

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2019/2164****2020/EES/54/10****frá 17. desember 2019****um breytingu á reglugerð (EB) nr. 889/2008 um ítarlegar reglur um framkvæmd reglugerðar ráðsins
(EB) nr. 834/2007 um lífræna framleiðslu og merkingu lífrænna vara að því er varðar lífræna
framleiðslu, merkingar og eftirlit (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð ráðsins (EB) nr. 834/2007 frá 28. júní 2007 um lífræna framleiðslu og merkingu lífrænna vara og til niðurfellingar á reglugerð (EBE) nr. 2092/91 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. og a-lið 3. mgr. 16. gr. og 2. mgr. 21. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í samræmi við b-lið 3. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 834/2007 hafa nokkur aðildarríki lagt málsskjöl um tiltekin efni fyrir framkvæmdastjórnina og hin aðildarríkin í því skyni að fá leyfi fyrir efnunum og bæta þeim við í I., II., VI. og VIII. viðauka við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 889/2008 ⁽²⁾. Þessi málsskjöl voru yfirfarin af sérfræðingahópi um tækniráðgjöf við lífræna framleiðslu (hér á eftir nefndur sérfræðingahópurinn) og framkvæmdastjórninni.
- 2) Í ráðleggingum sínum að því er varðar áburð ⁽³⁾ komst sérfræðingahópurinn meðal annars að þeirri niðurstöðu að efnin „lífkol“, „lindýraúrgangur og eggjaskurn“ og „húmínsýra og fúlvínsýra“ séu í samræmi við markmið og meginreglur lífrænnar framleiðslu. Því ætti að skrá þessi efni í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008. Sérfræðingahópurinn mælti einnig með því að skýra skilgreininguna á „kalsíumkarbónati“ sem sett er fram í þeim viðauka.
- 3) Í ráðleggingum sínum að því er varðar plöntuverndarvörur ⁽⁴⁾ komst sérfræðingahópurinn meðal annars að þeirri niðurstöðu að efnin „maltódestrín“, „vetnisperoxíð“, „terpen (evgenól, geraníól og þýmól)“, „natríumklóríð“, „serevísan“ og píretrín úr öðrum plöntum en *Chrysanthemum cinerariaefolium* séu í samræmi við markmið og meginreglur lífrænnar framleiðslu. Því ætti að skrá þessi efni í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008. Ennfremur veitti sérfræðingahópurinn ráðleggingar um uppbyggingu þessa viðauka.
- 4) Í ráðleggingum sínum að því er varðar fóður ⁽⁵⁾ komst sérfræðingahópurinn meðal annars að þeirri niðurstöðu að efnin „gúargúmmi“ sem fóðuraukefni, „útráttur úr kastaníuhnetum“ sem skynrænt aukefni og „vatnsfrítt betáin“ fyrir einmaga dýr og eingöngu af náttúrulegum eða lífrænum uppruna séu í samræmi við markmið og meginreglur lífrænnar framleiðslu. Því ætti að skrá þessi efni í VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008. Í þeim viðauka er tilvísun til tiltekinna íblöndunarefna til votheysverkunar óskýr og hana þarf að skýra nánar til að koma í veg fyrir rugling.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 328, 18.12.2019, bls. 61. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 101/2020 frá 14. Júlí 2020 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 189, 20.7.2007, bls. 1.

(2) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 889/2008 frá 5. september 2008 um ítarlegar reglur um framkvæmd reglugerðar ráðsins (EB) nr. 834/2007 um lífræna framleiðslu og merkingu lífrænna vara að því er varðar lífræna framleiðslu, merkingar og eftirlit (Stjtið. ESB L 250, 18.9.2008, bls. 1).

(3) Lokaskýrsla um áburð III https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/food-farming-fisheries/farming/documents/final-report-egtop-fertilizers-iii_en.pdf

(4) Lokaskýrsla um plöntuverndarvörur IV https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en

(5) Lokaskýrsla um fóður III og matvæli V https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en

- 5) Í ráðlegginum sínum að því er varðar matvæli ⁽⁶⁾ komst sérfræðingahópurinn meðal annars að þeirri niðurstöðu að efnin „glýseról“ sem rakaefni í hlauphyllkjum og yfirborðshúð á töflum, „bentónít“ sem vinnsluhjálparefni, „L(+) mjólkursýra og natríumhýdroxíð“ sem vinnsluhjálparefni til útdráttar plöntupróteína og „taragúmmíduft“ sem þykkingarefni og „humlakjarni og fururósínkjarni“ í sykurframleiðslu séu í samræmi við markmið og meginreglur lífrænnar framleiðslu. Því ætti að skrá þessi efni í VIII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008. Ennfremur mælti sérfræðingahópurinn með því að þess verði krafist að taragúmmíduft, lesitín, glýseról, karóbgúmmí, gellangúmmí, arabískt gúmmí, gúargúmmí og karnúbavax séu framleidd lífrænt. Rekstraraðilar ættu að fá þriggja ára umbreytingartímabil til að veita þeim nægan tíma til að laga sig að nýju kröfunni.
- 6) Í VIII. viðauka a við reglugerð (EB) nr. 889/2008 eru tiltekna tilvísanir í heiti aukefna ónákvæmar og þær þarf að skýra nánar til að koma í veg fyrir rugling.
- 7) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 889/2008 til samræmis við það.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um lífræna framleiðslu.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Reglugerð (EB) nr. 889/2008 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað I. viðauka kemur textinn í I. viðauka við þessa reglugerð.
- 2) Í stað II. viðauka kemur textinn í II. viðauka við þessa reglugerð.
- 3) Í stað VI. viðauka kemur textinn í III. viðauka við þessa reglugerð.
- 4) Í stað VIII. viðauka kemur textinn í IV. viðauka við þessa reglugerð.
- 5) Í stað VIII. viðauka a kemur textinn í V. viðauka við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 17. desember 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

