslošanas līdzekļi vai līdzekļi, kas satur tikai turpmāk uzskaitītās sastāvdaļas	Apraksts, prasības attiecībā uz sastāvu, lietošanas nosacījumi
B	Dzīvnieku izcelsmes prodSukti vai blakusprodukti: asins milti nagu milti ragu milti kaulu milti vai kaulu milti bez želatīna zivju milti gaļas milti spalvu, dzīvnieku matu un atgriezumu milti vilna zvērādas (1) dzīvnieku mati piena produkti hidrolizēti proteīni (2)	1. Maksimālā hroma(IV) koncentrācija sausnā mg/kg: nav konstatējams. 2. Nedrīkst lietot uz kultūraugu ēdamajām daļām
A	Augu izcelsmes līdzekļi un blakusprodukti mēslojumam	Piemēram, eļļas sēklu raušu milti, kakao sēnalas, diedzēti miežu asni
B	Hidrolizēti augu izcelsmes proteīni	
A	Jūras aļģes un jūras aļģu produkti	Tiktāl, ciktāl tie iegūti: i) fizikālos procesos, arī dehidrējot, sasaldējot un samaļot; ii) ekstrakcijā ar ūdeni vai skābes ūdeni un/vai sārmainā šķīdumā; iii) fermentācijā
A	Zāģskaidas un kokskaidas	Pēc nozāģēšanas koksne nav ķīmiski apstrādāta
A	Kompostēta koku miza	Pēc nozāģēšanas koksne nav ķīmiski apstrādāta
A	Koku pelni	No koksnes, kas pēc nozāģēšanas nav ķīmiski apstrādāta
A	Fosforītmilti	Līdzeklis, kas aprakstīts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 2003/2003 I pielikuma A.2. daļas 7. punktā [2]. Kadmija saturs mazāks par vai vienāds ar 90 mg/kg P_2O_5
A	Alumīnija kalcija fosfāts	Līdzeklis, kas aprakstīts Regulas (EK) Nr. 2003/2003 I pielikuma A.2. daļas 6. punktā Kadmija saturs mazāks par vai vienāds ar 90 mg/kg P_2O_5. Izmanto tikai bāziskā augsnē (pH > 7,5)
A	Izdedži	Līdzekļi, kas aprakstīti Regulas (EK) Nr. 2003/2003 I pielikuma A.2. daļas 1. punktā
A	Neapstrādāts kālija sāls vai kainīts	Līdzekļi, kas aprakstīti Regulas (EK) Nr. 2003/2003 I pielikuma A.3. daļas 1. punktā
A	Kālija sulfāts, kas, iespējams, satur magnija sāli	Iegūst no neapstrādāta kālija sāls fizikālā ekstrakcijas procesā un, iespējams, satur arī magnija sāļus

Atļauja	Nosaukums Salikti mēslošanas līdzekļi vai līdzekļi, kas satur tikai turpmāk uzskaitītās sastāvdaļas	Apraksts, prasības attiecībā uz sastāvu, lietošanas nosacījumi
A	Destilācijas notekūdeņi	Izņemot amonija destilācijas notekūdeņu ekstraktu
A	Kalcija karbonāts, piemēram, krīts, merģelis, smalcināts kaļķakmens, *Breton ameliorant*, (merģelis), fosfātkrīts	Tikai dabiskas izcelsmes
B	Gliemju čaulas	Tikai, ja iegūtas ilgtspējīgās zvejniecībās, kā noteikts Regulas (ES) Nr. 1380/2013 4. panta 1. punkta 7) apakšpunktā, vai bioloģiskā akvakultūrā
B	Olu čaumalas	Industrializētas lauksaimniecības izcelsme ir aizliegta
A	Magnija un kalcija karbonāts	Tikai dabiskas izcelsmes, piemēram, magnija krīts, smalcināts magnijs, kaļķakmens
A	Magnija sulfāts (kizerīts)	Tikai dabiskas izcelsmes
A	Kalcija hlorīda šķīdums	Ābeļu lapu apstrādei, ja konstatē kalcija trūkumu
A	Kalcija sulfāts (ģipsis)	Līdzekļi, kas aprakstīti Regulas (EK) Nr. 2003/2003 I pielikuma D daļas 1. punktā. Tikai dabiskas izcelsmes
A, B	Rūpnieciskie kaļķi, kas iegūti no cukura ražošanas	Cukurbiešu un cukurniedru cukura ražošanas blakusprodukts
A	Rūpnieciskie kaļķi, kas iegūti, ražojot sāli ar vakuuma metodi	Blakusprodukts, kas iegūts, ar vakuuma metodi ražojot sāli no kalnu rajonos atrodamā sālsūdens
A	Elementārais sērs	Līdzekļi, kas aprakstīti Regulas (EK) Nr. 2003/2003 I pielikuma D.3. daļā
A	Mikroelementi	Neorganiskie mikroelementi, kas iekļauti Regulas (EK) Nr. 2003/2003 I pielikuma E daļā
A	Nātrija hlorīds	
A	Akmens milti un māli	
B	Leonardīts (neapstrādāta organiska nogula, kuras saturā ir daudz humīnskābju)	Tikai tad, ja iegūts kā kalnrūpniecības blakusprodukts
B	Humīnskābes un fulvoskābes	Tikai tad, ja iegūtas no neorganiskiem sāļiem/šķīdumiem, izņemot amonija sāļus, vai iegūtas dzeramā ūdens attīrīšanas procesā
B	Ksilīts	Tikai tad, ja iegūts kā kalnrūpniecības (piemēram, brūnogļu ieguves) blakusprodukts
B	Hitīns (no vēžveidīgo čaulas iegūts polisaharīds)	Tikai tad, ja iegūts akvakultūrā vai ilgtspējīgās zvejniecībās, kā noteikts Regulas (ES) Nr. 1380/2013 4. panta 1. punkta 7. apakšpunktā, vai bioloģiskā akvakultūrā
B	Nogulas, kurām ir augsts organisko vielu saturs un kuras veidojas saldūdenstilpēs skābekļa deficīta apstākļos (piemēram, sapropelis)	Tikai organiskas nogulas, kas ir saldūdens tilpju apsaimniekošanas blakusprodukti vai ir iegūti no bijušajām saldūdens zonām. Attiecīgā gadījumā iegūšana būtu jāveic tā, lai ūdenssistēmu ietekmētu minimāli. Tikai nogulas, kas radušās no avotiem, kuri ir brīvi no pesticīdu, noturīgu organisko piesārņotāju un benzīnam līdzīgu vielu kontaminācijas. Maksimālā koncentrācija sausnā (mg/kg): kadmijs: 0,7; varš: 70; niķelis: 25; svins: 45; cinks: 200; dzīvsudrabs: 0,4; hroms (kopā): 70; hroms (VI): nav konstatējams

