FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/1165 **2022/EES/18/48**

frá 15. júlí 2021

um að leyfa tilteknar vörur og efni til notkunar við lífræna framleiðslu og koma á fót skrám yfir þau (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/848 frá 30. maí 2018 um lífræna framleiðslu og merkingu lífrænt ræktaðra vara og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EB) nr. 834/2007 ([1]), einkum 9. mgr. 24. gr. og a-lið 2. mgr. 39. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Samkvæmt 3. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörur og efni, sem hafa verið leyfð skv. 24. gr. þeirrar reglugerðar, við lífræna framleiðslu að því tilskildu að notkun þeirra í framleiðslu sem er ekki lífræn hafi einnig verið heimiluð í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins. Framkvæmdastjórnin hefur þegar lagt mat á notkun tiltekinna vara og efna við lífræna framleiðslu á grundvelli markmiða og meginreglna sem mælt er fyrir um í reglugerð ráðsins (EB) nr. 834/2007 ([2]). Völdu vörurnar og efnin voru þar af leiðandi leyfð með sérstökum skilyrðum með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 889/2008 ([3]) og skráð í tiltekna viðauka við þá reglugerð. Markmiðum og meginreglum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) 2018/848 svipar til þeirra sem eru í reglugerð (EB) nr. 834/2007. Þar eð nauðsynlegt er að trygga samfelldni í lífrænni framleiðslu ætti að færa þessar vörur og þessi efni á skrá í takmarkandi skrár sem á að koma á fót á grundvelli reglugerðar (ESB) 2018/848.

2) Í samræmi við 7. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 hafa nokkur aðildarríki þar að auki lagt málsskjöl um tilteknar vörur og efni fyrir framkvæmdastjórnina og hin aðildarríkin í því skyni að fá leyfi fyrir efnunum og færa þau á skrárnar sem á að koma á fót samkvæmt þeirri reglugerð.

3) Við tilteknar aðstæður og skilyrði, sem einkum eru sett fram í lið 1.10.2. í I. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, er heimilt að nota tilteknar leyfðar vörur og efni til plöntuverndar. Í þeim tilgangi ætti framkvæmdastjórnin að leyfa virk efni til notkunar í plöntuverndarvörur eins og um getur í a-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og koma á fót skrá yfir þessi virku efni.

4) Við tilteknar aðstæður og skilyrði, sem einkum eru sett fram í lið 1.9.3. í I. hluta, b-lið í lið 1.9.1.2, d-lið í lið 1.9.2.2, b-lið í lið 1.9.3.2. og a-lið í lið 1.9.5.2. í II. hluta og c-lið í lið 2.2.2, lið 2.3.2 og öðrum undirlið fjórðu málsgreinar í lið 3.1.5.3. í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, er heimilt að nota tiltekinn áburð, jarðvegsbætandi efni og næringarefni til plöntunæringar, til að bæta og auðga undirburð, þörungaræktun eða búskaparumhverfi lagareldisdýra. Í þeim tilgangi ætti framkvæmdastjórnin að leyfa áburð, jarðvegsbætandi efni og næringarefni eins og um getur í b-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og koma á fót skrá yfir þau.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 253, 16.7.2021, bls. 13. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 38/2022 frá 4. febrúar 2022 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 150, 14.6.2018, bls. 1.

([2]) 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 (Stjtíð. ESB L 189, 20.7.2007, bls. 1).

([3]) 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 (Stjtíð. ESB L 250, 18.9.2008, bls. 1).

5) Við tilteknar aðstæður og skilyrði, sem einkum eru sett fram í i-lið í lið 1.4.1. og lið 1.5.2.3 í II. hluta, d-lið í lið 3.1.3.1 í III. hluta og lið 2.3 í V. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, er heimilt að nota í fóður tiltekin fóðurefni, sem eru ekki lífrænt framleidd, úr jurtaríkinu, þörungum, dýraríkinu eða úr geri, fóðurefni úr örverum eða steinefnum, fóðuraukefni og hjálparefni við vinnslu. Í þeim tilgangi ætti framkvæmdastjórnin að leyfa fóðurefni sem eru ekki lífrænt framleidd úr jurtaríkinu, þörungum, dýraríkinu eða úr geri, fóðurefni úr örverum eða steinefnum og fóðuraukefni og hjálparefni við vinnslu eins og um getur í c- og d-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og koma á fót skrá yfir þau.

6) Að auki eru nokkur fóðurefni sem eru ekki lífrænt framleidd leyfð með beinum hætti í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/848. Til glöggvunar ætti einnig að skrá þessi fóðurefni, ásamt fóðurefnunum sem eru leyfð með þessari reglugerð, með tilvísun í sértæk ákvæði reglugerðar (ESB) 2018/848.

7) Við tilteknar aðstæður og skilyrði, sem einkum eru sett fram í lið 1.11 í I. hluta, liðum 1.5.1.6 og 1.5.1.7 og c-lið í lið 1.9.4.4 í II. hluta, f-lið í lið 3.1.4.1 í III. hluta, lið 2.2.3 í IV. hluta, lið 2.4 í V. hluta og lið 1.4 í VII. hluta II. viðauka og liðum 4.2 og 7.5 í III. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, er eingöngu heimilt að nota tilteknar vörur og efni til hreinsunar og sótthreinsunar. Í þeim tilgangi ætti framkvæmdastjórnin að leyfa vörur til hreinsunar og sótthreinsunar eins og um getur í e-, f- og g-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og koma á fót skrá yfir þau.

8) Tilteknar vörur til hreinsunar og sótthreinsunar á byggingum og aðstöðu fyrir framleiðslu búfjár, lagareldisdýra og þangs og þara hafa verið metin og skráð í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008. Hingað til hafa þó eingöngu aðildarríki metið og leyft vörur til hreinsunar og sótthreinsunar á byggingum og aðstöðu sem eru notuð til framleiðslu og vinnslu á plöntum og á geymsluaðstöðu. Áður en þessar vörur eru leyfðar við lífræna framleiðslu ætti framkvæmdastjórnin að inna af hendi mat á vettvangi Sambandsins með aðstoð sérfræðingahópsins um tækniráðgjöf við lífræna framleiðslu. Matið ætti að fela í sér endurskoðun á öllum fyrirliggjandi leyfðum vörum og efnum til hreinsunar og sótthreinsunar.

9) Til að tryggja samfelldni í lífrænni framleiðslu ætti áfram að leyfa vörurnar sem eru skráðar í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008 og þær sem eru leyfðar á vettvangi aðildarríkjanna til 31. desember 2023 til að unnt sé að koma á fót skrám yfir vörur til hreinsunar og sótthreinsunar í samræmi við ákvæðin sem mælt er fyrir um í e-, f- og g-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848. Engu að síður verða þessar vörur að uppfylla viðeigandi kröfur í lögum Sambandsins, einkum reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 ([4]) og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 ([5]), og viðmiðanir fyrir lífræna framleiðslu sem mælt er fyrir um í II. kafla og a- og b-lið 3. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848.

10) Við tilteknar aðstæður og skilyrði, sem einkum eru sett fram í lið 2.2.1 og a-lið í lið 2.2.2 í IV. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, er heimilt að nota tiltekin matvælaaukefni, þ.m.t. matvælaensím sem nota á sem matvælaaukefni, og hjálparefni við vinnslu við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum. Í þeim tilgangi ætti framkvæmdastjórnin að leyfa matvælaaukefni og hjálparefni við vinnslu eins og um getur í a-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og koma á fót skrá yfir þau.

11) Matvælaaukefni og hjálparefni við vinnslu matvæla sem eru notuð við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum voru skráð, eftir því sem við á, í A-, B- og C-þátt VIII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008. Sumar þessara vara gætu þó verið flokkaðar sem aukefni en ekki sem hjálparefni við vinnslu, allt eftir notkun þeirra og verkun í lokaafurðinni. Þessi flokkun þarfnast sértækrar og tæmandi greiningar á þessum vörum við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum. Slíka greiningu ætti að gera á öllum vörum sem eru skráðar sem hjálparefni við vinnslu í reglugerð (EB) nr. 889/2008. Þetta ferli mun taka tíma og ekki er unnt að ljúka því fyrir daginn þegar reglugerð (ESB) 2018/848 kemur til framkvæmda. Af þessum sökum verða vörur, sem eru sem stendur skráðar sem hjálparefni við vinnslu í reglugerð (EB) nr. 889/2008, skráðar sem hjálparefni við vinnslu í þessari reglugerð þangað til sértæk og tæmandi greining hefur farið fram.

([4]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um þvotta- og hreinsiefni (Stjtíð. ESB L 104, 8.4.2004, bls. 1).

([5]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra (Stjtíð. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1).

12) Við tilteknar aðstæður og skilyrði, sem einkum eru sett fram í lið 2.2.1. í IV. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, er heimilt að nota tiltekin innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum. Í þeim tilgangi ætti framkvæmdastjórnin að leyfa slík innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði eins og um getur í b-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og koma á fót skrá yfir þau. Málsskjöl um innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði, sem á að nota við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum, sem aðildarríkin hafa lagt fram í samræmi við 7. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 hafa verið metin innan nefndarinnar um lífræna framleiðslu. Færa ætti valdar vörur og efni, sem eru í samræmi við markmiðin og meginreglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) 2018/848, á skrá í takmarkandi skrána sem á að koma fót með þessari reglugerð, með sérstökum skilyrðum ef nauðsyn krefur.

13) Til að veita rekstraraðilum nægan tíma til að aðlagast nýju takmarkandi skránni yfir leyfð innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði og einkum til að finna uppsprettu fyrir innihaldsefni úr landbúnaði sem hafa verið framleidd í samræmi við reglugerð 2018/848 þykir þó rétt að skráin yfir innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði, sem eru leyfð til notkunar við vinnslu á lífrænt framleiddum matvælum með þessari reglugerð, gildi frá 1. janúar 2024.

14) Miðað við samsetningu tiltekinna innihaldsefna sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði getur sum notkun þeirra í lífrænt framleidd unnin matvæli samsvarað notkun sem matvælaaukefni, hjálparefni við vinnslu matvæla eða vörur og efni sem um getur í lið 2.2.2 í IV. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848. Þessi notkun útheimtir sérstakt leyfi, í samræmi við lið 2.2 í IV. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, og ekki ætti að heimila slíka notkun með leyfi fyrir innihaldsefnum sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði.

15) Við tilteknar aðstæður og skilyrði, sem einkum eru sett fram í a-lið í lið 1.3. í VII. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, er heimilt að nota tiltekin hjálparefni við vinnslu til framleiðslu á geri og gerafurðum. Í þeim tilgangi ætti framkvæmdastjórnin að leyfa hjálparefni við vinnslu til framleiðslu á geri og gerafurðum eins og um getur í c-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og koma á fót skrá yfir þau.