⁽⁶⁾ Lokaskýrsla um matvæli IV og lokaskýrsla um fóður III og matvæli V https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en

I. VIÐAUKI

„I. VIÐAUKI

Áburður, jarðvegsnæring og næringarefni sem um getur í 1. mgr. 3. gr. og 2. mgr. 6. gr. d*Athugasemd:*

A: Heimilt samkvæmt reglugerð (EBE) nr. 2092/91 og yfirfært með c-lið 3. mgr. 16. gr. reglugerðar (EB) nr. 834/2007

B: Heimilt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 834/2007

Heimild	Heiti Samsettar afurðir eða afurðir sem innihalda aðeins efni sem tilgreind eru hér á eftir:	Lýsing, kröfur um samsetningu, skilyrði fyrir notkun
A	Húsdýraáburður	Afurð sem er blanda af húsdýraskít og plöntuefni (hálmur). Ekki úr verksmiðjubúskap
A	Þurrkaður húsdýraáburður og þurrkaður alifuglaáburður	Ekki úr verksmiðjubúskap
A	Myltaður húsdýraskítur, þ.m.t. alifuglaáburður og myltaður húsdýraáburður	Ekki úr verksmiðjubúskap
A	Fljótandi húsdýraúrgangur	Notkun eftir stýrða gerjun og/eða hæfilega þynningu Ekki úr verksmiðjubúskap
B	Myltuð eða gerjuð blanda af húsasorpi	Afurð fengin úr flokkuðu húsasorpi, sem hefur verið myltað eða beitt loftfirrtri gerjun til að framleiða lífgas Einungis húsasorp úr jurta- og dýraríki Einungis ef það er framleitt í lokuðu og vöktuðu söfnunarkerfi sem aðildarríkið samþykkir Hámarksstyrkur í mg/kg af þurrefni: kadmíum: 0,7, kopar: 70, nikkell: 25, blý: 45, sink: 200, kvikasilfur: 0,4, króm (heildarmagn): 70, króm (VI): ógreinanlegt
A	Mór	Notkun takmörkuð við garðyrkju (garðyrkja í atvinnuskyni, blómarækt, trjárækt, gróðrarstöð)
A	Úrgangur frá svepparæktun	Upprunaleg samsetning næringarefnablöndunnar skal takmarkast við afurðirnar í þessum viðauka
A	Úrgangur frá ornum (ormamolta) og skordýrum	
A	Gúanó	
A	Myltuð eða gerjuð blanda úr plöntuefni	Afurð fengin úr blöndum plöntuefnis, sem hafa verið myltaðar eða beittar loftfirrtri gerjun til að framleiða lífgas
B	Lífgasmelta sem inniheldur aukaafurðir úr dýrum sem hafa verið brotnar niður ásamt efni úr jurta- eða dýraríkinu eins og tilgreint er í þessum viðauka	Aukaafurðir úr dýrum (þ.m.t. aukaafurðir úr villtum dýrum) úr 3. flokki og innihald meltingarvegjar úr 2. flokki (2. og 3. flokkur eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 ⁽¹⁾) skulu ekki koma úr verksmiðjubúskap. Vinnsluáðferðirnar verða að vera í samræmi við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 142/2011. Ekki til notkunar á æta hluta nytjaplantanna

Heimild	Heiti Samsettar afurðir eða afurðir sem innihalda aðeins efni sem tilgreind eru hér á eftir:	Lýsing, kröfur um samsetningu, skilyrði fyrir notkun
B	Eftirfarandi afurðir eða aukaafurðir úr dýraríkinu: Blóðmjöl Mjöl úr hófum og klaufum Mjöl úr hornum Beinamjöl eða gelatínsneytt beinamjöl Fiskimjöl Kjötmjöl Fjaðrir, hár og „chiquette“-mjöl Ull Loðskinn (1) Hár Mjólkurafurðir Vatnsrofin prótín (2)	1) Hámarksstyrkur í mg/kg af þurrefni úr krómi (VI): ógreinanlegt. 2) Ekki til notkunar á æta hluta nytjaplantnanna
A	Afurðir og aukaafurðir úr jurtaríkinu sem notaðar eru í áburði	Dæmi: mjöl úr olúkökum, kakóhýði, maltspírur
B	Vatnsrofin prótín úr jurtaríkinu	
A	Þang og þari og afurðir úr þangi og þara	Þegar þær eru fengnar með: i. eðlisrænum aðferðum, þ.m.t. vatnssneyðingu, frýstingu og mölun ii. útdrætti með vatni eða vatnskenndri sýru og/eða basískri lausn iii. gerjun
A	Sag og viðarspærir	Viður sem hefur ekki verið efnafræðilega meðhöndlaður eftir að hann var höggvinn
A	Myltur börkur	Viður sem hefur ekki verið efnafræðilega meðhöndlaður eftir að hann var höggvinn
A	Viðaraska	Af viði sem hefur ekki verið efnafræðilega meðhöndlaður eftir að hann var höggvinn
A	Lint, mulið hráfosfat	Vara eins og tilgreint er í 7. lið I. viðauka A.2. við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 (?). Kadmíuminnihald ekki meira en 90 mg/kg P205
A	Álkalsíumfosfat	Vara eins og tilgreint er í 6. lið I. viðauka A.2. við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 Kadmíuminnihald ekki meira en 90 mg/kg P205 Notkun takmörkuð við basískan jarðveg (pH > 7,5)
A	Basískt gjall	Vörur eins og tilgreindar eru í 1. lið I. viðauka A.2. við reglugerð (EB) nr. 2003/2003
A	Kalíumhrásalt eða kaínít	Vörur eins og tilgreindar eru í 1. lið I. viðauka A.3. við reglugerð (EB) nr. 2003/2003
A	Kalíumsúlfat sem inniheldur hugsanlega magnesíumsalt	Vara fengin úr kalíumhrásalti með eðlisfræðilegri útdráttaraðferð og inniheldur hugsanlega einnig magnesíumsölt