Atļauja	Nosaukums Salikti mēslošanas līdzekļi vai līdzekļi, kas satur tikai turpmāk uzskaitītās sastāvdaļas	Apraksts, prasības attiecībā uz sastāvu, lietošanas nosacījumi
B	Biokokogles – pirolīzes produkts, kas iegūts no dažādiem augu izcelsmes organiskiem materiāliem un ko izmanto kā augsnes ielabotāju	Tikai no augu izcelsmes materiāliem, kas nav apstrādāti vai ir apstrādāti ar II pielikumā iekļautajiem produktiem. Policiklisko aromātisko ogļūdeņražu (PAH) maksimālais īpatsvars kilogramā sausnas ir 4 mg. Šo īpatsvaru pārskata katru otro gadu, ņemot vērā uzkrāšanās risku, kas saistīts ar augsnes vairākkārtēju ielabošanu”

([1]) Komisijas 2011. gada 25. februāra Regula (ES) Nr. 142/2011, ar kuru īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1069/2009, ar ko nosaka veselības aizsardzības noteikumus attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes blakusproduktiem un atvasinātajiem produktiem, kuri nav paredzēti cilvēku patēriņam, un īsteno Padomes Direktīvu 97/78/EK attiecībā uz dažiem paraugiem un precēm, kam uz robežas neveic veterinārās pārbaudes atbilstīgi minētajai direktīvai (OV L 54, 26.2.2011., 1. lpp.).

([2]) Eiropas Parlamenta un Padomes 2003. gada 13. oktobra Regula (EK) Nr. 2003/2003 par mēslošanas līdzekļiem (OV L 304, 21.11.2003., 1. lpp.).

II PIELIKUMS

"II PIELIKUMS

Pesticīdi. Augu aizsardzības līdzekļi, kas minēti 5. panta 1. punktā

Visām šajā pielikumā uzskaitītajām vielām jāatbilst vismaz lietošanas nosacījumiem, kā norādīts Komisijas Īstenošanas regulas (ES) Nr. 540/2011 ([1]) pielikumā. Katras tabulas otrajā ailē ir norādīti stingrāki lietošanas nosacījumi attiecībā uz bioloģisko ražošanu.

1. **Augu vai dzīvnieku izcelsmes vielas**

Nosaukums	Apraksts, prasības attiecībā uz sastāvu, lietošanas nosacījumi
Allium sativum (ķiploku ekstrakts)	
Azadiraktīns, kas ekstrahēts no *Azadirachta indica* (Indijas azadirakta)	
Bišu vasks	Lieto tikai par potvasku/koksni aizsargājošu vielu
COS-OGA	
Hidrolizēti proteīni, izņemot želatīnu	
Laminarīns	Jūras aļģes vai nu audzē bioloģiski saskaņā ar 6.d pantu, vai iegūst ilgtspējīgi saskaņā ar 6.c pantu
Maltodekstrīns	
Feromoni	Tikai slazdos un izdalītājos
Augu eļļas	Atļauti visi lietojuma veidi, bet nelieto par herbicīdiem
Piretrīni	Tikai augu izcelsmes
Kvasija, kas ekstrahēta no *Quassia amara*	Lieto tikai par insekticīdu, repelentu
Dzīvnieku vai augu izcelsmes repelenti (pēc smaržas)/aitu tauki	Tikai uz neēdamām kultūraugu daļām un tur, kur kultūraugu materiālu neuzņem aitas vai kazas
Salix spp. Cortex (vītola mizas ekstrakts)	
Terpēni (eigenols, geraniols un timols)	