16) Í samræmi við lið 2.2 í VI. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörur og efni sem eru leyfð til notkunar við lífræna framleiðslu skv. 24. gr. þeirrar reglugerðar við framleiðslu afurða úr víngeiranum, eins og um getur í l-lið 2. mgr. 1. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1308/2013 ([6]). Í þeim tilgangi ætti framkvæmdastjórnin að leyfa slíkar vörur og efni og koma á fót skrá yfir þau.

17) Með 2. mgr. 45. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er framkvæmdastjórninni falið vald til að veita sértæk leyfi fyrir notkun á vörum og efnum í þriðju löndum og á ystu svæðum Sambandsins. Í 7. mgr. 24. gr. þeirrar reglugerðar er sett fram hvernig á að hefja málsmeðferð sem aðildarríkin eiga að fylgja að því er varðar ystu svæði Sambandsins. Málsmeðferðin sem skal fylgja varðandi slík leyfi, að því er varðar þriðju lönd, er þó ekki tilgreind í reglugerð (ESB) 2018/848. Því er rétt að koma þeirri málsmeðferð á í þessari reglugerð, í samræmi við málsmeðferðina sem á að fylgja til að leyfa vörur og efni til notkunar við lífræna framleiðslu í Sambandinu, eins og sett er fram í 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848. Þar eð veita má þessi leyfi til tveggja ára með möguleika á endurnýjun þykir rétt, til að koma í veg fyrir rugling við vörur og efni sem eru leyfð án tímamarka, að skrá viðkomandi vörur og efni í sérstakan viðauka.

18) Til glöggvunar og í þágu réttarvissu ætti að fella reglugerð (EB) nr. 889/2008 úr gildi. Þar eð ekki verður búið að koma skránum yfir vörur til hreinsunar og sótthreinsunar á fót fyrir 1. janúar 2024 ætti þó VII. viðauki við reglugerð (EB) nr. 889/2008 að gilda áfram til 31. desember 2023. Í því samhengi þykir rétt að taka fram að ekki er heimilt að nota vörur sem eru skráðar í þeim viðauka, sem eru ekki leyfðar samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 528/2012, sem sæfivörur. Enn fremur gildir skráin yfir innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði, sem á að nota við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum, sem komið er á fót með þessari reglugerð einungis frá og með 1. janúar 2024. Því þykir rétt að kveða á um að setja megi lífrænt framleidd unnin matvæli, sem voru framleidd fyrir 1. janúar 2024 með innihaldsefnum sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði sem eru skráð í IX. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008, á markað eftir þann dag þar til birgðir eru uppurnar.

([6]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1308/2013 frá 17. desember 2013 um sameiginlegt markaðskerfi fyrir landbúnaðarafurðir og um niðurfellingu á reglugerðum ráðsins (EBE) nr. 922/72, (EBE) nr. 234/79, (EB) nr. 1037/2001 og (EB) nr. 1234/2007 (Stjtíð. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 671).

19) Unnt er að gefa út vottorð sem lögbært yfirvöld eða, eftir því sem við á, eftirlitsyfirvöld eða eftirlitsaðilar skulu gefa út til rekstraraðila, í samræmi við 1. mgr. 35. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, frá og með 1. janúar 2022. Þó verður það ekki látið öllum hlutaðeigandi rekstraraðilum í té á þeim degi. Til að tryggja samfelldni í lífrænni framleiðslu og þrátt fyrir 2. mgr. 35. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 ættu skrifleg sönnunargögn, sem eftirlitsyfirvöld eða eftirlitsaðilar gefa út til rekstraraðila í samræmi við 68. gr. reglugerðar (EB) 889/2008 fyrir 1. janúar 2022, að gilda áfram til loka gildistímans. Þar eð rekstraraðilar eiga að falla undir sannprófun á að farið sé að tilteknum ákvæðum a.m.k. einu sinni á ári skv. 3. mgr. 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og í samræmi við 5. mgr. 38. gr. þeirrar reglugerðar á afhending vottorðsins að byggjast á niðurstöðum úr þeirri sannprófun ætti þó gildistíminn ekki vera lengri en til 31. desember 2022.

20) Til glöggvunar og í þágu réttarvissu ætti þessi reglugerð að gilda frá þeim degi sem reglugerð (ESB) 2018/848 kemur til framkvæmda. Af ástæðum sem settar eru fram í 18. forsendu þessarar reglugerðar ættu þó ákvæðin sem vísa til skráa yfir vörur til hreinsunar og sótthreinsunar og til skráar yfir innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði, sem á að nota við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum, að gilda frá 1. janúar 2024.

21) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um lífræna framleiðslu.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Virk efni í plöntuverndarvörum

Að því er varðar a-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 mega plöntuverndarvörur sem eru notaðar við lífræna framleiðslu eingöngu innihalda virku efnin sem eru skráð í I. viðauka við þessa reglugerð, eins og sett er fram í þeim viðauka, að því tilskildu að þessar plöntuverndarvörur:

a) hafi verið leyfðar samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 ([7]),

b) séu notaðar í samræmi við notkunarskilyrðin sem eru tilgreind í leyfunum fyrir vörunum, sem innihalda þau, sem aðildarríkin gáfu út og

c) séu notaðar í samræmi við skilyrðin sem sett eru fram í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 ([8]).

2. gr.

Áburður, jarðvegsbætandi efni og næringarefni

Að því er varðar b-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar og efnin, sem eru skráð í II. viðauka við þessa reglugerð, við lífræna framleiðslu sem áburð, jarðvegsbætandi efni og næringarefni til plöntunæringar, til að bæta og auðga undirburð, þörungaræktun eða búskaparumhverfi lagareldisdýra, að því tilskildu að þau séu í samræmi við

([7]) 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).

([8]) 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).

viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins, einkum reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 ([9]), viðeigandi gildandi greinar í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/1009 ([10]), reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 ([11]) og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 142/2011 ([12]) og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

3. gr.

Fóðurefni sem er ekki lífrænt framleitt úr jurtaríkinu, þörungum, dýraríkinu eða úr geri, eða fóðurefni úr örverum eða steinefnum

Að því er varðar c-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar og efnin, sem eru skráð í A-hluta III. viðauka við þessa reglugerð, við lífræna framleiðslu sem fóðurefni sem eru ekki lífrænt framleidd úr jurtaríkinu, þörungum, dýraríkinu eða úr geri eða sem fóðurefni úr örverum eða steinefnum, að því tilskildu að notkun þeirra sé í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins, einkum reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 767/2009 ([13]) og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

4. gr.

Fóðuraukefni og hjálparefni við vinnslu

Að því er varðar d-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar og efnin, sem eru skráð í B-hluta III. viðauka við þessa reglugerð, við lífræna framleiðslu sem fóðuraukefni og hjálparefni við vinnslu sem eru notuð í fóður, að því tilskildu að notkun þeirra sé í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins, einkum reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 ([14]) og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

5. gr.

Vörur til hreinsunar og sótthreinsunar

1. Að því er varðar e-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar sem eru skráðar í A-hluta IV. viðauka við þessa reglugerð til hreinsunar og sótthreinsunar á tjörnum, búrum, tönkum, fiskeldisrennum, byggingum eða aðstöðu sem er notuð til dýraeldis, að því tilskildu að þessar vörur séu í samræmi við ákvæði í lögum Sambandsins, einkum reglugerð (EB) nr. 648/2004 og reglugerð (ESB) nr. 528/2012 og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

2. Að því er varðar f-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar sem eru skráðar í B-hluta IV. viðauka við þessa reglugerð til hreinsunar og sótthreinsunar á byggingum og aðstöðu sem er notuð til plöntuframleiðslu, þ.m.t. til geymslu á búi, að því tilskildu að þessar vörur séu í samræmi við ákvæði í lögum Sambandsins, einkum reglugerð (EB) nr. 648/2004 og reglugerð (ESB) nr. 528/2012 og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

---

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

(10) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/1009 frá 5. júní 2019 um reglur um að bjóða ESB-áburðarvörur fram á markaði og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1069/2009 og (EB) nr. 1107/2009 og um niðurfellingu á reglugerð (EB) nr. 2003/2003 (Stjtíð. ESB L 170, 25.6.2019, bls. 1).

(11) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 frá 21. október 2009 um heilbrigðisreglur að því er varðar aukaafurðir úr dýrum og afleiddar afurðir sem ekki eru ætlaðar til manneldis og um niðurfellingu á reglugerð (EB) nr. 1774/2002 (Stjtíð ESB L 300, 14.11.2009, bls. 1).

(12) 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 manneldis, 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 (Stjtíð. ESB L 54, 26.2.2011, bls. 1).

(13) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 767/2009 frá 13. júlí 2009 um setningu fóðurs á markað og notkun þess, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 79/373/EBE, tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 80/511/EBE, tilskipunum ráðsins 82/471/EBE, 83/228/EBE, 93/74/EBE, 93/113/EB og 96/25/EB og á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2004/217/EB (Stjtíð. ESB L 229, 1.9.2009, bls. 1).

(14) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri (Stjtíð. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29).

3. Að því er varðar g-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar sem eru skráðar í C-hluta IV. viðauka við þessa reglugerð til hreinsunar og sótthreinsunar í vinnslu- og geymsluaðstöðu, að því tilskildu að þessar vörur séu í samræmi við ákvæði í lögum Sambandsins, einkum reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 648/2004 og reglugerð (ESB) nr. 528/2012 og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

4. Meðan beðið er eftir skráningu þeirra í A-, B- eða C-hluta IV. viðauka við þessa reglugerð má áfram nota vörur til hreinsunar og sótthreinsunar, sem um getur í e-, f- og g-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, sem voru leyfðar til notkunar við lífræna framleiðslu samkvæmt reglugerð (EB) nr. 834/2007 eða samkvæmt landslögum fyrir þann dag sem reglugerð (ESB) 2018/848 kom til framkvæmda, ef þær eru í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins, einkum reglugerð (EB) nr. 648/2004 og reglugerð (ESB) nr. 528/2012 og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

6. gr.

Matvælaaukefni og hjálparefni við vinnslu

Að því er varðar a-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar og efnin, sem eru skráð í A-hluta V. viðauka við þessa reglugerð, sem matvælaaukefni, þ.m.t. matvælaensím sem á að nota sem matvælaaukefni, og hjálparefni við vinnslu við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum, að því tilskildu að notkun þeirra sé í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins, einkum reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 ([15]) og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

7. gr.

Innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði sem á að nota við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum

Að því er varðar b-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði sem eru skráð í B-hluta V. viðauka við þessa reglugerð við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum, að því tilskildu að notkun þeirra sé í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

Fyrsta málsgrein er með fyrirvara um ítarlegar kröfur um lífræna framleiðslu á unnum matvælum sem kveðið er á um í 2. þætti IV. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848. Einkum skal fyrsta málsgrein ekki gilda um innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði sem eru notuð sem matvælaaukefni, hjálparefni við vinnslu eða vörur og efni sem um getur í lið 2.2.2 í IV. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848.

8. gr.

Hjálparefni við vinnslu til framleiðslu á geri og gerafurðum

Að því er varðar c-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar og efnin, sem eru skráð í C-hluta V. viðauka við þessa reglugerð, sem hjálparefni við vinnslu til framleiðslu á geri og gerafurðum í matvæli og fóður, að því tilskildu að notkun þeirra sé í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

([15]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum (Stjtíð. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16).

9. gr.

Vörur og efni til notkunar við lífræna framleiðslu á víni

Að því er varðar lið 2.2 í VI. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota vörurnar og efnin, sem eru skráð í D-hluta V. viðauka við þessa reglugerð, við framleiðslu og varðveislu lífrænt ræktaðra vínræktarafurða, eins og um getur í II. hluta VII. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1308/2013, að því tilskildu að notkun þeirra sé í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins, einkum innan þeirra marka og skilyrða sem sett eru fram í reglugerð (ESB) nr. 1308/2013 og framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/934 ([16]) og, eftir atvikum, í samræmi við landsákvæði sem byggja á lögum Sambandsins.

10. gr.

Málsmeðferð við veitingu sérstakra leyfa fyrir notkun á vörum og efnum á tilteknum svæðum þriðju landa

1. Ef eftirlitsyfirvald eða eftirlitsaðili, sem er viðurkenndur skv. 1. mgr. 46. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, telur að vara eða efni ætti að fá sérstakt leyfi vegna notkunar á tilteknu svæði utan Sambandsins vegna sérstakra skilyrða sem sett eru fram í 2. mgr. 45. gr. þeirrar reglugerðar getur það/hann óskað eftir því að framkvæmdastjórnin framkvæmi mat. Í þeim tilgangi skal það/hann tilkynna framkvæmdastjórninni um málsskjöl þar sem viðkomandi vöru eða efni er lýst, tilgreindar ástæður fyrir slíku sérstöku leyfi og útskýrt hvers vegna vörur og efni, sem eru leyfð samkvæmt þessari reglugerð, eru ekki fullnægjandi til notkunar vegna sérstakra skilyrða á viðkomandi svæði. Það/hann skal tryggja að málsskjölin séu tæk til að gera þau aðgengileg öllum, með fyrirvara um löggjöf Sambandsins og landslöggjöf aðildarríkja um persónuvernd.

2. Framkvæmdastjórnin skal senda beiðnina sem um getur í 1. mgr. til aðildarríkjanna og skal birta allar slíkar beiðnir.

3. Framkvæmdastjórnin skal greina málsskjölin sem um getur í 1. mgr. Framkvæmdastjórnin skal einungis leyfa vöruna eða efnið, með hliðsjón af sérstöku skilyrðunum sem um getur í málsskjölunum, ef greiningin leiðir heilt yfir í ljós að:

a) slíkt sérstakt leyfi sé réttmætt á viðkomandi svæði,

b) varan eða efnið sem lýst er í málsskjölunum sé í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í II. kafla, viðmiðanirnar sem settar eru fram í 3. mgr. 24. gr. og skilyrðið sem sett er fram í 5. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 og

c) notkun vörunnar eða efnisins sé í samræmi við viðeigandi ákvæði í lögum Sambandsins, einkum, að því er varðar virk efni sem plöntuverndarvörur innihalda, við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 ([17]).

Leyfða varan eða efnið skal skráð í VI. viðauka við þessa reglugerð.

4. Þegar tveggja ára tímabilið sem um getur í 2. mgr. 45. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 rennur út skal leyfið endurnýjað sjálfkrafa í önnur tvö ár, að því tilskildu að engir nýir þættir liggi fyrir og að ekkert aðildarríki eða eftirlitsyfirvald eða eftirlitsaðili sem er viðurkenndur skv. 1. mgr. 46. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 hafi hreyft andmælum sem réttlætir að endurmeta þurfi niðurstöðu framkvæmdastjórnarinnar sem um getur í 3. mgr.

11. gr.

Niðurfelling

Reglugerð (EB) nr. 889/2008 er felld úr gildi.

Þó gilda VII. og IX. viðauki áfram til 31. desember 2023.

([16]) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/934 frá 12. mars 2019 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1308/2013 að því er varðar vínræktarsvæði þar sem auka má alkóhólstyrkleikann, leyfilegar vínfræðilegar vinnsluaðferðir og takmarkanir sem eiga við um framleiðslu og varðveislu vínræktarafurða, lágmarkshlutfall alkóhóls í aukaafurðum og ráðstöfun þeirra og birtingu skráa Alþjóðavínstofnunarinnar (Stjtíð. ESB L 149, 7.6.2019, bls. 1).

([17]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE (Stjtíð. ESB L 70, 16.3.2005, bls.1).

12. gr.

Umbreytingarákvæði

1. Að því er varðar 4. mgr. 5. gr. þessarar reglugerðar má áfram nota vörur til hreinsunar og sótthreinsunar, sem eru skráðar í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008, til 31. desember 2023 til hreinsunar og sótthreinsunar á tjörnum, búrum, tönkum, fiskeldisrennum, byggingum eða aðstöðu sem er notuð til dýraeldis, með fyrirvara um D-hluta IV. viðauka við þessa reglugerð.

2. Að því er varðar b-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 má áfram nota innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði, sem eru skráð í IX. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008, við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum til 31. desember 2023. Setja má lífrænt framleidd unnin matvæli, sem voru framleidd fyrir 1. janúar 2024 með þessum innihaldsefnum sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði, á markað eftir þann dag þar til birgðir eru uppurnar.

3. Skrifleg sönnunargögn sem voru gefin út í samræmi við 68. gr. reglugerðar (EB) nr. 889/2008 fyrir 1. janúar 2022 skulu gilda áfram til loka gildistímans en ekki eftir 31. desember 2022.

13. gr.

Gildistaka og framkvæmd

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2022.

Þó koma ákvæði 1., 2. og 3. mgr. 5. gr. og 7. gr. til framkvæmda frá og með 1. janúar 2024.

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

Gjört í Brussel 15. júlí 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

I. VIÐAUKI

Virk efni sem plöntuverndarvörur innihalda sem eru leyfð til notkunar við lífræna framleiðslu eins og um getur í a-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

Virku efnin sem eru skráð í þessum viðauka mega vera í plöntuverndarvörum sem eru notaðar við lífræna framleiðslu, eins og sett er fram í þessum viðauka, að því tilskildu að þessar plöntuverndarvörur séu leyfðar samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009. Þessar plöntuverndarvörur skulu notaðar í samræmi við skilyrðin sem sett eru fram í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 og í samræmi við skilyrðin sem eru tilgreind í leyfunum sem aðildarríkin, þar sem þær eru notaðar, veita. Strangari skilyrði fyrir notkun við lífræna framleiðslu eru tilgreind í síðasta dálkinum í hverri töflu hér á eftir.

Í samræmi við 3. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 skulu eiturdeyfar, samverkandi efni og meðefni sem efnisþættir í plöntuverndarvörum og hjálparefni sem á að blanda saman við plöntuverndarvörur leyfð til notkunar við lífræna framleiðslu, að því tilskildu að þau séu leyfð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009. Einungis er heimilt að nota efnin í þessum viðauka til að verjast skaðvöldum, eins og skilgreint er í 24. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848.

Í samræmi við lið 1.10.2. í I. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 er einungis heimilt að nota þessi efni ef ekki er hægt að veita plöntum fullnægjandi vernd gegn skaðvöldum með þeim ráðstöfunum sem kveðið er á um í lið 1.10.1. í þeim I. hluta, einkum með notkun varnarlífvera, s.s. gagnlegra skordýra, mítla og þráðorma sem eru í samræmi við ákvæði reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1143/2014 ([1]).

Í þessum viðauka er virkum efnum skipt í eftirfarandi undirflokka:

1. **Grunnefni**

Heimilt er að nota grunnefni, sem eru skráð í C-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, úr jurta- eða dýraríkinu og að stofni til úr matvælum, eins og skilgreint er í 2. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 ([2]), við plöntuvernd í lífrænni framleiðslu. Slík grunnefni eru merkt með stjörnu í töflunni hér á eftir. Þau skulu notuð í samræmi við notkunina, skilyrðin og takmarkanirnar sem sett eru fram í viðkomandi endurskoðunarskýrslum ([3]) og að teknu tilliti til viðbótartakmarkana, ef einhverjar eru, í síðasta dálkinum í töflunni hér á eftir.

Einungis er heimilt að nota önnur grunnefni, sem eru skráð í C-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, við plöntuvernd í lífrænni framleiðslu ef þau eru skráð í töflunni hér á eftir. Slík grunnefni skulu notuð í samræmi við notkunina, skilyrðin og takmarkanirnar sem sett eru fram í viðkomandi endurskoðunarskýrslum[3] og að teknu tilliti til viðbótartakmarkana, ef einhverjar eru, í hægri dálkinum í töflunni hér á eftir.

Ekki skal nota grunnefni sem illgresiseyðir.

Númer og hluti viðauka ([1])	CAS	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
1C		*Equisetum arvense* L.*	
2C	9012-76-4	Kítósanhýdróklóríð*	Fengið úr *Aspergillus* eða lífrænu lagareldi eða sjálfbærum sjávarútvegi eins og skilgreint er í 2. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1380/2013 ([2])

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1143/2014 frá 22. október 2014 um að fyrirbyggja og stjórna aðflutningi og útbreiðslu ágengra, framandi tegunda (Stjtíð. ESB L 317, 4.11.2014, bls. 35).

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmeðferð vegna öryggis matvæla (Stjtíð. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).