Heimild	Heiti Samsettar afurðir eða afurðir sem innihalda aðeins efni sem tilgreind eru hér á eftir:	Lýsing, kröfur um samsetningu, skilyrði fyrir notkun
A	Eimingarsafi og eimingarsafaútdráttur	Að undanskildum ammóníumeimingarsafa
A	Kalsíumkarbónat, t.d. (kalksteinn, mergill, malaður kalksteinn, þörungakalk (Breton ameliorant), fosfatkalksteinn	Aðeins af náttúrulegum uppruna
B	Lindýraúrgangur	Einungis úr sjálfbærum sjávarútvegi, eins og skilgreint er í 7. lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1380/2013, eða úr lífrænu lagareldi
B	Eggjaskurn	Ekki úr verksmiðjubúskap.
A	Magnesium og kalsíumkarbónat	Aðeins af náttúrulegum uppruna t.d. magnesiumkalk, mulið magnesium, kalksteinn
A	Magnesiumsúlfat (kísírít)	Aðeins af náttúrulegum uppruna
A	Kalsíumklóríðlausn	Meðhöndlun laufblaða á eplatrjám eftir að kalsíumskortur hefur komið í ljós
A	Kalsíumsúlfat (gifs)	Vörur eins og tilgreindar eru í 1. lið I. viðauka D við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 Aðeins af náttúrulegum uppruna
A, B	Kalkleðja úr sykurfremleiðslu	Aukaafurð sem fellur til við sykurfremleiðslu úr sykurrófum og sykurreyr
A	Kalkleðja úr vakúmsaltfremleiðslu	Aukaafurð sem fellur til við fremleiðslu á vakúmsalti úr saltvatni sem finnst í fjöllum
A	Brennisteinn sem frumefni	Vörur eins og tilgreindar eru í I. viðauka D.3. við reglugerð (EB) nr. 2003/2003
A	Snefilefni	Ólífræn snefilefni eins og tilgreind eru í E-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003
A	Natríumklóríð	
A	Steinduft og leir	
B	Leónardít (óunnið, lífrænt set, auðugt af húmínsýru)	Einungis ef það er aukaafurð úr námuvinnslu
B	Húmínsýra og fúlvínsýra	Einungis ef þær eru fengnar úr ólífrænum söltum/lausnum, þó ekki ammóníumsöltum, eða fengnar úr hreinsun drykkjarvatns
B	Xýlít	Einungis ef það er aukaafurð úr námuvinnslu (t.d. aukaafurð úr brúnkolavinnslu)
B	Kítín (fjölsykra sem er fengin úr skeljum krabbadyra)	Einungis ef það er fengið úr sjálfbærum sjávarútvegi, eins og skilgreint er í 7. lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1380/2013 eða úr lífrænu lagareldi
B	Set, auðugt af lífrænu efni úr ferskvatnshlotum, sem myndast án þess að súrefni komi þar nærri (t.d. saprópel)	Einungis lífrænt set sem er aukaafurð úr vatnsstjórnun ferskvatnshlota eða dregið út úr svæðum sem voru áður ferskvatnssvæði Þegar það á við skal útdrátturinn gerður á þann hátt sem hefur sem minnst áhrif á lagarkerfið Einungis set sem er af uppruna sem er laus við mengun af völdum varnarefna, þrávirkra, lífrænna mengunarefna og bensínlíkra efna Hámarksstyrkur í mg/kg af þurrefni: kadmíum: 0,7, kopar: 70, nikkell: 25, blý: 45, sink: 200, kvikasílfur: 0,4, króm (heildarmagn): 70, króm (VI): ógreinanlegt

Heimild	Heiti Samsettar afurðir eða afurðir sem innihalda aðeins efni sem tilgreind eru hér á eftir:	Lýsing, kröfur um samsetningu, skilyrði fyrir notkun
B	Lífkol — hitasundrunarafurð úr margs konar lífrænum efnum úr jurtaríkinu og notuð sem jarðvegsbætandi efni	Einungis úr plöntuefnum, ómeðhöndluðum eða meðhöndluðum með vörum sem eru skráðar í II. viðauka. Hámarksgildi sem nemur 4 mg af fjölhringa arómatískum vetniskolefnum á hvert kg þurrefnis. Þetta gildi skal endurskoðað á tveggja ára fresti með tilliti til áhættu á uppsöfnun vegna endurtekinnar notkunar

(¹) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 142/2011 frá 25. febrúar 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 um heilbrigðisreglur, að því er varðar aukaafurðir úr dýrum og afleiddar afurðir sem ekki eru ætlaðar til mannelis, og um framkvæmd tilskipunar ráðsins 97/78/EB að því er varðar tiltekin sýni og hluti sem eru undanþegin heilbrigðiseftirliti með dýrum og dýraafurðum á landamærum samkvæmt þeirri tilskipun (Stjóð ESB L 54, 26.2.2011, bls. 1).

(²) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 frá 13. október 2003 um áburð (Stjóð. ESB L 304, 21.11.2003, bls. 1).

II. VIÐAUKI

„II. VIÐAUKI

Varnarefni — Plöntuverndarvörur eins og um getur í 1. mgr. 5. gr.