2. **Pamatvielas**

Pamatvielas, kuru pamatā ir pārtika (to vidū lecitīni, saharoze, fruktoze, etiķis, sūkalas, hitozāna hidrohlorīds ([1]), *Equisetum arvense* u. c.)	Tikai Regulas (EK) Nr. 1107/2009 ([2]) 23. pantā definētās pamatvielas, uz kurām attiecas Regulas (EK) Nr. 178/2002 2. pantā noteiktā "pārtikas produkta" definīcija un kurām ir augu vai dzīvnieku izcelsme. Vielas nedrīkst lietot par herbicīdiem

([1]) Iegūts ilgtspējīgās zvejniecībās vai bioloģiskajā akvakultūrā.

([2]) Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 21. oktobra Regula (EK) Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū (OV L 309, 24.11.2009., 1. lpp.).

([1]) Komisijas 2011. gada 25. maija Īstenošanas regula (ES) Nr. 540/2011, ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1107/2009 attiecībā uz darbīgo vielu sarakstu (OV L 153, 11.6.2011., 1. lpp.).

3. **Mikroorganismi vai vielas, ko radījuši mikroorganismi vai kas iegūtas no mikroorganismiem**

Nosaukums	Apraksts, prasības attiecībā uz sastāvu, lietošanas nosacījumi
Mikroorganismi	Nav ar ĢMO izcelsmi
Spinozads	
Cerevizāns	

4. **Vielas, kas nav minētas 1., 2. un 3. iedaļā**

Nosaukums	Apraksts, prasības attiecībā uz sastāvu, lietošanas nosacījumi vai lietošanas ierobežojumi
Alumīnija silikāts (kaolīns)	
Kalcija hidroksīds	Ja lieto par fungicīdu: tikai augļu kokiem, tai skaitā stādaudzētavās, *Nectria galligena* apkarošanai
Oglekļa dioksīds	
Vara savienojumi šādā formā: vara hidroksīds, vara oksihlorīds, vara oksīds, bordo šķidrums un tribāziska vara sulfāts	
Diamonija fosfāts	Tikai slazdos par atraktantu
Etilēns	
Taukskābes	Atļauti visi lietojuma veidi, bet nelieto par herbicīdiem
Dzelzs fosfāts (dzelzs(III) ortofosfāts)	Preparāti, ko izklāj starp kultūraugiem
Ūdeņraža peroksīds	
Diatomīts (diatomīta zeme)	
Sērkaļķis (kalcija polisulfīds)	
Parafīneļļa	
Kālija un nātrija hidrogēnkarbonāts (jeb kālija/nātrija bikarbonāts)	
Piretroīdi (tikai deltametrīns vai lambdacihalotrīns)	Tikai slazdos ar īpašiem atraktantiem; tikai pret *Batrocera oleae* un *Ceratitis capitata* Wied.
Kvarca smiltis	
Nātrija hlorīds	Atļauti visi lietojuma veidi, bet nelieto par herbicīdiem
Sērs”	

III PIELIKUMS

"VI PIELIKUMS

Dzīvnieku barības piedevas, kas minētas 22. panta g) punktā, 24. panta 2. punktā un 25.m panta 2. punktā

Dzīvnieku barības piedevām, kas uzskaitītas šajā pielikumā, jābūt apstiprinātām saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003.

1. TEHNOLOĢISKĀS PIEDEVAS

a) *Konservanti*

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa		Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
	E 200	Sorbīnskābe	
	E 236	Skudrskābe	
	E 237	Nātrija formiāts	
	E 260	Etiķskābe	
	E 270	Pienskābe	
	E 280	Propionskābe	
	E 330	Citronskābe	

b) *Antioksidanti*

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa		Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
	1b306(i)	No augu eļļām iegūti tokoferola ekstrakti	
	1b306(ii)	No augu eļļām (ar augstu delta saturu) iegūti ekstrakti ar augstu tokoferola saturu	

c) *Emulgatori, stabilizatori, recinātāji un biezinātāji*

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa		Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
	1c322	Lecitīni	Tikai tad, ja iegūti no bioloģiskām izejvielām.
			Izmantošanai tikai akvakultūras dzīvnieku barībā

d) *Saistvielas un pretsalipes vielas*

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa		Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
	E 412	Guāra sveķi	
	E 535	Nātrija ferocianīds	Maksimālā deva 20 mg/kg NaCl, kas aprēķināts kā ferocianīda anjons