([3]) Aðgengilegt í gagnagrunninum yfir varnarefni: https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as

3C	57-50-1	Súkrósi*	
4C	1305-62-0	Kalsíumhýdroxíð	
5C	90132-02-8	Edik*	
6C	8002-43-5	Lesitín*	
7C	-	Víðibörkur*	
8C	57-48-7	Frúktósi*	
9C	144-55-8	Natríumvetniskarbónat	
10C	92129-90-3	Mysa*	
11C	7783-28-0	Díammóníumfosfat	eingöngu í gildrur
12C	8001-21-6	Sólblómaolía*	
14C	84012-40-8 90131-83-2	*Urtica* spp. (útdráttur úr *Urtica dioica*) (útdráttur úr *Urtica urens*)*	
15C	7722-84-1	Vetnisperoxíð	
16C	7647-14-5	Natríumklóríð	
17C	8029-31-0	Bjór*	
18C	-	Sinnepsfræsduft*	
20C	8002-72-0	Laukolía*	
21C	52-89-1	L-systeín (E 920)	
22C	8049-98-7	Kúamjólk*	
23C	-	Laukútdráttur úr *Allium cepa** L.	
		Önnur grunnefni úr jurta- eða dýraríkinu og að stofni til úr matvælum*	

([1]) Skráning samkvæmt framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, númer og flokkur: A-hluti: Virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009, B-hluti: virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009, C-hluti: grunnefni, D-hluti: áhættulítil virk efni og E-hluti: efni sem ráðgert er að skipta út.

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1380/2013 frá 11. desember 2013 um sameiginlegu sjávarútvegsstefnuna, um breytingu á reglugerðum ráðsins (EB) nr. 1954/2003 og (EB) nr. 1224/2009 og um niðurfellingu á reglugerðum ráðsins (EB) nr. 2371/2002 og (EB) nr. 639/2004 og ákvörðun ráðsins 2004/585/EB (Stjtíð. ESB L 354, 28.12.2013, bls. 22).

2. **Áhættulítil virk efni**

Heimilt er að nota áhættulítil virk efni, önnur en örverur, sem eru skráð í D-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, við plöntuvernd í lífrænni framleiðslu ef þau eru skráð í töflunni hér á eftir eða annars staðar í þessum viðauka. Slík áhættulítil virk efni skulu notuð í samræmi við notkunina, skilyrðin og takmarkanirnar samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og að teknu tilliti til viðbótartakmarkana, ef einhverjar eru, í síðasta dálkinum í töflunni hér á eftir.

Númer og hluti viðauka ([1])	CAS	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
2D		COS-OGA	
3D		Serevísan og aðrar afurðir sem eru að stofni til úr frumubrotum örvera	Ekki úr erfðabreyttum lífverum

5D	10045-86-6	Járnfosfat (járn(III)ortófosfat)	
12D	9008-22-4	Lamínarín	Þari skal fenginn úr lífrænu lagareldi eða honum safnað á sjálfbæran hátt í samræmi við lið 2.4 í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848

(1) Skráning samkvæmt framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, númer og flokkur: A-hluti: Virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009, B-hluti: virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009, C-hluti: grunnefni, D-hluti: áhættulítil virk efni og E-hluti: efni sem ráðgert er að skipta út.

3. **Örverur**

Heimilt er að nota allar örverur sem eru skráðar í A-, B- og D-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 við lífræna framleiðslu, að því tilskildu að þær séu ekki úr erfðabreyttum lífverum og eingöngu þegar þær eru notaðar í samræmi við notkunina, skilyrðin og takmarkanirnar sem eru fastsett í viðkomandi endurskoðunarskýrslum[3]. Örverur, þ.m.t. veirur, eru varnarlífverur sem teljast virk efni með reglugerð (EB) nr. 1107/2009.

4. **Virk efni sem eru ekki talin með í framangreindum flokkum**

Einungis er heimilt að nota virk efni, sem voru samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og skráð í töflunni hér á eftir, sem plöntuverndarvörur við lífræna framleiðslu ef þau eru notuð í samræmi við notkunina, skilyrðin og takmarkanirnar samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009 og að teknu tilliti til viðbótartakmarkana, ef einhverjar eru, í hægri dálkinum í töflunni hér á eftir.

Númer og hluti viðauka (1)	CAS	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
139A	131929-60-7 131929-63-0	Spínósað	
225A	124-38-9	Koltvísýringur	
227A	74-85-1	Etýlen	Einungis á banana og kartöflur; þó er einnig heimilt að nota það á sítrusávexti sem hluta af áætlun til að koma í veg fyrir skemmdir af völdum ávaxtaflugna.
230A	m.a. 67701-09-1	Fitusýrur	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
231A	8008-99-9	Hvítlaukskjarni (*Allium sativum*)	
234A	CAS-nr. ekki úthlutað CIPAC-nr. 901	Vatnsrofin prótín, þó ekki gelatín	
244A	298-14-6	Kalíumvetniskarbónat	
249A	98999-15-6	Efni sem fæla með lykt af dýrum eða plöntum/kindamör	
255A og annað		Ferómón og önnur boðskiptaefni	Einungis í gildrur og skammtara
220A	1332-58-7	Álsílíkat (kaólín)	
236A	61790-53-2	Kísilgúr	

247A	14808-60-7 7637-86-9	Kvarssandur	
343A	11141-17-6 84696-25-3	Asadíraktín (dísartréskjarni)	Dregið út úr fræjum Neem-trés (*Azadirachta indica*)
240A	8000-29-1	Sítrónelluolía	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
241A	84961-50-2	Negulolía	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
242A	8002-13-9	Repjuolía	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
243A	8008-79-5	Garðmyntuolía	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
56A	8028-48-6 5989-27-5	Appelsínuolía	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
228A	68647-73-4	Teviðarolía	Öll notkun heimil nema sem illgresiseyðir
246A	8003-34-7	Pýretrín sem eru útdregin úr plöntum	
292A	7704-34-9	Brennisteinn	
294A 295A	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	Paraffínolíur	
345A	1344-81-6	Brennisteinskalk (kalsíumfjölsúlfíð)	
44B	9050-36-6	Maltódextrín	
45B	97-53-0	Evgenól	
46B	106-24-1	Geraníól	
47B	89-83-8	Þýmól	
10E	20427-59-2	Koparhýdroxíð	Í samræmi við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011 má einungis leyfa notkun sem hefur í för með sér að hámarki 28 kg af kopar á hvern hektara á sjö ára tímabili.
10E	1332-65-6 1332-40-7	Koparoxýklóríð	
10E	1317-39-1	Koparoxíð	
10E	8011-63-0	Bordeaux-blanda	
10E	12527-76-3	Tríbasískt koparsúlfat	
40A	52918-63-5	Deltametrín	Eingöngu í gildrur með sérstöku löðunarefni gegn *Bactrocera oleae* og *Ceratitis capitata.*
5E	91465-08-6	Lambda-sýhalótrín	Eingöngu í gildrur með sérstöku löðunarefni gegn *Bactrocera oleae* og *Ceratitis capitata.*

([1]) Skráning samkvæmt framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 540/2011, númer og flokkur: A-hluti: Virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009, B-hluti: virk efni sem teljast samþykkt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1107/2009, C-hluti: grunnefni, D-hluti: áhættulítil virk efni og E-hluti: efni sem ráðgert er að skipta út.

II. VIÐAUKI

Leyfður áburður, jarðvegsbætandi efni og næringarefni sem um getur í b-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

Nota má áburð, jarðvegsbætandi efni og næringarefni ([1]), sem skráð eru í þessum viðauka, við lífræna framleiðslu að því tilskildu að þau séu í samræmi við

— viðeigandi löggjöf Sambandsins og landslöggjöf um áburðarvörur, einkum, eftir atvikum, reglugerð (EB) nr. 2003/2003 og reglugerð (ESB) 2019/1009 og

— löggjöf Sambandsins um aukaafurðir úr dýrum, einkum reglugerð (EB) nr. 1069/2009 og reglugerð (ESB) nr. 142/2011, einkum V. og XI. viðauka.

Í samræmi við lið 1.9.6. í I. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 er heimilt að nota örverublöndur til að bæta heildarástand jarðvegarins eða til að bæta tiltækileika næringarefna í jarðveginum eða í nytjaplöntunum.

Einungis er heimilt að nota þær samkvæmt nákvæmum skilgreiningum og takmörkunum fyrir notkun í löggjöf Sambandsins og landslöggjöf, eftir því sem við á. Strangari skilyrði fyrir notkun við lífræna framleiðslu eru tilgreind í hægri dálkinum í töflunum.

Heiti Samsettar afurðir eða afurðir sem innihalda aðeins efni sem tilgreind eru hér á eftir:	Lýsing, sérstök skilyrði og takmarkanir
Húsdýraáburður	Afurð sem er blanda af húsdýraskít og plöntuefni (hálmur og fóðurefni) Ekki úr verksmiðjubúskap
Þurrkaður húsdýraáburður og þurrkaður alifuglaáburður	Ekki úr verksmiðjubúskap
Myltur dýraskítur, þ.m.t. alifuglaáburður og myltur húsdýraáburður	Ekki úr verksmiðjubúskap
Fljótandi húsdýraúrgangur	Notkun eftir stýrða gerjun og/eða hæfilega þynningu Ekki úr verksmiðjubúskap
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, nikkel: 25, blý: 45, sink: 200, kvikasilfur: 0,4, króm (heildarmagn): 70, króm (VI): ógreinanlegt
Mór	Notkun takmörkuð við garðyrkju (garðyrkja í atvinnuskyni, blómarækt, trjárækt, gróðrarstöð)
Úrgangur frá svepparæktun	Upprunaleg samsetning næringarefnablöndunnar skal takmarkast við afurðirnar í þessum viðauka
Úrgangur frá ormum (ormamolta) og undirlagsblanda úr skordýraúrgangi	Ef við á í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1069/2009
Gúanó	
Myltuð eða gerjuð blanda úr plöntuefni	Afurð fengin úr blöndum plöntuefnis, sem hafa verið myltaðar eða beittar loftfirrtri gerjun til að framleiða lífgas

([1]) Nær einkum yfir alla vöruvirkniflokka sem eru skráðir í I. hluta I. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009.

