

**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 | Myлтаður húsdýraskítur, þ.m.t. alifuglaáburður og myлтаður 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 myлтаð eða beitt loftfirtri 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 myлтаðar eða beittar loftfirtri 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 (Stjórn ESB L 54, 26.2.2011, bls. 1).

(2) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 frá 13. október 2003 um áburð (Stjórn 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 (Stjtið. 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 (Stjtið 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 natríumvetniskarborat (einnig þekkt sem kalíumbíkarborat/natríumbíkarborat) | |
| 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 | Klínoptíólít 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 fódurskömmtum. |
| 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 3b813 og 3b817 | Selenauðgað ger, óvirkjað | |

4. DÝRARÆKTARAUKEFNI

| Kenninúmer eða virkir hópar | Efni | Lýsing, skilyrði fyrir notkun |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| 4a, 4b, 4c og 4d | Ensim 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 fánleg. 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 fánleg. 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 | Xantángúmmí | 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 | Glyseról | 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 býþétti |
| 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 (frankvæmdartilskipun 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 (Stjtið. 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 jurtaíkinu | Vinnsla allra matvæla úr dýraíkinu | 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 síunarhjálparefni |
| 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⁾ — Plöntupróttín úr hveiti eða ertum ⁽²⁾ — Fiskilím ⁽²⁾ — Eggjahvítualbúmín ⁽²⁾ — Tannín ⁽²⁾ — Kartöflupróttín ⁽²⁾ — Gerpróttínkjarnar ⁽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.