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa		Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
	E 551b	Koloidāls silīcija oksīds	
	E 551c	Diatomīts (attīrīts diatomīts)	
	1m558i	Bentonīts	
	E 559	Kaolīna māli, bez azbesta	
	E 560	Dabīgi stearītu un hlorīta maisījumi	
	E 561	Vermikulīts	
	E 562	Sepiolīts	
	E 566	Natrolīts–fonolīts	
	1g568	Nogulumizcelsmes klinoptilolīts	
	E 599	Perlīts	

e) *Skābbarības piedevas*

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa	Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
1k 1k236	Enzīmi, mikroorganismi Skudrskābe	Tikai skābbarībai, ja laika apstākļu dēļ nenotiek pareiza fermentācija. Skudrskābes un propionskābes un to nātrija sāļu izmantošanu skābbarības ražošanā atļauj tikai tad, ja laikapstākļu dēļ nenotiek pareiza fermentācija
1k237	Nātrija formiāts	
1k280	Propionskābe	
1k281	Nātrija propionāts	

2. ORGANOLEPTISKĀS PIEDEVAS

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa	Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
2b	Aromatizējošas sastāvdaļas	Tikai lauksaimniecības produktu ekstrakti
	Castanea sativa Mill.: ēdamās kastaņas ekstrakts	

3. UZTURFIZIOLOĢISKĀS PIEDEVAS

a) *Vitamīni, provitamīni un noteiktas ķīmiskas vielas ar tiem līdzīgu iedarbību*

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa	Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
3a	Vitamīni un provitamīni	Iegūti no lauksaimniecības produktiem. Ja iegūti sintezējot: dzīvniekiem, kas nav atgremotāji, un akvakultūras dzīvniekiem tādus drīkst dot tikai tad, ja tie ir identiski no lauksaimniecības produktiem iegūtiem vitamīniem.

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa	Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
		Ja iegūti sintezējot: atgremotājiem drīkst dot tikai tādus A, D un E vitamīnus, kas ir identiski no lauksaimniecības produktiem iegūtiem vitamīniem; drīkst lietot, iepriekš saņemot dalībvalsts atļauju, kuras pamatā ir novērtējums par to, vai bioloģiski audzētajiem atgremotājiem ir iespējams uzņemt tiem vajadzīgos šo vitamīnu daudzumus ar barības devām
3a920	Bezūdens betaīns	Tikai dzīvniekiem, kas nav atgremotāji. Tikai dabiskas izcelsmes un, ja iespējams, bioloģiskas izcelsmes

b) *Mikroelementu maisījumi*

	Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa	Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
	E1 Dzelzs		
	3b101	Dzelzs(II) karbonāts (siderīts)	
	3b103	Dzelzs(II) sulfāta monohidrāts	
	3b104	Dzelzs(II) sulfāta heptahidrāts	
	3b201	Kālija jodīds	
	3b202	Bezūdens kalcija jodāts	
	3b203	Apvalkots granulēts bezūdens kalcija jodāts	
	3b301	Kobalta(II) acetāta tetrahidrāts	
	3b302	Kobalta(II) karbonāts	
	3b303	Kobalta(II) hidroksīdkarbonāta (2:3) monohidrāts	
	3b304	Apvalkots granulēts kobalta(II) hidroksīdkarbonāta (2:3) monohidrāts	
	3b305	Kobalta(II) sulfāta heptahidrāts	
	3b402	Vara(II) karbonāta dihidroksi-monohidrāts	
	3b404	Vara(II) oksīds	
	3b405	Vara(II) sulfāta pentahidrāts	
	3b409	Divara hlorīda trihidroksīds (TBCC)	
	3b502	Mangāna(II) oksīds	
	3b503	Mangāna sulfāta monohidrāts	
	3b603	Cinka oksīds	
	3b604	Cinka sulfāta heptahidrāts	

	Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa	Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
	3b605	Cinka sulfāta monohidrāts	
	3b609	Cinka hlorīda hidroksīda monohidrāts (TBZC)	
	3b701	Nātrija molibdāta dihidrāts	
	3b801	Nātrija selenīts	
	3b810, 3b811, 3b812, 3b813 un 3b817	Inaktivēts, ar selēnu bagātināts raugs	

4. ZOOTEHNISKĀS PIEDEVAS

Identifikācijas numurs vai funkcionālā grupa	Viela	Apraksts, lietošanas nosacījumi
4a, 4b, 4c un 4d	Kategorijā "zootehniskās piedevas" ietvertie fermenti un mikroorganismi"	

IV PIELIKUMS

"VIII PIELIKUMS

Konkrēti produkti un vielas, ko izmanto tādu pārstrādātās bioloģiskās pārtikas, rauga un rauga produktu ražošanā, kas minēti 27. panta 1. punkta a) apakšpunktā un 27.a panta a) punktā

A IEDAĻA. PĀRTIKAS PIEDEVAS, ARĪ NESĒJVIELAS

Lai veiktu aprēķinus, kas minēti Regulas (EK) Nr. 834/2007 23. panta 4. punkta a) apakšpunkta ii) punktā, pārtikas piedevas, kas koda ailē apzīmētas ar zvaigznīti, uzskata par lauksaimnieciskas izcelsmes sastāvdaļām.