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 meltingarvegar úr 2. flokki (flokkar eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1069/2009) Ekki úr verksmiðjubúskap Vinnsluaðferðirnar verða að vera í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 142/2011 Ekki til notkunar á æta hluta nytjaplantnanna
Eftirfarandi afurðir eða aukaafurðir úr dýraríkinu: Blóðmjöl Mjöl úr hófum og klaufum Mjöl úr hornum Beinamjöl eða gelatínsneytt beinamjöl Fiskimjöl Kjötmjöl Fjaðra-, hár- og húðmjöl („chiquette“) 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
Afurðir og aukaafurðir úr jurtaríkinu sem notaðar eru í áburði	Dæmi: mjöl úr olíukökum, kakóhýði, maltspírur
Vatnsrofin prótín úr jurtaríkinu	
Þörungar og þörungaafurðir	Þegar þau eru fengin með: i. eðlisrænum aðferðum, þ.m.t. vatnssneyðingu, frystingu og mölun ii. útdrætti með vatni eða vatnskenndri sýru og/eða basískri lausn iii. gerjun Einungis úr lífrænu lagareldi eða safnað á sjálfbæran hátt í samræmi við lið 2.4 í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848
Sag og viðarspænir	Viður sem hefur ekki verið efnafræðilega meðhöndlaður eftir að hann var höggvinn
Myltur börkur	Viður sem hefur ekki verið efnafræðilega meðhöndlaður eftir að hann var höggvinn
Viðaraska	Af viði sem hefur ekki verið efnafræðilega meðhöndlaður eftir að hann var höggvinn
Lint, mulið hráfosfat	Afurð sem fæst með mölun á linum jarðefnafosfötum og inniheldur þríkalsíumfosfat og kalsíumkarbónat sem undirstöðuefni Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd): 25% P_2O_5 Fosfór, gefinn upp sem P_2O_5, leysanlegur í ólífrænum sýrum þar sem a.m.k. 55% af uppgefnu innihaldi P_2O_5 leysist í 2% maurasýru Kornastærð: — a.m.k. 90% (massahlutfall) fara í gegnum sigti með 0,063 mm möskvum — a.m.k. 99% (massahlutfall) fara í gegnum sigti með 0,125 mm möskvum

	Til 15. júlí 2022, kadmíuminnihald 90 mg/kg P_20_5 eða minna Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009
Álkalsíumfosfat	Vara sem er framleidd í ókristölluðu formi með hitameðferð og mölun og inniheldur ál- og kalsíumfosfat sem undirstöðuefni Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd): 30% P_2O_5 Fosfór, gefinn upp sem P_2O_5, leysanlegur í ólífrænum sýrum þar sem a.m.k. 75% af uppgefnu innihaldi P_2O_5 leysist í basísku ammoníumsítrati (Joulie) Kornastærð: — a.m.k. 90% (massahlutfall) fara í gegnum sigti með 0,160 mm möskvum — a.m.k. 98% (massahlutfall) fara í gegnum sigti með 0,630 mm möskvum Til 15. júlí 2022, kadmíuminnihald 90 mg/kg P_20_5 eða minna Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009 Notkun takmörkuð við basískan jarðveg (pH > 7,5)
Basískt gjall (tómasarfosföt eða tómasargjall)	Vara sem fellur til við járnbræðslu með meðhöndlun fosfórbráðar og inniheldur kalsíumkísilfosföt sem undirstöðuefni Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd): 12% P_2O_5 Fosfór, gefinn upp sem fosfórpentoxíð, leysanlegur í ólífrænum sýrum þar sem a.m.k. 75% af uppgefnu fosfórpentoxíðsinnihaldi leysist í 2% sítrónusýru eða 10% P_2O_5 Fosfór, gefinn upp sem fosfórpentoxíð, leysanlegur í 2% sítrónusýru Kornastærð: — a.m.k. 75% fara í gegnum sigti með 0,160 mm möskvum — a.m.k. 96% fara í gegnum sigti með 0,630 mm möskvum Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009
Kalíumhrásalt	Vara fengin úr kalíumhrásalti Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd): 9% K_2O Kalíum, gefið upp sem vatnsleysanlegt K_2O 2% MgO Magnesíum í formi vatnsleysanlegra salta, gefið upp sem magnesíumoxíð Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009
Kalíumsúlfat sem inniheldur hugsanlega magnesíumsalt	Vara fengin úr kalíumhrásalti með eðlisfræðilegri útdráttaraðferð og inniheldur hugsanlega einnig magnesíumsölt
Eimingarsafi og eimingarsafaútdráttur	Að undanskildu ammóníumeimingarhrati og -meski

Kalsíumkarbónat, t.d. (kalksteinn, mergill, malaður kalksteinn, þörungakalk (Breton ameliorant), fosfatkalksteinn	Aðeins af náttúrulegum uppruna
Lindýraúrgangur	Einungis úr lífrænu lagareldi eða úr sjálfbærum sjávarútvegi í samræmi við 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1380/2013
Eggjaskurn	Ekki úr verksmiðjubúskap
Magnesíum og kalsíumkarbónat	Aðeins af náttúrulegum uppruna t.d. magnesíumkalk, mulið magnesíum, kalksteinn
Magnesíumsúlfat (kíserít)	Aðeins af náttúrulegum uppruna
Kalsíumklóríðlausn	Eingöngu til meðhöndlunar laufblaða á eplatrjám til að koma í veg fyrir kalsíumskort
Kalsíumsúlfat (gifs)	Náttúruleg afurð sem inniheldur kalsíumsúlfat með breytilegu vatnsinnihaldi Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd): 25% CaO 35% SO_3 Kalsíum og brennisteinn, gefin upp sem heildarinnihald CaO + SO_3 Mölunarfínleiki: — a.m.k. 80% fara í gegnum sigti með 2 mm möskvum, — a.m.k. 99% fara í gegnum sigti með 10 mm möskvum Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009
Kalkleðja úr sykurframleiðslu	Aukaafurð sem fellur til við sykurframleiðslu úr sykurrófum og sykurreyr
Kalkleðja úr vakúmsaltframleiðslu	Aukaafurð sem fellur til við framleiðslu á vakúmsalti úr saltvatni sem finnst í fjöllum
Brennisteinn sem frumefni	Til 15. júlí 2022: eins og skráð er í samræmi við D-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009
Ólífrænn snefilefnaáburður	Til 15. júlí 2022: eins og skráð er í samræmi við E-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003, Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009
Natríumklóríð	
Steinduft, leir og leirsteindir	
Leónardít (óunnið, lífrænt set, auðugt af húmínsýru)	Einungis ef það er aukaafurð úr námuvinnslu
Húmínsýra og fúlvínsýra	Einungis ef þær eru fengnar úr ólífrænum söltum/lausnum, þó ekki ammóníumsöltum, eða fengnar úr hreinsun drykkjarvatns
Xýlít	Einungis ef það er aukaafurð úr námuvinnslu (t.d. aukaafurð úr brúnkolavinnslu)
Kítín (fjölsykra sem er fengin úr skeljum krabbadýra)	Fengin úr lífrænu lagareldi eða úr sjálfbærum sjávarútvegi í samræmi við 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1380/2013

Set ([1]), 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 Til 15. júlí 2022: hámarksstyrkur í mg/kg af þurrefni: kadmíum: 0,7, kopar: 70, nikkel: 25, blý: 45, sink: 200, kvikasilfur: 0,4, króm (heildarmagn): 70, króm (VI): ógreinanlegt Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009
Lífkol – hitasundrunarafurð úr margs konar lífrænum efnum úr jurtaríkinu og notuð sem jarðvegsbætandi efni	Einungis úr plöntuefnum ef þau eru eftir uppskeru einungis meðhöndluð með vörum sem eru skráðar í I. viðauka Til 15. júlí 2022: hámarksgildi sem nemur 4 mg af fjölhringa arómatískum vetniskolefnum á hvert kg þurrefnis Frá 16. júlí 2022 gilda viðeigandi mörk fyrir aðskotaefni sem eru fastsett í reglugerð (ESB) 2019/1009

([1]) Hér er hugtakið „lífrænt“ notað í merkingunni lífræn efnafræði, ekki lífrænn búskapur

III. VIÐAUKI

Leyfðar vörur og efni til notkunar sem fóður eða í fóðurframleiðslu

A–HLUTI

Leyfð fóðurefni sem eru ekki lífrænt framleidd úr jurtaríkinu, þörungum, dýraríkinu eða úr geri eða fóðurefni úr örverum eða steinefnum sem um getur í c-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

1) FÓÐUREFNI ÚR STEINEFNUM

Númer í skránni yfir fóður ([1])	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
11.1.1	Kalsíumkarbónat	
11.1.2	Kalkríkar sjávarskeljar	
11.1.4	Mergill	
11.1.5	Kalkþörungar (e. *Lithothamn*)	
11.1.13	Kalsíumglúkónat	
11.2.1	Magnesíumoxíð	
11.2.4	Magnesíumsúlfat, vatnsfrítt	
11.2.6	Magnesíumklóríð	
11.2.7	Magnesíumkarbónat	
11.3.1	Tvíkalsíumfosfat	
11.3.3	Einkalsíumfosfat	
11.3.5	Kalsíummagnesíumfosfat	
11.3.8	Magnesíumfosfat	
11.3.10	Mónónatríumfosfat	
11.3.16	Kalsíumnatríumfosfat	
11.3.17	Mónóammóníumfosfat (ammóníumtvívetnisortófosfat)	Eingöngu fyrir lagareldi
11.4.1	Natríumklóríð	
11.4.2	Natríumbíkarbónat	
11.4.4	Natríumkarbónat	
11.4.6	Natríumsúlfat	
11.5.1	Kalíumklóríð	

([1]) Í samræmi við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 68/2013 frá 16. janúar 2013 um skrána yfir fóðurefni (Stjtíð. ESB L 29, 30.1.2013, bls. 1).

2) ÖNNUR FÓÐUREFNI

Númer í skránni yfir fóður ([1])	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
10	Mjöl, olía og önnur fóðurefni úr fiski eða öðrum lagardýrum	Að því tilskildu að þau séu úr sjávarútvegi sem hefur verið vottaður sem sjálfbær samkvæmt kerfi sem lögbært yfirvald viðurkennir í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 1380/2013 Að því tilskildu að þau séu framleidd eða tilreidd án leysa sem eru framleiddir með efnafræðilegum aðferðum Notkun þeirra er eingöngu leyfð fyrir búfé sem er ekki grasbítar Notkun vatnsrofsmyndefna fiskprótína er eingöngu leyfð fyrir ungt búfé sem er ekki grasbítar
10	Mjöl, olía og önnur fóðurefni úr fiski, lindýrum eða krabbadýrum	Fyrir lagareldisdýr sem eru kjötætur Úr sjávarútvegi sem hefur verið vottaður sem sjálfbær samkvæmt kerfi sem lögbært yfirvald viðurkennir í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 1380/2013, í samræmi við c-lið liðar 3.1.3.1 í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 Unnið úr afskurði af fiski, krabbadýrum eða lindýrum sem voru veidd til manneldis í samræmi við c-lið liðar 3.1.3.3 í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 eða unnið úr heilum fiski, krabbadýrum eða lindýrum sem voru veidd og ekki notuð til manneldis í samræmi við d-lið liðar 3.1.3.3 í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848
10	Fiskimjöl og fisklýsi	Í áframeldisfasanum, fyrir fisk í landvatni, þursarækjur, ferskvatnsrækjur og fisk í hitabeltisferskvatni Úr sjávarútvegi sem hefur verið vottaður sem sjálfbær samkvæmt kerfi sem lögbært yfirvald viðurkennir í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 1380/2013, í samræmi við c-lið liðar 3.1.3.1 í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 Eingöngu ef fóður frá náttúrunnar hendi í tjörnum og stöðuvötnum er ekki til staðar í nægilegu magni, að hámarki 25% af fiskimjöli og 10% af fisklýsi í fóðurskammti fyrir þursarækjur og ferskvatnsrækjur (*Macrobrachium* spp.) og að hámarki 10% af fiskimjöli eða fisklýsi í fóðurskammti fyrir fengrana (*Panganius* spp.), í samræmi við i. og ii. lið c-liðar í lið 3.1.3.4 í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848
úr 12.1.5	Gersveppir	Ger fengið úr *Saccharomyces cerevisiae* eða *Saccharomyces carlsbergensis*, óvirkjuðum, sem leiðir til þess að lifandi örverur eru ekki fyrir hendi Ef þeir eru ekki fáanlegir úr lífrænni framleiðslu
úr 12.1.12	Gerafurðir	Gerjunarafurðir fengnar úr *Saccharomyces cerevisiae* eða *Saccharomyces carlsbergensis*, óvirkjuðum, sem leiðir til þess að lifandi örverur eru ekki fyrir hendi sem innihalda gerhluta Ef þær eru ekki fáanlegar úr lífrænni framleiðslu