Öll efni sem tilgreind eru í þessum viðauka skulu a.m.k. uppfylla skilyrðin fyrir notkun sem tilgreind eru í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ⁽¹⁾. Strangari skilyrði fyrir notkun í lífrænni framleiðslu eru tilgreind í öðrum dálki í hverri töflu.

1. Efni úr jurta- eða dýraríki

Heiti	Lýsing, kröfur um samsetningu, skilyrði fyrir notkun
<i>Allium sativum</i> (hvítlaukskjarni)	
Asadíraktín, dregið út úr <i>Azadirachta indica</i> (Neem-tré)	
Bývax	Einungis sem efni til að meðhöndla sár á trjám/til að vernda sár
COS-OGA	
Vatnsrofin prótín, þó ekki gelatín	
Lamínarín	Þari skal annaðhvort ræktaður lífrænt í samræmi við 6. gr. d eða uppskorinn á sjálfbæran hátt í samræmi við 6. gr. c
Maltódestrín	
Ferómón	Einungis í gildrum og skammtara.
Plöntuolíur	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir.
Pýretrín	Einungis úr jurtaríkinu
Sviðatré, dregið út úr <i>Quassia amara</i>	Einungis sem skordýraeitur, fæliefni
Efni sem fæla með lykt af dýrum eða plöntum/kindamör	Einungis á óæta hluta nytjaplantna og þar sem sauðfé eða geitur éta ekki nytjaplöntur
<i>Salix</i> spp. Cortex (einnig þekkt sem víðibörkur)	
Terpen, (evgenól, geraníól og þýmól)	

2. Grunnefni

Grunnefni með matvæli sem uppistöðu (þ.m.t.: lesitín, súkrósi, frúktósi, edik, mysa, kíttósanhýdróklóríð ⁽¹⁾ og <i>Equisetum arvense</i> o.s.frv.)	Einungis þau grunnefni, eins og þau eru skilgreind í 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 1107/2009 ⁽²⁾ , sem eru matvæli eins og þau eru skilgreind í 2. gr. reglugerðar (EB) nr. 178/2002, og eru upprunnin í jurta- eða dýraríkinu Efni sem á ekki að nota sem illgresiseyðir
---	--

⁽¹⁾ Fengið úr sjálfbærum sjávarútvegi eða lífrænu lagareldi

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað (Stjtíð. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1).

⁽¹⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 frá 25. maí 2011 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 að því er varðar skrána yfir samþykkt, virk efni (Stjtíð ESB L 153, 11.6.2011, bls. 1).

3. Örverur eða efni sem er framleitt með eða fengið úr örverum

Heiti	Lýsing, kröfur um samsetningu, skilyrði fyrir notkun
Örverur	Ekki úr erfðabreyttum lífverum
Spínósað	
Serevísan	

4. Önnur efni en þau sem tilgreind eru í 1., 2. og 3. lið

Heiti	Lýsing, kröfur um samsetningu, skilyrði eða takmarkanir á notkun
Álsílfkat (kaólín)	
Kalsíumhýdroxíð	Ef notað sem sveppaeyðir, aðeins í aldintrjám, þ.m.t. í gróðrarstöðvum, til varnar gegn <i>Nectria galligena</i>
Koltvísýringur	
Koparefnasambönd í formi: koparhýdroxíðs, koparoxýklóríðs, koparoxíðs, Bordeaux-blöndu og tríbasíks koparsúlfats	
Díammóníumfosfat	Einungis sem löðunarefni í gildrum
Etylen	
Fitusýrur	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
Járnfosfat (járn (III) ortófosfat)	Efnablöndur sem á að sprauta á yfirborðið milli ræktaðra plantna
Vetnisperoxíð	
Kísilgúr	
Brennisteinskalk (kalsíumfjölsúlfíð)	
Paraffínolía	
Kalíum- og natríumvetniskarboronat (einnig þekkt sem kalíumbíkarboronat/natríumbíkarboronat)	
Pýretróíð (einungis deltametrín eða lambda-sýhalótrín)	Eingöngu í gildrum með sérstöku löðunarefni; eingöngu gegn <i>Bactrocera oleae</i> og <i>Ceratitidis capitata</i> Wied
Kvarssandur	
Natríumklóríð	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
Brennisteinn“	

III. VIÐAUKI

„VI. VIÐAUKI

Fóðuraufefni notuð í fóður sem um getur í 22. gr. (g-lið), 24. gr. (2.mgr.) og 25. gr. m (2. mgr.)

Fóðuraufefni, sem tilgreind eru í þessum viðauka, verða að vera heimiluð samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003.

1. TÆKNILEG AUKEFNI

a) *Rotvarnarefni*

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
E 200	Sorbínsýra	
E 236	Maurasýra	
E 237	Natríumformat	
E 260	Ediksýra	
E 270	Mjólkursýra	
E 280	Própiónsýra	
E 330	Sítrónusýra	

b) *Þráavarnarefni*

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
1b306(i)	Tókóferólkjarni úr jurtaolfum	
1b306(ii)	Tókóferólauduður kjarni úr jurtaolfum (δ-auðuður)	

c) *Ýruefni, stöðgarar, þykkingarefni og hleypiefni*

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
1c322	Lesítín	Einungis ef fengið úr lífrænu hráefni.
		Notkun takmörkuð við fóður fyrir lagareldisdýr.

d) *Bindiefni og kekkjavarnarefni*

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
E 412	Gúargúmmí	
E 535	Natríumferrósýaníð	Hámarksskammtur á 20 mg/kg NaCl reiknað sem mínusjón ferrósýaníðs.