Kods	Nosaukums	Pārtikas produktu gatavošana no		Īpaši nosacījumi un ierobežojumi papildus Regulā (EK) Nr. 1333/2008 noteiktajiem
		augu izcelsmes sastāvdaļām	dzīvnieku izcelsmes sastāvdaļām	
E 153	Augogle		X	Pelnu siers no kazas piena *Morbier* siers
E 160b*	Annato, biksīns, norbiksīns		X	*Red Leicester* siers *Double Gloucester* siers Čedaras siers *Mimolette* siers
E 170	Kalcija karbonāts	X	X	Neizmanto produktu iekrāsošanai vai to bagātināšanai ar kalciju
E 220	Sēra dioksīds	X	X (tikai medalum)	Augļu vīnos (vīnā, kas izgatavots no augļiem, izņemot vīnogas (tai skaitā ābolu un bumbieru sidrā)) un medalū, ar pievienotu cukuru vai bez tā: 100 mg/l (maksimāli pieļaujamais daudzums no visiem avotiem, kas izteikts ar SO_2 mg/l)
E 223	Nātrija metabisulfīts		X	Vēžveidīgie
E 224	Kālija metabisulfīts	X	X (tikai medalum)	Augļu vīnos (vīnā, kas izgatavots no augļiem, izņemot vīnogas (tai skaitā ābolu un bumbieru sidrā)) un medalū, ar pievienotu cukuru vai bez tā: 100 mg/l (maksimāli pieļaujamais daudzums no visiem avotiem, kas izteikts ar SO_2 mg/l)
E250	Nātrija nitrīts		X	Gaļas produktiem. Šo piedevu drīkst lietot tikai tad, ja kompetentajai iestādei ir pārliecinoši pierādīts, ka nav pieejama tehnoloģiska alternatīva, kas nodrošinātu tādas pašas garantijas un/vai ļautu saglabāt produkta raksturīgās īpašības. Nelietot kombinācijā ar E252. Indikatīvais ievades daudzums, izteikts ar $NaNO_2$: 80 mg/kg, maksimālais paliekošais daudzums, izteikts ar $NaNO_2$: 50 mg/kg
E252	Kālija nitrāts		X	Gaļas produktiem. Šo piedevu drīkst lietot tikai tad, ja kompetentajai iestādei ir pārliecinoši pierādīts, ka nav pieejama tehnoloģiska alternatīva, kas nodrošinātu tādas pašas garantijas un/vai ļautu saglabāt produkta raksturīgās īpašības. Nelietot kombinācijā ar E250. Indikatīvais ievades daudzums, izteikts ar $NaNO_3$: 80 mg/kg, maksimālais paliekošais daudzums, izteikts ar $NaNO_3$: 50 mg/kg

Kods	Nosaukums	Pārtikas produktu gatavošana no		Īpaši nosacījumi un ierobežojumi papildus Regulā (EK) Nr. 1333/2008 noteiktajiem
		augu izcelsmes sastāvdaļām	dzīvnieku izcelsmes sastāvdaļām	
E 270	Pienskābe	X	X	
E 290	Oglekļa dioksīds	X	X	
E 296	Ābolskābe	X		
E 300	Askorbīnskābe	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: gaļas produkti
E 301	Nātrija askorbāts		X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: gaļas produkti saistībā ar nitrātiem un nitrītiem
E 306(*)	Ekstrakts ar augstu tokoferola saturu	X	X	Antioksidants
E 322(*)	Lecitīni	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: piena produkti Tikai tad, ja iegūti bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra Līdz minētajam datumam – tikai tad, ja iegūti no bioloģiskām izejvielām
E 325	Nātrija laktāts		X	Produkti uz piena bāzes un gaļas produkti
E 330	Citronskābe	X	X	
E 331	Nātrija citrāti	X	X	
E 333	Kalcija citrāti	X		
E 334	Vīnskābe (L(+)-)	X	X (tikai medalum)	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: medalus
E 335	Nātrija tartrāti	X		
E 336	Kālija tartrāti	X		
E 341 (i)	Monokalcija fosfāts	X		Pašrūgstošās mīklas izcēlājs
E 392*	Rozmarīna ekstrakti	X	X	Tikai tad, ja iegūti bioloģiskajā ražošanā
E 400	Algīnskābe	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: produkti uz piena bāzes
E 401	Nātrija alginmāts	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: produkti uz piena bāzes
E 402	Kālija alginmāts	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: produkti uz piena bāzes
E 406	Agars	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: produkti uz piena bāzes un gaļas produkti
E 407	Karagināns	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: produkti uz piena bāzes
E 410*	Ceratoniju augļu sveķi	X	X	Tikai tad, ja iegūti bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra

Kods	Nosaukums	Pārtikas produktu gatavošana no		Īpaši nosacījumi un ierobežojumi papildus Regulā (EK) Nr. 1333/2008 noteiktajiem
		augu izcelsmes sastāvdaļām	dzīvnieku izcelsmes sastāvdaļām	
E 412*	Guāra sveķi	X	X	Tikai tad, ja iegūti bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra
E 414*	Gumiarābiks	X	X	Tikai tad, ja iegūts bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra
E 415	Ksantāna sveķi	X	X	
E 417	Tara sveķu pulveris	X	X	Biezinātājs. Tikai tad, ja iegūts bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra
E 418	Želena sveķi	X	X	Tikai ar augstu acila saturu. Tikai tad, ja iegūti bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra
E 422	Glicerīns	X	X	Tikai augu izcelsmes. Tikai tad, ja iegūts bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra. Augu ekstraktiem un aromatizētājiem, kā mitrumuzturētājs gela kapsulās un kā apvalkotu tablešu pārklājums
E 440 (i)*	Pektīns	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: produkti uz piena bāzes
E 464	Hidroksipropilmetilceluloze	X	X	Materiāls kapsulu apvalkiem
E 500	Nātrija karbonāti	X	X	
E 501	Magnija karbonāti	X		
E 503	Amonija karbonāti	X		
E 504	Magnija karbonāti	X		
E 509	Kalcija hlorīds		X	Piena recēšana
E 516	Kalcija sulfāts	X		Nesējviela
E 524	Nātrija hidroksīds	X		*Laugengebäck* virsmas apstrādei un kā skābuma regulētājs bioloģiskos aromatizētājos
E 551	Silīcija dioksīds	X	X	Sausiem pulverveida garšaugiem un garšvielām, aromatizētājiem un propolisam
E 553b	Talks	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: desu virsmas apstrādei
E 901	Bišu vasks	X		Tikai kā glazētājviela konditorejas izstrādājumos. Bišu vasks, kas iegūts bioloģiskajā biškopībā
E 903	Karnaubas vasks	X		Tikai kā glazētājviela konditorejas izstrādājumos. Augļus saudzējošam pārklājumam, veicot karantīnas pasākumu aizsardzībai pret kaitīgiem organismiem – obligātu aukstumapstrādi ļoti zemā temperatūrā (Komisijas Īstenošanas direktīva (ES) 2017/1279 ([1])). Tikai tad, ja iegūts bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra. Līdz minētajam datumam – tikai tad, ja iegūts no bioloģiskām izejvielām

Kods	Nosaukums	Pārtikas produktu gatavošana no		Īpaši nosacījumi un ierobežojumi papildus Regulā (EK) Nr. 1333/2008 noteiktajiem
		augu izcelsmes sastāvdaļām	dzīvnieku izcelsmes sastāvdaļām	
E 938	Argons	X	X	
E 939	Hēlijs	X	X	
E 941	Slāpeklis	X	X	
E 948	Skābeklis	X	X	
E 968	Eritritols	X	X	Tikai tad, ja iegūts bioloģiskajā ražošanā, neizmantojot jonu apmaiņas tehnoloģiju

([1]) Komisijas 2017. gada 14. jūlija Īstenošanas direktīva (ES) 2017/1279, ar ko groza I līdz V pielikumu Padomes Direktīvai 2000/29/EK par aizsardzības pasākumiem pret tādu organismu ievešanu, kas kaitīgi augiem vai augu produktiem, un pret to izplatību Kopienā (OV L 184, 15.7.2017., 33. lpp.).

B IEDAĻA. PĀRSTRĀDES PALĪGVIELAS UN CITI PRODUKTI, KURUS DRĪKST IZMANTOT BIOLOĢISKAJĀ RAŽOŠANĀ IEGŪTU LAUKSAIMNIECISKAS IZCELSMES SASTĀVDAĻU PĀRSTRĀDĒ

Nosaukums	Augu izcelsmes pārtikas produktu gatavošana	Dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktu gatavošana	Īpaši nosacījumi un ierobežojumi papildus Regulā (ES) Nr. 1333/2008 noteiktajiem
Ūdens	X	X	Dzeramais ūdens Padomes Direktīvas 98/83/EK nozīmē
Kalcija hlorīds	X		Recinātājs
Kalcija karbonāts	X		
Kalcija hidroksīds	X		
Kalcija sulfāts	X		Recinātājs
Magnija hlorīds (vai *nigari*)	X		Recinātājs
Kālija karbonāts	X		Attiecībā uz augu izcelsmes pārtikas produktiem: vīnogu žāvēšanā
Nātrija karbonāts	X	X	
Pienskābe		X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: pH līmeņa regulēšanai sāls vannās siera ražošanā
L(+) pienskābe no fermentācijas procesa	X		Attiecībā uz augu izcelsmes pārtikas produktiem: augu proteīna ekstraktu gatavošanā
Citronskābe	X	X	
Nātrija hidroksīds	X		Attiecībā uz augu izcelsmes pārtikas produktiem: cukura (cukuru) ražošanā; eļļas ražošanā, izņemot olīveļļas ražošanu; augu proteīna ekstraktu gatavošanā
Sērskābe	X	X	Želatīna ražošanā. Cukura (cukuru) ražošanā
Apiņu ekstrakts	X		Attiecībā uz augu izcelsmes pārtikas produktiem: tikai antimikrobiālām vajadzībām cukura ražošanā. Ja iegūts bioloģiskajā ražošanā (ja iespējams)