	Kólesteról	Afurð fengin úr ullarfeiti (lanólíni) með sápumyndun, skiljun og kristöllun, úr skelfiski eða af öðrum uppruna Til að tryggja að magnþörf þursarækja og ferskvatnsrækja (*Macrobrachium* spp.) að því er varðar fóður sé uppfyllt í áframeldi og á fyrri lífffstigum í seiða- og klakstöðvum Ef það er ekki fáanlegt úr lífrænni framleiðslu
	Kryddjurtir	Í samræmi við iv. lið e-liðar 3. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, einkum: — ef þær eru ekki fáanlegar í lífrænu formi — framleiddar/tilreiddar án efnafræðilegra leysa — að hámarki 1% í fóðurskammtinum
	Melassi	Í samræmi við iv. lið e-liðar 3. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, einkum: — ef hann er ekki fáanlegur í lífrænu formi — framleiddur/tilreiddur án efnafræðilegra leysa — að hámarki 1% í fóðurskammtinum
	Plöntu- og dýrasvif	Eingöngu við lirfueldi á lífrænt framleiddu ungviði
	Sérstök prótínefnasambönd	Í samræmi við c-lið liðar 1.9.3.1 og c-lið liðar 1.9.4.2 í reglugerð (ESB) 2018/848, einkum: — til 31. desember 2026, — ef þau eru ekki fáanleg í lífrænu formi, — framleidd/tilreidd án efnafræðilegra leysa, — til að fóðra smágrísi sem eru allt að 35 kg eða unga alifugla, — að hámarki 5% af þurrefni fóðurs úr landbúnaði á 12 mánaða tímabili
	Krydd	Í samræmi við iv. lið e-liðar 3. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, einkum: — ef það er ekki fáanlegt í lífrænu formi — framleitt/tilreitt án efnafræðilegra leysa — að hámarki 1% í fóðurskammtinum

([1]) Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 68/2013.

B–HLUTI

Leyfð fóðuraukefni og hjálparefni við vinnslu sem eru notuð í fóður og um getur í d-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

Fóðuraukefni sem tilgreind eru í þessum hluta verða að vera leyfð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1831/2003.

Sérstöku skilyrðunum, sem hér eru sett fram, skal beitt til viðbótar við skilyrðin fyrir leyfunum samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1831/2003.

1) TÆKNILEG AUKEFNI

a) *Rotvarnarefni*

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
E 200	Sorbínsýra	
E 236	Maurasýra	
E 237	Natríumformat	

E 260	Ediksýra	
E 270	Mjólkursýra	
E 280	Própíónsýra	
E 330	Sítrónusýra	

b) *Þráavarnarefni*

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
1b306(i)	Tókóferólkjarni úr jurtaolíum	
1b306(ii)	Tókóferólauðugur kjarni úr jurtaolíum (δ-auðugur)	

c) *Ýruefni, stöðgarar, þykkingarefni og hleypiefni*

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
1c322, 1c322i	Lesitín	Einungis ef fengin úr lífrænu hráefni Notkun takmörkuð við fóður fyrir lagareldisdýr

d) *Bindiefni og kekkjavarnarefni*

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
E 412	Gúargúmmí	
E 535	Natríumferrósýaníð	Hámarksinnihald: 20 mg/kg NaCl reiknað sem mínusjón ferrósýaníðs
E 551b	Silíkat sem myndar sviflausn	
E 551c	Kísilgúr (hreinsaður)	
1m558i	Bentónít	
E 559	Kaólínleir án asbests	
E 560	Náttúrlegar blöndur steatíts og klóríts	
E 561	Vermikúlít	
E 562	Sepíólít	
E 566	Natrólít-fónólít	
1g568	Klínoptílólít sem er upprunnið úr seti	
E 599	Perlusteinn	

e) *Íblöndunarefni til votheysverkunar*

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
1k	Ensím, örverur	Eingöngu leyfð til að tryggja fullnægjandi gerjun
1k236	Maurasýra	
1k237	Natríumformat	
1k280	Própíónsýra	
1k281	Natríumprópíónat	

2) SKYNRÆN AUKEFNI

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
ex2a	Astaxantín	Eingöngu ef það er af lífrænum uppruna, s.s. skeljar af lífrænt öldum krabbadýrum Eingöngu í fóðurskammt fyrir lax og silung innan marka lífeðlisfræðilegra þarfa þeirra Ef ekkert astaxantín af lífrænum uppruna er fáanlegt má nota astaxantín af náttúrulegum uppruna, s.s. astaxantín-auðugan *Paffia rhodozyma*
ex2b	Bragðefni	Eingöngu útdráttur úr landbúnaðarafurðum, þ.m.t. útdráttur úr kastaníuhnetum (*Castanea sativa* Mill.)

3) NÆRINGARAUKEFNI

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

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
ex3a	Vítamín og forvítamín	Unnin úr landbúnaðarafurðum Ef þau eru ekki fáanleg 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 — 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 jórturdýr, notkunin er háð fyrirframleyfi aðildarríkjanna á grundvelli mats á möguleika lífrænt alinna jórturdýra á að afla sér nauðsynlegs magns af fyrrnefndum vítamínum úr fóðurskömmtum
3a920	Vatnsfrítt betaín	Einungis fyrir einmaga dýr Úr lífrænni framleiðslu; ef það er ekki fáanlegt, af náttúrulegum uppruna

b) *Snefilefnasambönd*

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
3b101	Járn(II)karbónat (síderít)	
3b103	Járn(II)súlfatmónóhýdrat	
3b104	Járn(II)súlfatheptahýdrat	
3b201	Kalíumjoðíð	
3b202	Kalsíumjoðat, vatnsfrítt	
3b203	Húðað, kornað, vatnsfrítt kalsíumjoðat	
3b301	Kóbalt(II)asetattetrahýdrat	
3b302	Kóbalt(II)karbónat	
3b303	Kóbalt(II)karbónathýdroxíð(2:3)mónóhýdrat	
3b304	Húðað, kornað kóbalt(II)karbónat	
3b305	Kóbalt(II)súlfatheptahýdrat	
3b402	Kopar(II)karbónatdíhýdroxýmónóhýdrat	
3b404	Kopar(II)oxíð	
3b405	Kopar(II)súlfatpentahýdrat	
3b409	Tvíkoparklóríðtríhýdroxíð	
3b502	Mangan(II)oxíð	
3b503	Mangansúlfatmónóhýdrat	
3b603	Sinkoxíð	
3b604	Sinksúlfatheptahýdrat	
3b605	Sinksúlfatmónóhýdrat	
3b609	Sinkklóríðhýdroxíðmónóhýdrat	
3b701	Natríummólýbdatdíhýdrat	
3b801	Natríumselenít	
3b802 3b803	Húðað, kornað natríumselenít Natríumselenat	
3b810	Selenauðgaður gersveppur *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-3060, gerður óvirkur	
3b811	Selenauðgaður gersveppur *Saccharomyces cerevisiae* NCYC R397, gerður óvirkur	
3b812	Selenauðgaður gersveppur *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-3399, gerður óvirkur	
3b813	Selenauðgaður gersveppur *Saccharomyces cerevisiae* NCYC R646, gerður óvirkur	
3b817	Selenauðgaður gersveppur *Saccharomyces cerevisiae* NCYC R645, gerður óvirkur	

c) *Amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni*

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
3c3.5.1 og 3c352	L-histidínmónóhýdróklóríð-mónóhýdrat Framleitt með gerjun	Má nota í fóðurskammt fyrir laxfiska ef fóðurgjafar, sem eru skráðir í lið 3.1.3.3 í II. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, veita ekki nægilegt magn af histidíni til að uppfylla næringarþörf fiskanna

4) DÝRARÆKTARAUKEFNI

Kenninúmer eða virkur hópur	Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
4a, 4b, 4c og 4d	Ensím og örverur	

IV. VIÐAUKI

Leyfðar vörur til hreinsunar og sótthreinsunar sem um getur í e-, f- og g-lið 1. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

A–HLUTI

Vörur til hreinsunar og sótthreinsunar á tjörnum, búrum, tönkum, fiskeldisrennum, byggingum eða aðstöðu sem er notuð til dýraeldis

B–HLUTI

Vörur til hreinsunar og sótthreinsunar á byggingum og aðstöðu sem er notuð til plöntuframleiðslu, þ.m.t. til geymslu á búi

C-HLUTI

Vörur til hreinsunar og sótthreinsunar í vinnslu- og geymsluaðstöðu

D–HLUTI

Vörur sem um getur í 1. mgr. 12. gr. þessarar reglugerðar

Ekki er heimilt að nota eftirfarandi vörur eða vörur sem innihalda eftirfarandi virk efni, sem skráð eru í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 889/2008, sem sæfivörur:

— vítissódi,
— kalíumhýdroxíð,
— oxalsýra,
— náttúrulegir kjarnar úr plöntum, að undanskildum línolíu, lofnarblómaolíu og piparmyntuolíu,
— saltpéturssýra,
— fosfórsýra,
— natríumkarbónat,
— koparsúlfat,
— kalíumpermanganat,
— tefrækaka úr náttúrulegu fræi *Camellia*
— húmínsýra,
— peroxýediksýrur, að undanskilinni perediksýru.