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
E 551b	Silfkat sem myndar sviflausn	
E 551c	Kísilgúr (hreinsaður)	
1m558i	Bentónít	
E 559	Kaólnleir án asbests	
E 560	Náttúrlegar blöndur steatíts og klóríts	
E 561	Vermikúlít	
E 562	Sepíólít	
E 566	Natrólít-fónólít	
1g568	Klínoptílólit sem er upprunnið úr seti	
E 599	Perlusteinn	

e) Íblöndunarefni til votheysverkunar

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
1k 1k236	Ensím, örverur Maurasýra,	Notkun takmörkuð við votheysverkun þegar veðurskilyrði eru þannig að gerjun verður annars ófullnægjandi. Því aðeins er heimilt að nota maura- og própíónsýru og natríumsölt þeirra við votheysverkun að veðurskilyrði séu þannig að gerjun verði annars ófullnægjandi
1k237	Natríumformat	
1k280	Própíónsýra	
1k281	Natríumprópíónat	

2. SKYNRÆN AUKEFNI

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
2b	Bragðefni	Eingöngu útdráttur úr landbúnaðarafurðum.
	<i>Castanea sativa</i> Mill.: Útdráttur úr kastaníuhnetum	

3. NÆRINGARAUKEFNI

a) Vítamín, forvítamín og efnafræðilega vel skilgreind efni með áþekka verkun

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
3a	Vítamín og forvítamín	Unnin úr landbúnaðarafurðum. Ef þau eru unnin með efnafræðilegum aðferðum er eingöngu heimilt að nota þau, sem eru eins og vítamín sem unnin eru úr landbúnaðarafurðum, fyrir einmaga dýr og lagareldisdýr.

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
		Ef þau eru unnin með efnafræðilegum aðferðum er eingöngu heimilt að nota A-, D- og E-vítamín, sem eru eins og vítamín sem eru unnin úr landbúnaðarafurðum, fyrir jörturdýr, notkunin er háð fyrirframleyfi aðildarríkanna á grundvelli mats á möguleika lífrænt alinna jörturdýra á að afla sér nauðsynlegs magns af fyrrnefndum vítamínum úr fódurskömmum.
3a920	Vatnsfrítt betaín	Einungis fyrir einmaga dýr Einungis af náttúrulegum uppruna og, þegar það er fánlegt, af lífrænum uppruna

b) *Snefilefnasambönd*

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
E1 Járn		
3b101	Járn(II)karbónat (síderít)	
3b103	Járn(II)súlfatmónóhýdrat	
3b104	Járn(II)súlfatheptahýdrat	
3b201	Kalíumjoðið	
3b202	Kalsíumjoðat, vatnsfrítt	
3b203	Húðað, kornað, vatnsfrítt kalsíumjoðat	
3b301	Kóbalt(II)asetattetrahydrat	
3b302	Kóbalt(II)karbónat	
3b303	Kóbalt(II)karbónathýdroxíð(2:3)mónóhýdrat	
3b304	Húðað, kornað kóbalt(II)karbónathýdroxíð(2:3)mónóhýdrat	
3b305	Kóbalt(II)súlfatheptahýdrat	
3b402	Kopar(II)karbónatdihýdroxýmónóhýdrat	
3b404	Kopar(II)oxíð	
3b405	Kopar(II)súlfatpentahýdrat	
3b409	Tvíkoparklóríðtrihýdroxíð (TBCC)	
3b502	Mangan(II)oxíð	
3b503	Mangansúlfat, einvatnað	
3b603	Sinkoxíð	
3b604	Sinksúlfatheptahýdrat	

	Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
	3b605	Sinksúlfatmónóhýdrat	
	3b609	Sinkklóríðhýdroxíðmónóhýdrat (TBZC)	
	3b701	Natríummólýbdatdífhýdrat	
	3b801	Natríumselenít	
	3b810, 3b811, 3b812 og 3b817	Selenauðgað ger, óvirkjað	

4. DÝRARÆKTARAUKEFNI

Kenninúmer eða virkir hópar	Efni	Lýsing, skilyrði fyrir notkun
4a, 4b, 4c og 4d	Ensím og örverur í hópnum „dýraræktaraukefni“ ¹⁴⁴⁴	

IV. VIÐAUKI

„VIII. VIÐAUKI

Tilteknar vörur og efni til notkunar við framleiðslu á unnum lífrænum matvælum, geri og gerafurðum sem um getur í a-lið 1. mgr. 27. gr. og a-lið 27. gr. a

A-ÞÁTTUR — MATVÆLAAUKEFNI, Þ.M.T. BURÐAREFNI

Að því er varðar útreikninginn sem um getur í ii. lið a-liðar 4. mgr. 23. gr. reglugerðar (EB) nr. 834/2007 skal reikna matvælaaukefni, sem merkt eru með stjörnu í kenninúmersdálkinum, sem innihaldsefni úr landbúnaði