Nosaukums	Augu izcelsmes pārtikas produktu gatavošana	Dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktu gatavošana	Īpaši nosacījumi un ierobežojumi papildus Regulā (ES) Nr. 1333/2008 noteiktajiem
Priedes sveķu ekstrakts (kolofonijs)	X		Attiecībā uz augu izcelsmes pārtikas produktiem: tikai antimikrobiālām vajadzībām cukura ražošanā. Ja iegūts bioloģiskajā ražošanā (ja iespējams)
Sālsskābe		X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: želatīna ražošanā; pH līmeņa regulēšanai sāls vannās *Gouda*, *Edam* un *Maasdammer*, *Boerenkaas*, *Friese* un *Leidse Nagelkaas* siera ražošanā
Amonija hidroksīds		X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: želatīna ražošanā
Ūdeņraža peroksīds		X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: želatīna ražošanā
Oglekļa dioksīds	X	X	
Slāpeklis	X	X	
Etanols	X	X	Šķīdinātājs
Tanīnskābe	X		Filtrēšanas līdzeklis
Olu baltuma albumīns	X		
Kazeīns	X		
Želatīns	X		
Zivju līme	X		
Augu eļļas	X	X	Ietaukošanas, pretsalipes vai pretputu līdzeklis. Tikai tad, ja iegūtas bioloģiskajā ražošanā
Silīcija dioksīds gela vai koloīda šķīduma veidā	X		
Aktīvā ogle	X		
Talks	X		Saskaņā ar īpašiem tīrības kritērijiem pārtikas piedevai E 553b
Bentonīts	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: par līpvielu medalum
Celuloze	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: želatīna ražošanā
Diatomīta zeme	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: želatīna ražošanā
Perlīts	X	X	Attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem: želatīna ražošanā
Lazdu riekstu čaumalas	X		
Rīsu milti	X		
Bišu vasks	X		Pretsalipes viela. Bišu vasks, kas iegūts bioloģiskajā biškopībā

Nosaukums	Augu izcelsmes pārtikas produktu gatavošana	Dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktu gatavošana	Īpaši nosacījumi un ierobežojumi papildus Regulā (ES) Nr. 1333/2008 noteiktajiem
Karnaubas vasks	X		Pretsalipes viela. Tikai tad, ja iegūts bioloģiskajā ražošanā. Piemēro no 2022. gada 1. janvāra Līdz minētajam datumam – tikai tad, ja iegūts no bioloģiskām izejvielām
Etiķskābe/etiķis		X	Tikai tad, ja iegūts bioloģiskajā ražošanā. Tikai zivju apstrādei. Ja iegūts dabiskā fermentācijā. Nedrīkst būt ražots ar vai no ĢMO
Tiamīna hidrohlorīds	X	X	Tikai tad, ja lieto augļu vīnu (tai skaitā ābolu un bumbieru sidra un medalus) apstrādē
Diamonija fosfāts	X	X	Tikai tad, ja lieto augļu vīnu (tai skaitā ābolu un bumbieru sidra un medalus) apstrādē
Koksnes šķiedra	X	X	Koksnei jābūt ilgtspējīgā veidā iegūtai no sertificētiem produktiem. Izmantotās koksnes sastāvā nedrīkst būt toksiskās komponentes (apstrāde pēc novākšanas, dabā sastopami toksīni vai mikroorganismu radītie toksīni)

C IEDAĻA. PĀRSTRĀDES PALĪGVIELAS RAUGA UN RAUGA PRODUKTU RAŽOŠANĀ

Nosaukums	Primārais raugs	Rauga izstrādājumi/ preparāti	Īpaši nosacījumi
Kalcija hlorīds	X		
Oglekļa dioksīds	X	X	
Citronskābe	X		pH regulēšanai rauga ražošanā
Pienskābe	X		pH regulēšanai rauga ražošanā
Slāpeklis	X	X	
Skābeklis	X	X	
Kartupeļu ciete	X	X	Filtrēšanai. Tikai tad, ja iegūta bioloģiskajā ražošanā
Nātrija karbonāts	X	X	pH regulēšanai
Augu eļļas	X	X	Ietaukošanas, pretsalipes vai pretputu līdzeklis. Tikai tad, ja iegūtas bioloģiskajā ražošanā”