———

V. VIÐAUKI

Leyfðar vörur og efni til notkunar við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum og geri sem eru notuð sem matvæli eða fóður

A–HLUTI

Leyfð matvælaaukefni og hjálparefni við vinnslu sem um getur í a-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

ÞÁTTUR A1 – MATVÆLAAUKEFNI, Þ.M.T. BURÐAREFNI

Lífrænt ræktuð matvæli, sem heimilt er að bæta matvælaaukefnum í, eru innan marka þeirra leyfa sem voru veitt í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.

Sérstöku skilyrðunum og takmörkununum, sem hér eru sett fram, skal beitt til viðbótar við skilyrðin fyrir leyfunum samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1333/2008.

Að því er varðar útreikning á hlutföllum sem um getur í 5. mgr. 30. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 skal reikna matvælaaukefni, sem merkt eru með stjörnu í kenninúmersdálkinum, sem innihaldsefni úr landbúnaði

Kóði	Heiti	Lífrænt framleidd matvæli sem heimilt er að bæta því í	Sérstök skilyrði og takmarkanir
E 153	Viðarkolsvart	Æt skorpa af geitaosti með ösku Morbier-ostur	
E 160b(i)*	Annattóbixín	Red Leicester-ostur Double Gloucester-ostur Cheddar Mimolette ostur	
E 160b(ii)*	Annattónorbixín	Red Leicester-ostur Double Gloucester-ostur Cheddar Mimolette ostur	
E 170	Kalsíumkarbónat	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Má ekki nota til litunar eða kalsíumauðgunar í matvælum
E 220	Brennisteinstvíoxíð	Ávaxtavín (vín úr aldinum, öðrum en þrúgum, þ.m.t. epla- og peruvín) og mjöður með og án viðbætts sykurs	100 mg/l (hámarksgildi án tillits til uppruna, gefin upp sem SO_2 í mg/l)
E 223	Natríummetabísúlfít	Krabbadýr	
E 224	Kalíummetabísúlfít	Ávaxtavín (vín úr aldinum, öðrum en þrúgum, þ.m.t. epla- og peruvín) og mjöður með og án viðbætts sykurs	100 mg/l (hámarksgildi án tillits til uppruna, gefin upp sem SO_2 í mg/l)
E250	Natríumnítrít	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 fáanleg

			Ekki í samsetningu með E252 Hámarksviðbótarmagn, gefið upp sem $NaNO_2$: 80 mg/kg, Hámarksmagn leifa, gefið upp sem $NaNO_3$: 50 mg/kg
E252	Kalíumnítrat	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 fáanleg Ekki í samsetningu með E250 Hámarksviðbótarmagn, gefið upp sem $NaNO_3$: 80 mg/kg, Hámarksmagn leifa, gefið upp sem $NaNO_3$: 50 mg/kg
E 270	Mjólkursýra	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 290	Koltvísýringur	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 296	Eplasýra	Vörur úr jurtaríkinu	
E 300	Askorbínsýra	Vörur úr jurtaríkinu Kjötafurðir	
E 301	Natríumaskorbat	Kjötafurðir	Einungis heimilt að nota í tengslum við nítröt og nítrít
E 306*	Tókóferólauðugur kjarni	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Þráavarnarefni
E 322*	Lesitín	Vörur úr jurtaríkinu Mjólkurafurðir	Einungis úr lífrænni framleiðslu
E 325	Natríumlaktat	Vörur úr jurtaríkinu Afurðir sem eru að stofni til úr mjólk og kjötafurðir	
E 330	Sítrónusýra	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 331	Natríumsítrat	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 333	Kalsíumsítröt	Vörur úr jurtaríkinu	
E 334	Vínsýra (L(+)-)	Vörur úr jurtaríkinu Mjöður	
E 335	Natríumtartrat	Vörur úr jurtaríkinu	
E 336	Kalíumtartrat	Vörur úr jurtaríkinu	
E 341(i)	Einkalsíumfosfat	Sjálflyftandi hveiti	Lyftiefni
E 392*	Rósmarínkjarni	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Einungis úr lífrænni framleiðslu

E 400	Algínsýra	Vörur úr jurtaríkinu Mjólkurafurðir	
E 401	Natríumalgínat	Vörur úr jurtaríkinu Mjólkurafurðir Pylsur að stofni til úr kjöti	
E 402	Kalíumalgínat	Vörur úr jurtaríkinu Afurðir sem eru að stofni til úr mjólk	
E 406	Agar	Vörur úr jurtaríkinu Afurðir sem eru að stofni til úr mjólk og kjötafurðir	
E 407	Karragenan	Vörur úr jurtaríkinu Afurðir sem eru að stofni til úr mjólk	
E 410*	Karóbgúmmí	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Einungis úr lífrænni framleiðslu
E 412*	Gúargúmmí	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Einungis úr lífrænni framleiðslu
E 414*	Arabískt gúmmí	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Einungis úr lífrænni framleiðslu
E 415	Xantangúmmí	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 417	Taragúmmí	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Þykkingarefni Einungis úr lífrænni framleiðslu
E 418	Gellangúmmí	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Eingöngu með miklu asýli Einungis úr lífrænni framleiðslu, gildir frá og með 1. janúar 2023
E 422	Glýseról	Plöntukjarnar Bragðefni	Einungis úr jurtaríkinu Leysir og burðarefni í plöntukjörnum og bragðefnum Rakaefni í hlauphylkjum Yfirborðshúð á töflum Einungis úr lífrænni framleiðslu
E 440(i)*	Pektín	Vörur úr jurtaríkinu Afurðir sem eru að stofni til úr mjólk	
E 460	Sellulósi	Gelatín	
E 464	Hýdroxýprópýl-metýlsellulósi	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Hylkjaefni fyrir hylki
E 500	Natríumkarbónöt	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 501	Kalíumkarbónöt	Vörur úr jurtaríkinu	
E 503	Ammóníum-karbónöt	Vörur úr jurtaríkinu	
E 504	Magnesíum-karbónöt	Vörur úr jurtaríkinu	
E 509	Kalsíumklóríð	Afurðir sem eru að stofni til úr mjólk	Storknunarefni

E 516	Kalsíumsúlfat	Vörur úr jurtaríkinu	Burðarefni
E 524	Natríum-hýdroxíð	Bragðefni fyrir „Laugengebäck“	Yfirborðsmeðferð Sýrustillir
E 551	Kísildíoxíð	Þurrkaðar kryddjurtir og krydd í duftformi Bragðefni Býþétti	
E 553b	Talkúm	Pylsur að stofni til úr kjöti	Yfirborðsmeðferð
E 901	Bývax	Sælgæti	Húðunarefni Einungis úr lífrænni framleiðslu
E 903	Karnúbavax	Sælgæti Sítrusávextir	Húðunarefni Aðferð til að milda skyldubundna kuldameðhöndlun á aldinum sem skyldubundna sóttvarnarráðstöfun gegn skaðlegum lífverum í samræmi við framkvæmdar-tilskipun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1279 ([1]) Einungis úr lífrænni framleiðslu
E 938	Argon	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 939	Helíum	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 941	Köfnunarefni	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 948	Súrefni	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
E 968	Erýtrítól	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Einungis 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).

ÞÁTTUR A2 – HJÁLPAREFNI VIÐ VINNSLU OG AÐRAR VÖRUR SEM HEIMILT ER AÐ NOTA VIÐ VINNSLU LÍFRÆNT FRAMLEIDDRA LÍFRÆNNA INNIHALDSEFNA ÚR LANDBÚNAÐI

Sérstöku skilyrðunum og takmörkununum, sem hér eru sett fram, skal beitt til viðbótar við skilyrðin fyrir leyfunum samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1333/2008.

Heiti	Eingöngu leyft til vinnslu á eftirfarandi lífrænt ræktuðum matvælum	Sérstök skilyrði og takmarkanir
Vatn	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Drykkjarvatn í skilningi tilskipunar ráðsins 98/83/EB ([1])
Kalsíumklóríð	Vörur úr jurtaríkinu Pylsur að stofni til úr kjöti	Storknunarefni
Kalsíumkarbónat	Vörur úr jurtaríkinu	
Kalsíumhýdroxíð	Vörur úr jurtaríkinu	

Kalsíumsúlfat	Vörur úr jurtaríkinu	Storknunarefni
Magnesíumklóríð (eða nígari)	Vörur úr jurtaríkinu	Storknunarefni
Kalíumkarbónat	Þrúgur	Þurrkefni
Natríumkarbónat	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
Mjólkursýra	Ostur	Til að stjórna sýrustiginu í saltleginum við ostaframleiðslu
L(+) mjólkursýra frá gerjun	Plöntuprótínkjarnar	
Sítrónusýra	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
Natríumhýdroxíð	Sykur Olía úr jurtaríkinu, að undanskilinni ólífuolíu Plöntuprótínkjarnar	
Brennisteinssýra	Gelatín Sykur	
Humlakjarni	Sykur	Einungis í örverueyðandi tilgangi Úr lífrænni framleiðslu, ef aðgengilegt
Fururósínkjarni	Sykur	Einungis í örverueyðandi tilgangi Úr lífrænni framleiðslu, ef aðgengilegt
Saltsýra	Gelatín Gouda-, Edam- og Maasdamerostar, Boerenkaas, Friese og Leidse Nagelkaas	Gelatínframleiðsla í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004 ([2]) Til að stjórna sýrustiginu í saltleginum við vinnslu osta
Ammóníumhýdroxíð	Gelatín	Gelatínframleiðsla í samræmi við reglugerð (EB) nr. 853/2004
Vetnisperoxíð	Gelatín	Gelatínframleiðsla í samræmi við reglugerð (EB) nr. 853/2004
Koltvísýringur	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
Köfnunarefni	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
Etanól	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Leysir
Tannínsýra	Vörur úr jurtaríkinu	Hjálparefni til síunar
Eggjahvítualbúmín	Vörur úr jurtaríkinu	
Kasein	Vörur úr jurtaríkinu	
Gelatín	Vörur úr jurtaríkinu	
Fiskilím	Vörur úr jurtaríkinu	

Jurtaolíur	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Smurningsefni, leysari eða froðueyðir einungis úr lífrænni framleiðslu
Kísildíoxíðhlaup eða kvoðulausn	Vörur úr jurtaríkinu	
Virk kolefni (CAS-7440-44-0)	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	
Talkúm	Vörur úr jurtaríkinu	Í samræmi við sérstök hreinleikaskilyrði fyrir matvæla-aukefnið E 553b
Bentónít	Vörur úr jurtaríkinu Mjöður	Tærunarefni fyrir mjöð
Sellulósi	Vörur úr jurtaríkinu Gelatín	
Kísilgúr	Vörur úr jurtaríkinu Gelatín	
Perlusteinn	Vörur úr jurtaríkinu Gelatín	
Heslihnetuskurn	Vörur úr jurtaríkinu	
Hrísmjöl	Vörur úr jurtaríkinu	
Bývax	Vörur úr jurtaríkinu	Leysari Einungis úr lífrænni framleiðslu
Karnúbavax	Vörur úr jurtaríkinu	Leysari Einungis úr lífrænni framleiðslu
Ediksýra/edik	Vörur úr jurtaríkinu Fiskar	Einungis úr lífrænni framleiðslu Úr náttúrulegri gerjun
Þíamínvetnisklóríð	Ávaxtavín, eplavín, peruvín og mjöður	
Díammóníumfosfat	Ávaxtavín, eplavín, peruvín og mjöður	
Viðartrefjar	Vörur úr jurta- eða dýraríkinu	Takmarka ætti uppruna viðar við vottaðan við úr sjálfbærri skógrækt Viður sem er notaður má ekki innihalda eitraða efnisþætti (frá meðhöndlun eftir uppskeru, eiturefni úr náttúrulegu umhverfi eða eiturefni frá örverum)

([1]) Tilskipun ráðsins 98/83/EB frá 3. nóvember 1998 um gæði neysluvatns (Stjtíð. EB L 330, 5.12.1998, bls. 32).
([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 853/2004 frá 29. apríl 2004 um sérstakar reglur um hollustuhætti sem varða matvæli úr dýraríkinu (Stjtíð. ESB L 139, 30.4.2004, bls. 55).