Kóði	Heiti	Vinnsla matvæla úr		Sértæk skilyrði og takmarkanir til viðbótar við reglugerð (EB) nr. 1333/2008
		jurtarfinu	dýrarfinu	
E 153	Viðarkolsvart		X	Geitaostur með ösku (Ashy goat cheese) Morbier-ostur
E 160b*	Annattó, bixín, norbixín		X	Red Leicester-ostur Double Gloucester-ostur Cheddar Mimolette ostur
E 170	Kalsíumkarbónat	X	X	Má ekki nota til litunar eða kalsíumauðgunar í matvælum
E 220	Brennisteinstvíoxíð	X	X (eingöngu fyrir mjöð)	Í ávaxtavíni (víni úr aldinum, öðrum en þrúgum, þ.m.t. epla- og peruvín) og miði með og án viðbættis sykurs: 100 mg/l (hámarksgildi án tillits til uppruna, gefin upp sem SO ₂ í mg/l)
E 223	Natríummetabísúlfít		X	Krabbadýr
E 224	Kalíummetabísúlfít	X	X (eingöngu fyrir mjöð)	Í ávaxtavíni (víni úr aldinum, öðrum en þrúgum, þ.m.t. epla- og peruvín) og miði með og án viðbættis sykurs: 100 mg/l (hámarksgildi án tillits til uppruna, gefin upp sem SO ₂ í mg/l)
E250	Natríumnítrít		X	Fyrir kjötafurðir. Einungis heimilt að nota ef sýnt hefur verið fram á með fullnægjandi hætti, að mati lögbærs yfirvalds, að annars konar tækni, sem tryggir sömu ábyrgðir og/eða viðheldur tilteknum eiginleikum vörunnar, sé ekki fánæg. Ekki í samsetningu með E252 Leiðbeinandi viðbótarmagn, gefið upp sem NaNO ₂ : 80 mg/kg, hámarksmagn leifa, gefið upp sem NaNO ₂ : 50 mg/kg
E252	Kalíumnítrat		X	Fyrir kjötafurðir. Einungis heimilt að nota ef sýnt hefur verið fram á með fullnægjandi hætti, að mati lögbærs yfirvalds, að annars konar tækni, sem tryggir sömu ábyrgðir og/eða viðheldur tilteknum eiginleikum vörunnar, sé ekki fánæg. Ekki í samsetningu með E250 Leiðbeinandi viðbótarmagn, gefið upp sem NaNO ₃ : 80 mg/kg, hámarksmagn leifa, gefið upp sem NaNO ₃ : 50 mg/kg

Kóði	Heiti	Vinnsla matvæla úr		Sértæk skilyrði og takmarkanir til viðbótar við reglugerð (EB) nr. 1333/2008
		jurtaríkinu	dýraríkinu	
E 270	Mjólkursýra	X	X	
E 290	Koltvísýringur	X	X	
E 296	Eplasyra	X		
E 300	Askorbínsýra	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: Kjötafurðir
E 301	Natríumaskorbat		X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: Kjötafurðir í tengslum við nítrít og nítröt
E 306 (*)	Tókóferólauðugur kjarni	X	X	Þráavarnarefni
E 322 (*)	Lesítín	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: Mjólkurafurðir. Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022. Fram að þeim degi einungis ef fengið úr lífrænu hráefni.
E 325	Natríumlaktat		X	Afurðir sem eru að stofni til úr mjólk og kjötafurðir
E 330	Sítrónusýra	X	X	
E 331	Natríumsítrat	X	X	
E 333	Kalsíumsítröt	X		
E 334	Vínsýra (L(+)-)	X	X (eingöngu fyrir mjöð)	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: Mjöður.
E 335	Natríumtartrat	X		
E 336	Kalíumtartrat	X		
E 341 (i)	Einkalsíumfosfat	X		Lyftiefni fyrir sjálflyftandi hveiti
E 392*	Rósmarínkjarni	X	X	Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu
E 400	Algínsýra	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: afurðir sem eru að stofni til úr mjólk
E 401	Natríumalgínat	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: afurðir sem eru að stofni til úr mjólk
E 402	Kalíumalgínat	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: afurðir sem eru að stofni til úr mjólk
E 406	Agar	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: afurðir sem eru að stofni til úr mjólk og kjötafurðir
E 407	Karragenan	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: afurðir sem eru að stofni til úr mjólk
E 410*	Karóbgúmmí	X	X	Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022.

Kóði	Heiti	Vinnsla matvæla úr		Sértæk skilyrði og takmarkanir til viðbótar við reglugerð (EB) nr. 1333/2008
		jurtaríkinu	dýraríkinu	
E 412*	Gúargúmmí	X	X	Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022.
E 414*	Arabískt gúmmí	X	X	Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022.
E 415	Xantangúmmí	X	X	
E 417	Taragúmmíduft	X	X	Þykkingarefni Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022.
E 418	Gellangúmmí	X	X	Eingöngu með miklu asýli Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022.
E 422	Glýseról	X	X	Einungis úr jurtaríkinu Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022. Fyrir plöntuseyði, bragðefni, rakaefni í hlauphylkjum og sem yfirborðshúð á töflum
E 440 (i)*	Pektín	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: afurðir sem eru að stofni til úr mjólk
E 464	Hýdroxýprópýlmetýl sellulósi	X	X	Hylkjaefni fyrir hylki
E 500	Natríumkarbónöt	X	X	
E 501	Kalíumkarbónöt	X		
E 503	Ammóníumkarbónöt	X		
E 504	Magnesíumkarbónöt	X		
E 509	Kalsíumklóríð		X	Hleyping mjólkur
E 516	Kalsíumsúlfat	X		Burðarefni
E 524	Natríumhýdroxíð	X		Yfirborðsmeðferð „Laugengebäck“ og stjórnun á sýruinnihaldi lífrænna bragðefna
E 551	Kísildíoxíð	X	X	Fyrir þurrkaðar kryddjurtir og krydd í duftformi, bragðefni og býpétti
E 553b	Talkúm	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: yfirborðsmeðferð á pylsum
E 901	Bývax	X		Eingöngu sem húðunarefni fyrir sælgæti. Bývax frá lífrænni framleiðslu
E 903	Karnúbavax	X		Sem húðunarefni fyrir sælgæti Sem aðferð til að milda skyldubundna kuldameðhöndlun á aldinum sem sóttvarnarráðstöfun gegn skaðlegum lífverum (framkvæmdartilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1279) (1). Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022. Fram að þeim degi einungis ef fengið úr lífrænu hráefni.