V PIELIKUMS

"VIIIa PIELIKUMS

Produkti un vielas, ko atļauts izmantot vai pievienot vīna nozares bioloģiskajiem produktiem, kuri minēti 29.c pantā

Apstrādes veids saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 606/2009 IA pielikumu	Produktu vai vielu nosaukums	Īpaši nosacījumi, ierobežojumi, ievērojot ierobežojumus un nosacījumus, kas paredzēti Regulā (EK) Nr. 1234/2007 un Regulā (EK) Nr. 606/2009
1. punkts. Izmantošana aerācijai vai piesātināšanai ar skābekli	— Gaiss — Gāzveida skābeklis	
3. punkts. Izgulsnēšana ar centrifūgu un filtrēšana	— Perlīts — Celuloze — Diatomīta zeme	Izmanto tikai par inertu filtrēšanas aģentu
4. punkts. Izmantošana inertas atmosfēras radīšanai un produkta apstrādei, vienlaikus pasargājot to no gaisa	— Slāpeklis — Oglekļa dioksīds — Argons	
5., 15. un 21. punkts. Izmantošana	— Raugi [1], rauga sēņu šūnu sieniņas	
6. punkts. Izmantošana	— Diamonija fosfāts — Tiamīna hidrohlorīds — Rauga autolizāti	
7. punkts. Izmantošana	— Sēra dioksīds — Kālija bisulfīts vai kālija metabisulfīts	a) Maksimālais sēra dioksīda saturs nedrīkst pārsniegt 100 mg/l sarkanvīniem, kuri minēti Regulas (EK) Nr. 606/2009 IB pielikuma A daļas 1. punkta a) apakšpunktā un kuros atlieku cukuru saturs ir mazāks nekā 2 g/l. b) Maksimālais sēra dioksīda saturs nedrīkst pārsniegt 150 mg/l baltajiem vīniem un sārtvīniem, kuri minēti Regulas (EK) Nr. 606/2009 IB pielikuma A daļas 1. punkta b) apakšpunktā un kuros atlieku cukuru saturs ir mazāks nekā 2 g/l. c) Visu pārējo kategoriju vīniem maksimālais sēra dioksīda saturs, ko piemēro saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 606/2009 IB pielikumu, 2010. gada 1. augustā samazināts par 30 mg/l
9. punkts. Izmantošana	— Apstrāde ar kokogli, ko izmanto vīndarībā	
10. punkts. Dzidrināšana	— Pārtikas želatīns [2] — Augu izcelsmes proteīni, kuri iegūti no labības vai zirņiem [2] — Zivju līme [2] — Olu baltuma albumīns [2] — Tanīni [2] — Kartupeļu proteīni [2] — Rauga proteīnu ekstrakti [2] — Kazeīns — No *Aspergillus niger* iegūts hitozāns — Kālija kazeināts — Silīcija dioksīds — Bentonīts — Pektolītiskie enzīmi	

Apstrādes veids saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 606/2009 IA pielikumu	Produktu vai vielu nosaukums	Īpaši nosacījumi, ierobežojumi, ievērojot ierobežojumus un nosacījumus, kas paredzēti Regulā (EK) Nr. 1234/2007 un Regulā (EK) Nr. 606/2009
12. punkts. Izmantošana paskābināšanas nolūkā	— Pienskābe — L(+) vīnskābe	
13. punkts. Izmantošana atskābināšanas nolūkā	— L(+) vīnskābe — Kalcija karbonāts — Neitrāls kālija tartrāts — Kālija bikarbonāts	
14. punkts. Pievienošana	— Alepo priedes sveķi	
17. punkts. Izmantošana	— Pienskābes baktērijas	
19. punkts. Pievienošana	— L-askorbīnskābe	
22. punkts. Izmantošana barbotēšanai	— Slāpeklis	
23. punkts. Pievienošana	— Oglekļa dioksīds	
24. punkts. Pievienošana vīna stabilizācijas nolūkos	— Citronskābe	
25. punkts. Pievienošana	— Tanīni [2]	
27. punkts. Pievienošana	— Meta-vīnskābe	
28. punkts. Izmantošana	— Akāciju sveķi [2] (gumiarābiks)	
30. punkts. Izmantošana	— Kālija bitartrāts	
31. punkts. Izmantošana	— Vara citrāts	
35. punkts. Izmantošana	— Rauga mannoproteīni	
38. punkts. Izmantošana	— Ozolkoksnes gabali	
39. punkts. Izmantošana	— Kālija alginmāts	
44. punkts. Izmantošana	— No *Aspergillus niger* iegūts hitozāns	
51. punkts. Izmantošana	— Inaktivēts raugs	
Apstrādes veids saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 606/2009 III pielikuma A daļas 2. punkta b) apakšpunktu	— Kalcija sulfāts	Tikai *vino generoso* vai *vino generoso de licor*”

[1] Raugu celmi, ja iespējams, iegūti no bioloģiskajām izejvielām.
[2] Ja iespējams, iegūti no bioloģiskajām izejvielām.