B–HLUTI

Leyfð innihaldsefni sem eru ekki úr lífrænum landbúnaði sem á að nota við framleiðslu á lífrænt framleiddum unnum matvælum sem um getur í b-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

Heiti	Sérstök skilyrði og takmarkanir
Arame-þörungar (*Eisenia bicyclis*), óunnir sem og afurðir úr fyrsta stigs vinnslu sem tengjast þessum þörungum beint	
Hiziki-þörungar (*Hizikia fusiforme*), óunnir sem og afurðir úr fyrsta stigs vinnslu sem tengjast þessum þörungum beint	
Börkur af trénu Pau d'arco (*Handroanthus impetiginosus*, „lapacho")	Einungis til notkunar í „kombucha" og teblöndur
Garnir	Úr náttúrulegum hráefnum úr dýraríkinu eða úr jurtaríkinu
Gelatín	Úr öðrum gjöfum en svínum
Steinefni úr mjólk í duftformi/fljótandi formi	Einungis þegar þau eru notuð vegna skynræns hlutverks þeirra til að koma að öllu leyti eða að hluta til í stað natríumklóríðs
Villtur fiskur og villt lagardýr, óunnin sem og afurðir sem fást úr þeim með vinnslu	Einungis úr sjávarútvegi sem hefur verið vottaður sem sjálfbær samkvæmt kerfi sem lögbært yfirvald viðurkennir í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 1380/2013, í samræmi við c-lið liðar 3.1.3.1 í III. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 Einungis ef þau eru ekki fáanleg í lífrænu lagareldi

C-HLUTI

Leyfð hjálparefni við vinnslu og aðrar vörur til framleiðslu á geri og gerafurðum sem um getur í c-lið 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

Heiti	Frumræktar ger	Framleiðsla/verkun/lögun gers	Sérstök skilyrði og takmarkanir
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 úr lífrænni framleiðslu
Natríumkarbónat	X	X	Til að stjórna sýrustiginu
Jurtaolíur	X	X	Smurningsefni, leysari eða froðueyðir Einungis úr lífrænni framleiðslu

D–HLUTI

Leyfðar vörur og efni til framleiðslu og varðveislu á lífrænt ræktuðum vínræktarafurðum í víngeiranum sem um getur í lið 2.2 í VI. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848

Heiti	Kenninúmer	Tilvísanir í I. viðauka við framselda reglugerð (ESB) 2019/934	Sérstök skilyrði og takmarkanir
Loft		A-hluti, tafla 1, 1. og 8. liður	
Loftkennt súrefni	E 948 CAS-nr. 17778-80-2	A-hluti, tafla 1, 1. liður A-hluti, tafla 2, liður 8.4	
Argon	E 938 CAS-nr. 7440-37-1	A-hluti, tafla 1, liður 4 A-hluti, tafla 2, liður 8.1	Ekki heimilt að nota til loftbólunar
Köfnunarefni	E 941 CAS-nr. 7727-37-9	A-hluti, tafla 1, 4., 7. og 8. liður A-hluti, tafla 2, liður 8.2	
Koltvísýringur	E 290 CAS-nr. 124-38-9	A-hluti, tafla 1, 4. og 8. liður A-hluti, tafla 2, liður 8.3	
Eikarspænir		A-hluti, tafla 1, liður 11	
Vínsýra (L(+)-)	E 334 CAS-nr. 87-69-4	A-hluti, tafla 2, liður 1.1	
Mjólkursýra	E 270	A-hluti, tafla 2, liður 1.3	
Kalíum-L(+)-tartrat	E 336(ii) CAS-nr. 921-53-9	A-hluti, tafla 2, liður 1.4	
Kalíumbíkarbónat	E 501(ii) CAS-nr. 298-14-6	A-hluti, tafla 2, liður 1.5	
Kalsíumkarbónat	E 170 CAS-nr. 471-34-1	A-hluti, tafla 2, liður 1.6	
Kalsíumsúlfat	E 516	A-hluti, tafla 2, liður 1.8	
Brennisteinstvíoxíð	E 220 CAS-nr. 7446-09-5	A-hluti, tafla 2, liður 2.1	Hámarksinnihald brennisteinsdíoxíðs skal ekki fara yfir 100 mg á lítra að því er varðar rauðvín, eins og um getur í a-lið liðar A.1 í B-hluta I. viðauka við framselda reglugerð (ESB) 2019/934, og magn sykurleifa skal vera minna en 2 g á lítra
Kalíumbísúlfít	E 228 CAS-nr. 7773-03-7	A-hluti, tafla 2, liður 2.2	
Kalíummetabísúlfít	E 224 CAS-nr. 16731-55-8	A-hluti, tafla 2, liður 2.3	

			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 liðar A.1 í B-hluta I. viðauka við framselda reglugerð (ESB) 2019/934, og magn sykurleifa skal vera minna en 2 g á lítra Að því er varðar öll önnur léttvín skal minnka hámarksinnihald brennisteinsdíoxíðs sem gildir í samræmi við B-hluta I. viðauka við framselda reglugerð (ESB) 2019/934 um 30 mg á lítra
L-askorbínsýra	E 300	A-hluti, tafla 2, liður 2.6	
Viðarkol til vínfræðilegrar notkunar		A-hluti, tafla 2, liður 3.1	
Díammóníumhýdró-genfosfat	E 342/CAS-nr. 7783-28-0	A-hluti, tafla 2, liður 4.2	
Þíamínvetnisklóríð	CAS-nr. 67-03-8	A-hluti, tafla 2, liður 4.5	
Sjálfrofin gerefni		A-hluti, tafla 2, liður 4.6	
Frumuveggir gersveppa		A-hluti, tafla 2, liður 4.7	
Óvirkjaðir gersveppir		A-hluti, tafla 2, liður 4.8 A-hluti, tafla 2, liður 10.5 A-hluti, tafla 2, liður 11.5	
Ætt gelatín	CAS-nr. 9000-70-8	A-hluti, tafla 2, liður 5.1	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Hveitiprótín		A-hluti, tafla 2, liður 5.2	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Ertuprótín		A-hluti, tafla 2, liður 5.3	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Kartöfluprótín		A-hluti, tafla 2, liður 5.4	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Fiskilím		A-hluti, tafla 2, liður 5.5	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Kasein	CAS-nr. 9005-43-0	A-hluti, tafla 2, liður 5.6	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Kalíumkaseinöt	CAS-nr. 68131-54-4	A-hluti, tafla 2, liður 5.7	
Eggjahvíta	CAS-nr. 9006-59-1	A-hluti, tafla 2, liður 5.8	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt

Bentónít	E 558	A-hluti, tafla 2, liður 5.9	
Kísildíoxíð (hlaup eða kvoðulausn)	E 551	A-hluti, tafla 2, liður 5.10	
Tannín		A-hluti, tafla 2, liður 5.12 A-hluti, tafla 2, liður 6.4	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Kítósan sem er fengið úr *Aspergillus niger*	CAS-nr. 9012-76-4	A-hluti, tafla 2, liður 5.13 A-hluti, tafla 2, liður 10.3	
Gerprótínkjarnar		A-hluti, tafla 2, liður 5.15	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Kalíumalgínat	E 402/CAS-nr. 9005-36-1	A-hluti, tafla 2, liður 5.18	
Kalíumvetnistartrat	E336(i)/CAS-nr. 868-14-4	A-hluti, tafla 2, liður 6.1	
Sítrónusýra	E 330	A-hluti, tafla 2, liður 6.3	
Metavínsýra	E 353	A-hluti, tafla 2, liður 6.7	
Arabískt gúmmí	E 414/CAS-nr. 9000-01-5	A-hluti, tafla 2, liður 6.8	Fengið úr lífrænu hráefni ef það er aðgengilegt
Mannóprótín úr geri		A-hluti, tafla 2, liður 6.10	
Pektínlýasar	EC 4.2.2.10	A-hluti, tafla 2, liður 7.2	Einungis í vínfræðilegum tilgangi við fellingu
Pektínmetýlesterasi	EC 3.1.1.11	A-hluti, tafla 2, liður 7.3	Einungis í vínfræðilegum tilgangi við fellingu
Pólýgalaktúrónasi	EC 3.2.1.15	A-hluti, tafla 2, liður 7.4	Einungis í vínfræðilegum tilgangi við fellingu
Hemisellulasi	EC 3.2.1.78	A-hluti, tafla 2, liður 7.5	Einungis í vínfræðilegum tilgangi við fellingu
Sellulasi	EC 3.2.1.4	A-hluti, tafla 2, liður 7.6	Einungis í vínfræðilegum tilgangi við fellingu
Gersveppir til vínframleiðslu		A-hluti, tafla 2, liður 9.1	Varðandi staka gerstofna: úr lífrænni framleiðslu ef aðgengilegir
Mjólkursýrugerlar		A-hluti, tafla 2, liður 9.2	
Koparsítrat	CAS-nr. 866-82-0	A-hluti, tafla 2, liður 10.2	
Resín úr aleppófuru		A-hluti, tafla 2, liður 11.1	
Ferskar dreggjar		A-hluti, tafla 2, liður 11.2	Einungis úr lífrænni framleiðslu

VI. VIÐAUKI

Vörur og efni sem eru leyfð til notkunar við lífræna framleiðslu á tilteknum svæðum þriðju landa skv. 2. mgr. 45. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848

____