Kóði	Heiti	Vinnsla matvæla úr		Sértæk skilyrði og takmarkanir til viðbótar við reglugerð (EB) nr. 1333/2008
		jurtaríkinu	dýraríkinu	
E 938	Argon	X	X	
E 939	Helíum	X	X	
E 941	Köfnunarefni	X	X	
E 948	Súrefni	X	X	
E 968	Erytrítól	X	X	Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu án þess að nota jónaskiptatækni

(¹) Framkvæmdartilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1279 frá 14. júlí 2017 um breytingu á I. til V. viðauka við tilskipun ráðsins 2000/29/EB um verndarráðstafanir gegn því að inn í Bandalagið berist lífverur sem eru skaðlegar plöntum eða plöntuafurðum og gegn útbreiðslu þeirra innan Bandalagsins (Stjtíð. ESB L 184, 15.7.2017, bls. 33).

B-ÞÁTTUR — HJÁLPAEFNI VIÐ VINNSLU OG AÐRAR VÖRUR SEM HEIMILT ER AÐ NOTA VIÐ VINNSLU LÍFRÆNT FRAMLEIDDRA LÍFRÆNNA INNIHALDSEFNA ÚR LANDBÚNAÐI

Heiti	Vinnsla allra matvæla úr jurtaríkinu	Vinnsla allra matvæla úr dýraríkinu	Sértæk skilyrði og takmarkanir til viðbótar við reglugerð (EB) nr. 1333/2008
Vatn	X	X	Drykkjarvatn í skilningi tilskipunar ráðsins 98/83/EB
Kalsíumklóríð	X		Storknunarefni
Kalsíumkarbónat	X		
Kalsíumhýdroxíð	X		
Kalsíumsúlfat	X		Storknunarefni
Magnesíumklóríð (eða nígari)	X		Storknunarefni
Kalíumkarbónat	X		Að því er varðar matvæli úr jurtaríkinu: þurrkun þrúgna
Natríumkarbónat	X	X	
Mjólkursýra		X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: til að stjórna sýrustiginu á saltlegnum sem ostarnir eru baðaðir upp úr í framleiðsluferlinu
L(+) mjólkursýra frá gerjun	X		Að því er varðar matvæli úr jurtaríkinu: til tilreiðslu á plöntupróteínkjarna
Sítrónusýra	X	X	
Natríumhýdroxíð	X		Að því er varðar matvæli úr jurtaríkinu: til sykurframleiðslu, til olíufurframleiðslu, til undanskilinni olíufurframleiðslu, til tilreiðslu á plöntupróteínkjarna
Brennisteinssýra	X	X	Gelatínframleiðsla Sykurframleiðsla
Humlakjarni	X		Að því er varðar matvæli úr jurtaríkinu: einungis í örverueyðandi tilgangi við sykurframleiðslu. Ef fáanlegt úr lífrænni framleiðslu

Heiti	Vinnsla allra matvæla úr jurtaríkinu	Vinnsla allra matvæla úr dýraríkinu	Sértæk skilyrði og takmarkanir til viðbótar við reglugerð (EB) nr. 1333/2008
Fururósínkjarni	X		Að því er varðar matvæli úr jurtaríkinu: einungis í örverueyðandi tilgangi við sykurframleiðslu. Ef fáanlegt úr lífrænni framleiðslu
Saltsýra		X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: Gelatín- framleiðsla: til að stjórna sýrustiginu á saltleginum sem Gouda-, Edam-, og Maasdammer-ostar, Boerenkaas, Friese og Leidse Nagelkaas eruð badaðir upp úr í framleiðsluferlinu
Ammóníumhýdroxíð		X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: gelatín- framleiðsla
Vetnisperoxíð		X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: gelatín- framleiðsla
Koltvísýringur	X	X	
Köfnunarefni	X	X	
Etanól	X	X	Leysir
Tannínsýra	X		Hjálparefni til síunar
Eggjahvítualbúmín	X		
Kasein	X		
Gelatín	X		
Fiskilím	X		
Jurtaolfur	X	X	Smurningsefni, leysari eða froðueyðir. Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu
Kísildíoxíðhlaup eða kvoðulausn	X		
Virk kolefni	X		
Talkúm	X		Í samræmi við sérstök hreinleikaskilyrði fyrir matvælaaukefnið E 553b
Bentónít	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: sem tærunarefni fyrir mjöð
Sellulósi	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: Gelatín- framleiðsla
Kísilgúr	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: Gelatín- framleiðsla
Perlusteinn	X	X	Að því er varðar matvæli úr dýraríkinu: Gelatín- framleiðsla
Heslihnetuskurn	X		
Hrísmjöl	X		
Bývax	X		Leysari. Bývax frá lífrænni framleiðslu

Heiti	Vinnsla allra matvæla úr jurtaríkinu	Vinnsla allra matvæla úr dýraríkinu	Sértæk skilyrði og takmarkanir til viðbótar við reglugerð (EB) nr. 1333/2008
Karnúbavax	X		Leysari. Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Gildir frá og með 1. janúar 2022. Fram að þeim degi einungis ef fengið úr lífrænu hráefni
Ediksýra/edik		X	Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu. Einungis til vinnslu á fiski. Úr náttúrulegri gerjun, má ekki framleiða með eða úr erfðabreyttum lífverum
Þíamínvetnisklóríð	X	X	Eingöngu til notkunar við vinnslu ávaxtavíns, þ.m.t. epla- og peruvíns og mjaðar
Díammóníumfosfat	X	X	Eingöngu til notkunar við vinnslu ávaxtavíns, þ.m.t. epla- og peruvíns og mjaðar
Viðartrefjar	X	X	Takmarka ætti uppruna viðar við vottaðan við úr sjálfbærri skógrækt. Viður sem er notaður má ekki innihalda eittraða efnisþætti (frá meðhöndlun eftir uppskeru, eiturefni úr náttúrulegu umhverfi eða eiturefni frá örverum)

C-ÞÁTTUR — HJÁLPAEFNI VIÐ VINNSLU TIL FRAMLEIÐSLU Á GERI OG GERAFURÐUM

Heiti	Frumræktarger	Verkun/lögun gers	Sértæk skilyrði
Kalsíumklóríð	X		
Koltvísýringur	X	X	
Sítrónusýra	X		Til að stjórna sýrustiginu við framleiðslu gers
Mjólkursýra	X		Til að stjórna sýrustiginu við framleiðslu gers
Köfnunarefni	X	X	
Súrefni	X	X	
Kartöflusterkja	X	X	Til síunar Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu
Natríumkarbónat	X	X	Til að stjórna sýrustiginu
Jurtaolífur	X	X	Smurningsefni, leysari eða froðueyðir Einungis ef fengið úr lífrænni framleiðslu“

V. VIÐAUKI

„VIII. VIÐAUKI a

Vörur og efni sem eru leyfð til notkunar eða viðbótar í lifrænar vörur í vingeiranum sem um getur í 29. gr. c

Tegund meðhöndlunar í samræmi við I. viðauka A við reglugerð (EB) nr. 606/2009	Heiti varanna eða efnanna	Sértæk skilyrði og takmarkanir innan þeirra marka og skilyrða sem sett eru fram í reglugerð (EB) nr. 1234/2007 og reglugerð (EB) nr. 606/2009
1. liður: Notkun til loftunar eða súrefnismettunar	— Loft — Loftkennt súrefni	
3. liður: Skiljun í skilvindu og síun	— Perlusteinn — Sellulósi — Kísilgúr	Notkun eingöngu sem hvarftregt síunarhjálpafefni
4. liður: Notkun til að skapa óvirkar aðstæður og til að meðhöndla vöruna án þess að hún komist í snertingu við loft	— Köfnunarefni — Koltvísýringur — Argon	
5., 15. og 21. liður Notkun	— Gersveppir ⁽¹⁾ , frumuveggir gersveppa	
6. liður: Notkun	— Díammóníumfosfat — Þfamínvetnisklórið — Sjálfrofin grefni	
7. liður: Notkun	— Brennisteinstvíoxíð — Kalíumbísúlfít eða kalíummetabísúlfít	a) Hámarksinnihald brennisteinsdíoxíðs skal ekki fara yfir 100 mg á lítra að því er varðar rauðvín, eins og um getur í a-lið 1. liðar A-hluta í I. viðauka B við reglugerð (EB) nr. 606/2009 og magn sykurleifa skal vera minna en 2 g á lítra, b) Hámarksinnihald brennisteinsdíoxíðs skal ekki fara yfir 150 mg á lítra að því er varðar hvítvín og rósavín, eins og um getur í lið b-lið 1. liðar A-hluta í I. viðauka B við reglugerð (EB) nr. 606/2009 og magn sykurleifa skal vera minna en 2 g á lítra, c) Að því er varðar öll önnur léttvín skal minnka hámarksinnihald brennisteinsdíoxíðs, sem gildir í samræmi við I. viðauka B við reglugerð (EB) nr. 606/2009 1. ágúst 2010, um 30 mg á lítra.
9. liður: Notkun	— Viðarkol til vínfræðilegrar notkunar	
10. liður: Felling	— Æt gelatín ⁽²⁾ — Plöntuprótn úr hveiti eða ertum ⁽²⁾ — Fiskilím ⁽²⁾ — Eggjahvítualbúmín ⁽²⁾ — Tannín ⁽²⁾ — Kartöfluprótn ⁽²⁾ — Gerprótnkjarnar ⁽²⁾ — Kasein — Kítósan sem er fengið úr <i>Aspergillus niger</i> — Kalíumkaseinat — Kísildíoxíð — Bentónít — Pektólítísk ensím	

Tegund meðhöndlunar í samræmi við I. viðauka A við reglugerð (EB) nr. 606/2009	Heiti varanna eða efnanna	Sértæk skilyrði og takmarkanir innan þeirra marka og skilyrða sem sett eru fram í reglugerð (EB) nr. 1234/2007 og reglugerð (EB) nr. 606/2009
12. liður: Notkun til sýringar	— Mjólkursýra — L(+) vínsýra	
13. liður: Notkun til afsýringar	— L(+) vínsýra — Kalsíumkarbónat — Hlutlaust kalíumtartrat — Kalíumbíkarbónat	
14. liður: Viðbót	— Resín úr aleppófurum	
17. liður: Notkun	— Mjólkursýrugerlar	
19. liður: Viðbót	— L-askorbínsýra	
22. liður: Notkun til loftbólunar	— Köfnunarefni	
23. liður: Viðbót	— Koltvísýringur	
24. liður: Viðbót til að stöðga vín	— Sítrónusýra	
25. liður: Viðbót	— Tannín ⁽²⁾	
27. liður: Viðbót	— Metavínsýra	
28. liður: Notkun	— Arabískt gúmmí ⁽²⁾	
30. liður: Notkun	— Kalíumbítartrat	
31. liður: Notkun	— Kúprísítrat	
35. liður: Notkun	— Mannóprótín úr geri	
38. liður: Notkun	— Eikarspæni	
39. liður: Notkun	— Kalíumalgínat	
44. liður: Notkun	— Kítósan sem er fengið úr <i>Aspergillus niger</i>	
51. liður: Notkun	— Óvirkt ger	
Tegund meðhöndlunar í samræmi við b-lið 2. liðar A-hluta í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 606/2009	— Kalsíumsúlfat	Eingöngu fyrir „vino generoso“ eða „vino generoso de licor“

(1) Varðandi staka gerstofna: ef aðgengilegt, fengni úr lífrænu hráefni.

(2) Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt.