

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/973,**annettu 23 päivänä toukokuuta 2025,****tiettyjen luonnonmukaisessa tuotannossa käytettävien tuotteiden ja aineiden sallimisesta ja niiden luetteloiden laatimisesta annetun täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 muuttamisesta ja oikaisemisesta****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon luonnonmukaisesta tuotannosta ja luonnonmukaisesti tuotettujen tuotteiden merkinnöistä ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 834/2007 kumoamisesta 30 päivänä toukokuuta 2018 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/848 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 24 artiklan 9 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EU) 2018/848 45 artiklan 2 kohdassa siirretään komissiolle valta myöntää erityisiä lupia tuotteiden ja aineiden käyttöön kolmansista maista ja unionin syrjäisimmiltä alueilta peräisin olevissa luonnonmukaisissa tuotteissa, jotka on tarkoitus saattaa markkinoille unionissa. Komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 ⁽²⁾ 10 artiklassa vahvistetaan menettely tällaisten lupien myöntämiseksi, mutta ainoastaan kolmansien maiden osalta. Sen vuoksi on tarpeen säätää menettelystä erityisten lupien myöntämiseksi tuotteiden ja aineiden käyttöön unionin syrjäisimmiltä alueilta peräisin olevissa luonnonmukaisissa tuotteissa. Selkeyden vuoksi täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteeseen VI olisi lisättävä luettelo unionin syrjäisimmillä alueilla sallituista tuotteista ja aineista, kun se on saatavilla.
- (2) Komission täytäntöönpanoasetusta (EU) 540/2011 ⁽³⁾ on muutettu tehoaineiden lavandulyylisenesiaatti ⁽⁴⁾, kaliumvetykarbonaatti ⁽⁵⁾, suoraketjuiset perhosten feromonit (asetaatit) ⁽⁶⁾, lampaanrasva ⁽⁷⁾ ja kvartsihiekkä ⁽⁸⁾ uudelleenarvioinnin seurauksena. Näiden muutosten vuoksi kaliumvetykarbonaattia, lampaanrasvaa ja kvartsihiekkää koskevat kohdat olisi poistettava täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä I olevasta 4

⁽¹⁾ EUVL L 150, 14.6.2018, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/848/oj>.

⁽²⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1165, annettu 15 päivänä heinäkuuta 2021, tiettyjen luonnonmukaisessa tuotannossa käytettävien tuotteiden ja aineiden sallimisesta ja niiden luetteloiden laatimisesta (EUVL L 253, 16.7.2021, s. 13, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/1165/oj).

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 540/2011, annettu 25 päivänä toukokuuta 2011, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 täytäntöönpanosta hyväksytyjen tehoaineiden luettelon osalta (EUVL L 153, 11.6.2011, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2011/540/oj).

⁽⁴⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/646, annettu 13 päivänä toukokuuta 2020, tehoaineen lavandulyylisenesiaatti hyväksymisestä vähäriskisenä tehoaineena kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 muuttamisesta (EUVL L 151, 14.5.2020, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/646/oj).

⁽⁵⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1452, annettu 3 päivänä syyskuuta 2021, tehoaineen kaliumvetykarbonaatti hyväksynnän uusimisesta vähäriskisenä tehoaineena kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteen muuttamisesta (EUVL L 313, 6.9.2021, s. 30, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/1452/oj).

⁽⁶⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/1251, annettu 19 päivänä heinäkuuta 2022, tehoaineiden suoraketjuiset perhosten feromonit (asetaatit) hyväksynnän uusimisesta vähäriskisinä tehoaineina ja tehoaineiden suoraketjuiset perhosten feromonit (aldehydit ja alkoholit) hyväksynnän uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti sekä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteen muuttamisesta (EUVL L 191, 20.7.2022, s. 35, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1251/oj).

⁽⁷⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/1474, annettu 6 päivänä syyskuuta 2022, vähäriskisen tehoaineen lampaanrasva hyväksynnän uusimisesta kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti sekä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 liitteen muuttamisesta (EUVL L 232, 7.9.2022, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1474/oj).

⁽⁸⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1488, annettu 6 päivänä heinäkuuta 2023, vähäriskisen tehoaineen kvartsihiekkä hyväksynnän uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 muuttamisesta (EUVL L 183, 20.7.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1488/oj).

kohdasta, ja lavandulyylisenesioaattia, kaliumvetykarbonaattia, suoraketjuisia perhosten feromoneja (asetaatit), lampaanrasvaa ja kvartsihiekkää koskevat kohdat olisi sisällytettävä kyseisessä liitteessä olevaan 2 kohtaan, jossa luettelaa vähäriskiset tehoaineet.

- (3) Jäsenvaltiot ovat toimittaneet asetuksen (EU) 2018/848 24 artiklan 7 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen muille jäsenvaltioille ja komissiolle tiettyjä aineita koskevat asiakirja-aineistot kyseisten aineiden hyväksymiseksi ja sisällyttämiseksi täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteisiin I, II, III ja V. Luonnonmukaista tuotantoa koskevaa teknistä neuvontaa antava asiantuntijaryhmä, jäljempänä 'EGTOP', ja komissio ovat tutkineet nämä asiakirja-aineistot.
- (4) Täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2022/1251 tarkoitetun, tehoaineesta suoraketjuiset perhosten feromonit tehdyn tuoreen arvioinnin ja semiokemikaaleja ⁽⁹⁾ koskevan ohjeasiakirjan perusteella feromoneja ja muita semiokemikaaleja käytetään aktiivisissa tai passiivisissa pyydyksissä ja haihduttimissa. Asetuksen (EU) 2018/848 24 artiklan 3 kohdan c alakohdan ii alakohdassa asetetaan rajoituksia sille, millaisia tuotteita voidaan käyttää suoraan syötäviin kasvinosiin, ja kyseisen asetuksen liitteessä II olevan I osan 1.10.3 kohdan mukaan pyydysten ja haihduttimien on estettävä semiokemikaalien joutuminen kosketuksiin viljelykasvien kanssa. Sen vuoksi on aiheellista poistaa täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä I olevassa 4 kohdassa olevan taulukon kohdasta "Feromonit ja muut semiokemikaalit" edellytys, jonka mukaan feromoneja ja muita semiokemikaaleja saa käyttää ainoastaan pyydyksissä ja haihduttimissa.
- (5) Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteen II mukaisesti kasvipärisiä tuotteita ja sivutuotteita voidaan käyttää lannoitteina luonnonmukaisessa tuotannossa. Lisäksi niitä voidaan käyttää kyseisen liitteen mukaisesti myös maanparannusaineina ja ravinteina. Sen vuoksi kohtaa "Lannoitteina käytetyt kasvipäriset tuotteet ja sivutuotteet" olisi selkeytettävä ja mukautettava.
- (6) Kasvihuoneita ⁽¹⁰⁾ ja lannoitteita ⁽¹¹⁾ koskevien EGTOPin suositusten perusteella täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä II olevaa kohtaa "Kivijauho, savet ja savimineraalit" olisi muutettava lisäämällä siihen uusia tuotteita. Koska kivijauhoa, savea ja savimineraaleja voidaan käyttää inerttinä aineena idätettyjen siementen tuotannossa, kyseinen käyttötarkoitus olisi sisällytettävä asianomaiseen kohtaan asetuksen (EU) 2018/848 liitteessä II olevan I osan 1.3 kohdan a alakohdassa vahvistettujen erityisedellytysten mukaisesti.
- (7) Kasvihuoneita ⁽¹²⁾ ja lannoitteita koskevien EGTOPin suositusten perusteella olisi sallittava hiilidioksidin käyttö ravinteena veden rikastamiseksi levien tuotannossa suljetuissa järjestelmissä maalla, ja aineen olisi oltava elintarvike-laatuista, jotta vältetään veden saastuminen. EGTOP on myös arvioinut hiilidioksidin käyttöä luonnonmukaisessa kasvihuonetuotannossa ja suhtautuu siihen myönteisesti ⁽¹³⁾. Sen vuoksi on aiheellista lisätä täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteeseen II hiilidioksidia koskeva kohta.

⁽⁹⁾ Euroopan komissio, terveyden ja elintarviketurvallisuuden pääosasto, "Guidance document on semiochemical active substances and plant protection products", SANTE/12815/2014 rev. 11, tammikuu 2024, https://food.ec.europa.eu/document/download/ae787d28-356b-4e42-8c15-89ed8c91faf2_en?filename=pesticides_ppp_app-proc_guide_doss_semiochemicals_202401.pdf.

⁽¹⁰⁾ EGTOP, "Final report on Greenhouses", 19. kesäkuuta 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf.

⁽¹¹⁾ EGTOP, "Final report on Plant Protection (X) and Fertilisers (VII)", 3. toukokuuta 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf.

⁽¹²⁾ EGTOP, "Final report on Greenhouses", 19. kesäkuuta 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf; EGTOP, "Final report on Fertilisers (VI) and Plant Protection Products (VIII)", 28. elokuuta 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf.

⁽¹³⁾ EGTOP, "Final report on Greenhouses", 19. kesäkuuta 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf.

- (8) Lannoitteita koskevien EGTOPin suositusten ⁽¹⁴⁾ perusteella olisi sallittava kalsiumasetaatin käyttö mutta ainoastaan lehtilannoitteena kasvihuonevilhanneksille ja omenapuille kalsiumin puutteen ehkäisemiseksi. Kyseisten suositusten perusteella myös kalsiumfosfaatin käyttö olisi sallittava luonnonmukaisessa tuotannossa, mutta ainoastaan silloin, kun aine on peräisin puhdistamolietteen tuhasta, ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1009 ⁽¹⁵⁾ vaatimukset täyttävissä tuotteissa. Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitettä II olisi näin ollen muutettava.
- (9) Lannoitteita koskevien EGTOPin suositusten ⁽¹⁶⁾ perusteella olisi sallittava sellaisten kasvikuutumattojen käyttö, joihin ei ole lisätty lannoitteita, maanparannusaineita tai muita ravinteita, inerttinä aineena idätettyjen siementen tuotannossa asetuksen (EU) 2018/848 liitteessä II olevan I osan 1.3 kohdan a alakohdan mukaisesti. Toimitetun asiakirja-aineiston perusteella on lisäksi aiheellista edellyttää, että tällaisia kasvikuutumattoja valmistetaan vain mekaanisesti ilman lisäaineita tai sidonta-aineita ja että käytettävät kasvikuudut ovat luonnonmukaisesti tuotettuja. Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitettä II olisi näin ollen muutettava.
- (10) Lannoitteita koskevien EGTOPin suositusten ⁽¹⁷⁾ perusteella olisi sallittava kalsium- ja magnesiumglukonaatin käyttö edellyttäen, että ne on saatu ainoastaan mikrobikäymisestä ja että sovelletaan tiukkoja rajoituksia. Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitettä II olisi näin ollen muutettava.
- (11) Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä III sallitaan aineiden kalsiumkloridi ja propyleeniglykoli (rehuaineet) sekä rautadekstraani 10 % (ravitsemuksellinen lisäaine) käyttö erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna. Kyseistä käyttötarkoitusta koskevia erityisedellytyksiä ja -rajoituksia olisi selkeytettävä, jotta varmistetaan, että asianomaiset kohdat ymmärretään oikein. Erityisesti olisi viitattava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 767/2009 ⁽¹⁸⁾ esitettyyn ”erityisravinnoksi tarkoitettun rehun” määritelmään ja kyseisten aineiden komission asetuksen (EU) 2020/354 ⁽¹⁹⁾ mukaiseen erityiseen ravitsemukselliseen tarkoitukseen.
- (12) Rehua koskevien EGTOPin suositusten ⁽²⁰⁾ ⁽²¹⁾ perusteella olisi sallittava rehuaineina käytettävät *Trichoderma viride*- ja *Aspergillus oryzae*-mikro-organismeista saatavat yksisoluproteiinit ja *Bacillus subtilis*-bakteerista saatavat runsaasti valkuaista sisältävät tuotteet, kaikkien eläinten rehun lisäaineina käytettävät lesitiinit sekä valmistuksen apuaineina käytettävät etanoli ja papaaiini. Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitettä III olisi näin ollen muutettava.

⁽¹⁴⁾ EGTOP, ”Final report on Plant Protection (X) and Fertilisers (VII)”, 3. toukokuuta 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf.

⁽¹⁵⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1009, annettu 5 päivänä kesäkuuta 2019, EU-lannoitevalmisteiden asettamista saataville markkinoilla koskevien sääntöjen vahvistamisesta ja asetusten (EY) N:o 1069/2009 ja (EY) N:o 1107/2009 muuttamisesta sekä asetuksen (EY) N:o 2003/2003 kumoamisesta (EUVL L 170, 25.6.2019, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1009/oj>).

⁽¹⁶⁾ EGTOP, ”Final report on Fertilisers (VI) and Plant Protection Products (VIII)”, 28. elokuuta 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf.

⁽¹⁷⁾ EGTOP, ”Final report on Plant Protection (X) and Fertilisers (VII)”, 3. toukokuuta 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf.

⁽¹⁸⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 767/2009, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2009, rehun markkinoille saattamisesta ja käytöstä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 79/373/ETY, komission direktiivin 80/511/ETY, neuvoston direktiivien 82/471/ETY, 83/228/ETY, 93/74/ETY, 93/113/ETY ja 96/25/EY ja komission päätöksen 2004/217/EY kumoamisesta (EUVL L 229, 1.9.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>).

⁽¹⁹⁾ Komission asetus (EU) 2020/354, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2020, erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoituseruettelosta ja direktiivin 2008/38/EY kumoamisesta (EUVL L 67, 5.3.2020, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>).

⁽²⁰⁾ EGTOP, ”Final report on Feed (VII) and Pet Food (II)”, 16. maaliskuuta 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/46e56928-5332-4ae5-919e-c5c108422537_en?filename=egtop-report-feed-vii-and-petfood-ii_en.pdf.

⁽²¹⁾ EGTOP, ”Final report on Feed (VIII) and Food (IX)”, 1. heinäkuuta 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/88317fd1-c9d2-4dca-bbc3-64521f806d09_en?filename=egtop-report-feed-viii_and_food-ix_en.pdf.

- (13) Komission asetuksella (EY) N:o 2277/2003 ⁽²²⁾ sallittiin kalsiumstearaatin käyttö rehun lisäaineena luonnonmukaisessa tuotannossa. Komission asetuksessa (EU) N:o 892/2010 ⁽²³⁾ kalsiumstearaatti on kuitenkin sellaisten tuotteiden luettelossa, jotka eivät ole rehun lisäaineita. Tämän vuoksi se poistettiin vuonna 2012 komission asetuksessa (EY) N:o 889/2008 ⁽²⁴⁾ olevasta hyväksyttyjen rehun lisäaineiden luettelosta komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 505/2012 ⁽²⁵⁾. Tällä hetkellä kalsiumstearaatti kuuluu komission asetuksen (EU) N:o 68/2013 ⁽²⁶⁾ liitteessä olevan C osan 13 kohdan taulukossa olevassa 13.6.4 kohdassa lueteltuihin rehuaineisiin. Sen vuoksi kalsiumstearaatti olisi hyväksyttävä luonnonmukaisessa tuotannossa käytettävänä rehuaineena. Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitettä III olisi näin ollen muutettava.
- (14) Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä III olevan B osan 1 kohdan a alakohdassa ilmoitetaan rehun lisäaineiden eurooppalainen elintarvikelisiäineen numero (E-koodi). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 ⁽²⁷⁾ mukaisesti rehun lisäaineet on yksilöitävä funktionaalisen ryhmänsä mukaan. Johdonmukaisuuden vuoksi rehun lisäaineiden funktionaalisen ryhmän koodi olisi ilmoitettava myös täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/1165. Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitettä III olisi näin ollen muutettava.
- (15) Kalsiumpropionaatin käyttöä säilöntäaineena ja erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna koskevista suosituksissaan ²⁰ EGTOP ei suositannut aineen sisällyttämistä rehun lisäaineena sillä perusteella, että kalsiumkloridia voidaan käyttää erityisiin ravitsemuksellisiin tarkoituksiin ja että kalsiumpropionaattia ei saa käyttää säilöntäaineena. Kalsiumpropionaatti imeytyy kuitenkin hitaammin kuin kalsiumkloridi ja estää ärsytystä, jota aiheutuu käytettäessä yksinomaan kalsiumkloridia. Asetuksen (EU) 2020/354 liitteessä olevan B osan taulukon 60 kohdassa kalsiumpropionaatti luetellaan erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna. Komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2022/415 ⁽²⁸⁾ mukaan kalsiumpropionaatti on rehun lisäaine. Kalsiumpropionaatti olisi sen vuoksi sisällytettävä täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä III olevaan luetteloon sallituista rehun lisäaineista edellyttäen, että sitä käytetään ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna.
-
- ⁽²²⁾ Komission asetus (EY) N:o 2277/2003, annettu 22 päivänä joulukuuta 2003, maataloustuotteiden luonnonmukaisesta tuotantotavasta ja siihen viittaavista merkinnöistä maataloustuotteissa ja elintarvikkeissa annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2092/91 liitteiden I ja II muuttamisesta (EUVL L 336, 23.12.2003, s. 68, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/2277/oj>).
- ⁽²³⁾ Komission asetus (EU) N:o 892/2010, annettu 8 päivänä lokakuuta 2010, tiettyjen tuotteiden asemasta rehun lisäaineina Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 puitteissa (EUVL L 266, 9.10.2010, s. 6, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/892/oj>).
- ⁽²⁴⁾ Komission asetus (EY) N:o 889/2008, annettu 5 päivänä syyskuuta 2008, luonnonmukaisesta tuotannosta ja luonnonmukaisesti tuotettujen tuotteiden merkinnöistä annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 834/2007 soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä luonnonmukaisen tuotannon, merkintöjen ja valvonnan osalta (EUVL L 250, 18.9.2008, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/889/oj>).
- ⁽²⁵⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 505/2012, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2012, luonnonmukaisesta tuotannosta ja luonnonmukaisesti tuotettujen tuotteiden merkinnöistä annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 834/2007 soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä luonnonmukaisen tuotannon, merkintöjen ja valvonnan osalta annetun asetuksen (EY) N:o 889/2008 muuttamisesta ja oikaisemisesta (EUVL L 154, 15.6.2012, s. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/505/oj).
- ⁽²⁶⁾ Komission asetus (EU) N:o 68/2013, annettu 16 päivänä tammikuuta 2013, rehuaineluettelosta (EUVL L 29, 30.1.2013, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/68/oj>).
- ⁽²⁷⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1831/2003, annettu 22 päivänä syyskuuta 2003, eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista (EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>).
- ⁽²⁸⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/415, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2022, omenahapon, *Aspergillus niger* (DSM 25794, CGMCC 4513/CGMCC 5751 tai CICC 40347/CGMCC 5343) -organismien tuottaman sitruunahapon, sorbiinihapon ja kaliumsorbaatin, etikkahapon, natriumdiasetaatin ja kalsiumasetaatin, propionihapon, natriumpropionaatin, kalsiumpropionaatin ja ammoniumpropionaatin, muurahaishapon, natriumformiaatin, kalsiumformiaatin ja ammoniumformiaatin sekä *Bacillus coagulans* (LMG S-26145 tai DSM 23965)-, *Bacillus smithii* (LMG S-27890)- tai *Bacillus subtilis* (LMG S-27889) -organismien tuottaman maitohapon ja kalsiumlaktiaatin hyväksymisestä tiettyjen eläinlajien rehun lisäaineena (EUVL L 85, 14.3.2022, s. 6, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/415/oj).

- (16) Rauta(II)fumaraatin käyttöä erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna koskeissa suosituksissaan⁽²⁹⁾ EGTOP ei suosittanut rauta(II)fumaraatin sisällyttämistä täytöntöönpanoasetukseen (EU) 2021/1165, sillä se katsoi, että kyseisellä täytöntöönpanoasetuksella sallittu rautadekstraani on raudanpuutteen osalta tehokkain tuote. Rautadekstraani ja rauta(II)fumaraatti eivät kuitenkaan ole toistensa vaihtoehtoja, vaan kumpaakin tarvitaan, sillä ne esiintyvät eri olomuodoissa: rautadekstraani on nestemäistä ja rauta(II)fumaraatti kiinteää. Rauta(II)fumaraatti olisi sen vuoksi lueltava rehun lisäaineena täytöntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä III.
- (17) Luonnonmukaisten jalostettujen elintarvikkeiden tuotannossa käytettävät elintarvikkeiden lisäaineet ja valmistuksen apuaineet luotellaan täytöntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevan A osan kahdessa erillisessä jaksossa. Tuotteen käyttö elintarvikelisiä aineina tai valmistuksen apuaineina olisi määritettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008⁽³⁰⁾ 3 artiklan 2 kohdassa esitettyjen elintarvikelisiä aineiden ja valmistuksen apuaineiden määritelmien mukaisesti. Tietty valmistuksen apuaineiksi luokitellut tuotteet olisi luokiteltava pikemminkin elintarvikelisiä aineiksi sen perusteella, mikä on niiden teknologinen vaikutus lopputuotteessa, ja tietyt muut tuotteet olisi niiden käyttötarkoituksen mukaisesti luokiteltava elintarvikelisiä aineiksi ja elintarvikkeiden valmistuksen apuaineiksi. Selkeyden vuoksi täytöntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevan A osan A1 ja A2 jaksossa olevat luettelot elintarvikelisiä aineista ja elintarvikkeiden valmistuksen apuaineista olisi näin ollen yhdistettävä yhdeksi luetteloksi, ja valmistuksen apuaineille, joita voidaan käyttää myös elintarvikelisiä aineina, olisi vahvistettava uusia erityisedellytyksiä.
- (18) Kyseisestä yhdistetystä luettelosta olisi poistettava erityisedellytys, jonka mukaan lisäainetta kalsiumkarbonaatti ei saa käyttää väriaineena tai kalsiuminlisänä, koska asetuksen (EU) 2018/848 liitteessä II olevan IV osan 2.2.2 kohdan c, d ja f alakohdassa vahvistetut säännöt sisältävät jo tämän edellytyksen.
- (19) Elintarvikkeita koskevien EGTOPin suositusten⁽³¹⁾ perusteella puskuroitu etikka olisi sisällytettävä elintarvikelisiä aineina täytöntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevassa A osassa olevaan sallittujen elintarvikelisiä aineiden ja valmistuksen apuaineiden luetteloon.
- (20) Täytöntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevassa A osassa olevassa sallittujen elintarvikelisiä aineiden ja valmistuksen apuaineiden luettelossa natriumnitriitin ja kaliumnitraatin enimmäismäärät olisi ilmaistava nitriitti- ja nitraatti-ioneina Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen vahvistamien hyväksyttävien päiväsaantien mukaisesti⁽³²⁾. Tätä varten olisi sovellettava muuntokerrointa, joka on natriumnitriitin ja nitriitti-ionin osalta 0,67 ja natriumnitraatin ja nitraatti-ionin osalta 0,73.
- (21) Täytöntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevan A osan A1 jaksossa luotellaan gellaanikumi sallittuna elintarvikelisiä aineina, joka on tuotettava luonnonmukaista tuotantoa koskevien sääntöjen mukaisesti 1 päivästä tammikuuta 2026 alkaen. Gellaanikumin tuotanto riippuu raaka-aineiden erityisten laatuominaisuuksien säilymisestä vakaina mikro-organismita varten. Tähän mennessä yritykset valmista gellaanikumia luonnonmukaisista maatalousperäisistä raaka-aineista ovat epäonnistuneet. Gellaanikumia käytetään lisäaineena luonnonmukaisissa jalostetuissa elintarvikkeissa. Jotta luonnonmukaisten jalostettujen elintarvikkeiden tuotanto ei häiriintyisi, luonnonmukaisessa tuotannossa olisi edelleen sallittava muun kuin luonnonmukaisesti tuotetun gellaanikumin käyttö. Tämä olisi otettava huomioon täytöntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevassa A osassa olevan sallittujen elintarvikelisiä aineiden ja valmistuksen apuaineiden yhdistetyn luettelon gellaanikumia koskevassa kohdassa.

⁽²⁹⁾ EGTOP, "Final report on Feed (VII) and Pet Food (III)", 16. maaliskuuta 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/46e56928-5332-4ae5-919e-c5c108422537_en?filename=egtop-report-feed-vii-and-petfood-ii_en.pdf.

⁽³⁰⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1333/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, elintarvikelisiä aineista (EUVL L 354, 31.12.2008, s. 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>).

⁽³¹⁾ EGTOP, "Final report on Feed (VIII) and Food (IX)", 1. heinäkuuta 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/88317fd1-c9d2-4dca-bbc3-64521f806d09_en?filename=egtop-report-feed-viii_and_food-ix_en.pdf.

⁽³²⁾ EFSA, *Re-evaluation of potassium nitrite (E 249) and sodium nitrite (E 250) as food additives*, EFSA Journal 2017;15(6):4786, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4786>.

- (22) Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevan A osan A1 jaksossa sallitaan suolahapon, vetyperoksidin ja ammoniumhydroksidin käyttö gelatiinin tuotannossa sillä edellytyksellä, että gelatiinin tuotanto on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 853/2004 ⁽³³⁾ vahvistettujen gelatiinin tuotantoa koskevien sääntöjen mukaista. Tätä erityisedellytystä ei ole tarpeen toistaa täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevassa A osassa olevassa sallittujen elintarvikelisiä aineiden ja valmistuksen apuaineiden yhdistetyssä luettelossa.
- (23) EGTOP vahvisti hiivapohjaisia ravinteita koskevissa suosituksissaan ⁽³⁴⁾, että kivennäisaineita, vitamiineja ja aminohappoja vastaavat ravinteet ovat välttämättömiä käymisen aktivaattoreita hiivantuotannon edistämiseksi. EGTOP totesi kuitenkin, että synteettisten ravinteiden käyttö ei ole luonnonmukaisen tuotannon periaatteiden mukaista. Tämän vuoksi EGTOP suositti, että hiivan tuotannon edistämiseksi sallitaan yksinomaan hiivauutteesta tai -autolysaatista peräisin olevien ravinteiden rajallinen käyttö siten, että sen määrä on enintään 5 prosenttia kyseisen substraatin kuiva-aineen painosta. Hiivauutteesta tai -autolysaatista saatavista ravinteista koostuvat käymisen aktivaattorit olisi sen vuoksi lueteltava täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevassa C osassa sallittuina tuotteina, ja niiden enimmäismääräksi olisi vahvistettava 5 prosenttia substraatista.
- (24) Yksi jäsenvaltio on toimittanut asetuksen (EU) 2018/848 liitteessä II olevan VI osan 3.4 kohdan mukaisesti asiakirja-aineiston, joka koskee lupaa käyttää hiivoja ja maitohappobakteereja happamuudensäätöaineina luonnonmukaisessa viinintuotannossa. Viinihiivat ja maitohappobakteerit ovat sallittuja käymisaineina täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevan D osan mukaisesti. Kyseisillä käymisaineilla on myös happamuutta sääteleviä ominaisuuksia. Koska kyseiset käymisaineet ovat sopivia vaihtoehtoja muille luonnonmukaisessa viinintuotannossa jo sallituille happamuudensäätöaineille, niiden käyttö happamuudensäätöaineina olisi sallittava, ja täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä V olevaa D osaa olisi muutettava.
- (25) Kasvinsuojeluaineita koskevien EGTOPin suositusten perusteella ⁽³⁵⁾ olisi sallittava etyleenin käyttö kasvinsuojeluaineisiin sisältyvänä tehoaineena ananaksen kukintainduktiossa ja muista kuin muuntogeenisistä organismeista peräisin olevien mikro-organismien käyttö kasvinsuojeluaineisiin sisältyvänä tehoaineena luonnonmukaisissa viljelykasveissa luonnonmukaisessa tuotannossa kolmansissa maissa. Sen vuoksi on aiheellista sisällyttää kyseiset aineet ja niiden käyttöä koskevat erityisedellytykset ja -rajoitukset täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteeseen VI.
- (26) Perusaine magnesiummetylmetylasilikaatti silikaattimineraali (Talkki E553b) luetellaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä I olevan 1 kohdan taulukossa. Sarakkeessa "Erityisedellytykset ja -rajoitukset" ilmoitettu erityisedellytys ei kuitenkaan ole lisärajoitus kyseisen perusaineen käytölle. Kyseinen virhe olisi tästä syystä oikaistava.
- (27) Sen vuoksi täytäntöönpanoasetusta (EU) 2021/1165 olisi muutettava ja se olisi oikaistava.
- (28) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat luonnonmukaisen tuotannon komitean lausunnon mukaiset,

⁽³³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 853/2004, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2004, eläinperäisiä elintarvikkeita koskevista erityisistä hygieniasäännöistä (EUVL L 139, 30.4.2004, s. 55, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/853/oj>).

⁽³⁴⁾ EGTOP, "Final report on Food (X)", 31. tammikuuta 2025, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/c4cef8da-34a4-48f7-9f5d-2c97f86f2a15_en?filename=egtop-report-food-x_en.pdf.

⁽³⁵⁾ EGTOP, "Final report on Fertilisers (VI) and Plant Protection Products (VIII)", 28. elokuuta 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf; EGTOP, "Final report on Plant Protection (IX)", 14. joulukuuta 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/5a183a99-2e86-4add-a0ae-27fc519e5c11_en?filename=egtop-report-ppp-ix_en.pdf.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 muuttaminen

Muutetaan täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/1165 seuraavasti:

- 1) Lisätään 10 a artikla seuraavasti:

"10 a artikla

Menettely erityisen luvan myöntämiseksi tuotteiden ja aineiden käyttöön unionin syrjäisimmillä alueilla

1. Jos jäsenvaltio katsoo, että tuotteelle tai aineelle olisi myönnettävä erityinen lupa sen käyttöön jollakin unionin syrjäisimmistä alueista asetuksen (EU) 2018/848 45 artiklan 2 kohdassa säädettyjen erityisten olosuhteiden perusteella, se voi pyytää komissiota suorittamaan arvioinnin. Tätä varten sen on annettava komissiolle tiedoksi asiakirja-aineisto, jossa kuvataan kyseinen tuote tai aine, esitetään syyt tällaiselle erityiselle luvalla asetuksen (EU) 2018/848 45 artiklan 2 kohdassa säädettyjen erityisten olosuhteiden perusteella ja selitetään, miksi tämän asetuksen nojalla hyväksytyt tuotteet ja aineet eivät sovellu käytettäväksi kyseisellä syrjäisimmällä alueella vallitsevien erityisolosuhteiden vuoksi. Sen on varmistettava, että asiakirja-aineisto soveltuu asetettavaksi yleisön saataville tietosuojaa koskevan unionin ja jäsenvaltioiden kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

2. Komissio julkaisee kaikki 1 kohdassa tarkoitetut pyynnöt.

3. Komissio tarkastelee 1 kohdassa tarkoitettua asiakirja-aineistoa. Komissio hyväksyy tuotteen tai aineen asiakirja-aineistossa tarkoitettujen erityisten olosuhteiden perusteella ainoastaan, jos se toteaa tarkastelussaan kokonaisuutena, että

- a) tällainen erityinen lupa on perusteltu asianomaisella syrjäisimmällä alueella;
- b) asiakirja-aineistossa kuvattu tuote tai aine on asetuksen (EU) 2018/848 II luvussa vahvistettujen periaatteiden, 24 artiklan 3 kohdassa vahvistettujen kriteerien ja 24 artiklan 5 kohdassa säädetyn edellytyksen mukainen; ja
- c) tuotteen tai aineen käyttö on unionin lainsäädännön asiaankuuluvien säännösten mukaista ja kasvinsuojelu-aineiden sisältämien tehoaineiden osalta erityisesti asetuksen (EY) N:o 396/2005 mukaista.

Sallittu tuote tai aine sisällytetään tämän asetuksen liitteeseen VI.

4. Kun asetuksen (EU) 2018/848 45 artiklan 2 kohdassa tarkoitettu kahden vuoden ajanjakso päättyy, lupa uusitaan ilman eri toimenpiteitä uudeksi kahden vuoden jaksoksi edellyttäen, että ei ole saatavilla uusia tietoja ja että yksikään jäsenvaltio tai asetuksen (EU) 2018/848 46 artiklan 1 kohdan mukaisesti hyväksytty valvontaviranomainen tai tarkastuslaitos ei ole esittänyt vastalauseita, jonka vuoksi 3 kohdassa tarkoitettu komission päätelmä olisi arvioitava uudelleen."

- 2) Muutetaan liite I tämän asetuksen liitteen I mukaisesti.
- 3) Muutetaan liite II tämän asetuksen liitteen II mukaisesti.
- 4) Muutetaan liite III tämän asetuksen liitteen III mukaisesti.
- 5) Muutetaan liite V tämän asetuksen liitteen IV mukaisesti.
- 6) Korvataan liite VI tämän asetuksen liitteessä V olevalla tekstillä.

2 artikla

Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 oikaiseminen

Korvataan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liitteessä I olevan 1 kohdan taulukossa oleva 19C kohta seuraavasti:

"19C	14807-96-6	Magnesiumvetymetasilikaatti silikaattimineraali (Talkki E553b)"	
------	------------	--	--

3 artikla

Voimaantulo

Tämä asetusta tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetusta on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 23 päivänä toukokuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

Muutetaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liite I seuraavasti:

1) Muutetaan 2 kohdassa oleva taulukko seuraavasti:

a) lisätään 16D kohdan ja 20D kohdan väliin kohta seuraavasti:

"19D	23960-07-8	Lavandulyylisenesiaatti"	
------	------------	--------------------------	--

b) lisätään kohdan "Muut kasvi- tai eläinperäiset vähäriskiset aineet *" jälkeen kohdat seuraavasti:

"32D	298-14-6	Kaliumvetykarbonaatti	
38D		Suoraketjuiset perhosten feromonit (asetaatit)	
39D	98999-15-6	Lampaanrasva	Käyttö hajukarkotteena"
44D	14808-60-7 ja 7631-86-9	Kvartsihiekkä piidioksidi	

2) Muutetaan 4 kohdassa oleva taulukko seuraavasti:

a) poistetaan kohdat "244A", "247A", "249A" ja "255A ja muut";

b) lisätään 47B kohdan ja 10E kohdan väliin kohta seuraavasti:

"153B ja muut		Feromonit ja muut semiokemikaalit"	
---------------	--	------------------------------------	--

LIITE II

Muutetaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liite II seuraavasti:

- 1) Korvataan taulukossa oleva kohta ”Lannoitteina käytetyt kasvipäriset tuotteet ja sivutuotteet” seuraavasti:

”Kasvipäriset tuotteet ja sivutuotteet	esim. öljykakujauho, kaakaopavun kuoret, mallasidut”
--	--

- 2) Korvataan taulukossa oleva kohta ”Kivijauho, savet ja savimineraalit” seuraavasti:

”Kivijauho, luonnosta peräisin oleva hiekka, savet ja savimineraalit	esim. perliitti, hiekka ja vermikuliitti, myös lämpökäsitelty perliittiä, hiekkaa ja vermikuliittia, myös lämpökäsiteltyä, voidaan käyttää myös idätettyjen siementen tuotantoon asetuksen (EU) 2018/848 liitteessä II olevan I osan 1.3 kohdan a alakohdassa tarkoitettuna inerttinä aineena”
--	--

- 3) Lisätään taulukkoon kohdan ”Seleenisuolat” jälkeen kohdat seuraavasti:

”Hiilidioksidi	käyttö veden rikastamiseksi levien tuotannossa suljetuissa järjestelmissä maalla; tässä tapauksessa hiilidioksidin on oltava elintarvikelaatuista hiilidioksidin on oltava mahdollisuuksien mukaan muiden prosessien sivutuotteena tai uusiutuvista lähteistä saatavaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/2001 (*) mukaisesti voidaan käyttää myös kasvihuonetuotannossa
Kalsiumasetatti	ainoastaan lehtilannoitteena kasvihuonevihanneksille ja omenapuille kalsiumin puutteen ehkäisemiseksi saatu luonnosta peräisin olevasta kalsiumkarbonaatista
Kalsiumfosfaatti	ainoastaan, jos peräisin puhdistamolietteen tuhkasta ainoastaan asetuksen (EU) 2019/1009 vaatimukset täyttävät tuotteet
Kasvikuitumatot	kasvipäriset kuidut, kuten hamppekuitu, pellavakuitu, kookoskuitu ei lisättyjä lannoitteita, maanparannusaineita tai ravinteita eikä lisäaineita tai sidonta-aineita, ainoastaan mekaanisesti valmistetut ainoastaan idätettyjen siementen tuotantoon asetuksen (EU) 2018/848 liitteessä II olevan I osan 1.3 kohdan a alakohdassa tarkoitettuna inerttinä aineena on käytettävä luonnonmukaisesta tuotannosta peräisin olevia materiaaleja, jos niitä on saatavilla
Kalsium- ja magnesiumglukonaatti	saatu mikrobikäymisestä

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2001, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä (EUVL L 328, 21.12.2018, s. 82, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj>).”

LIITE III

Muutetaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liite III seuraavasti:

1) Muutetaan A osa seuraavasti:

a) korvataan 1 kohdan taulukossa oleva 11.1.6 kohta seuraavasti:

”11.1.6	Kalsiumkloridi	saa käyttää ainoastaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 3 artiklan 2 kohdan o alakohdassa määriteltynä ”erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna” poikimahalvauksen ja veren alentuneen kalsiumpitoisuuden riskin vähentämiseen komission asetuksen (EU) 2020/354 (*) liitteessä olevan B osan taulukossa olevan 60 kohdan mukaisesti, myös boluksena kalsiumkloridi, kun se on puhdistettu luonnossa esiintyvistä suolavedestä, jos saatavilla vain apua tarvitseville lypsylehmille ja rajoitetun ajan
---------	----------------	---

(*) Komission asetus (EU) 2020/354, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2020, erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen käyttötarkoituusluettelosta ja direktiivin 2008/38/EY kumoamisesta (EUVL L 67, 5.3.2020, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>).”.

b) muutetaan 2 kohdassa oleva taulukko seuraavasti:

i) lisätään 12.1.5 kohdan ja 12.1.12 kohdan väliin kohdat seuraavasti:

”ex 12.1.9	<i>Trichoderma viride</i> - ja <i>Aspergillus oryzae</i> -mikro-organismeista saadut yksisoluproteiinit	ainoastaan ei-muuntogeenisistä kannoista ja elatusaineista ei saatu substraateista, joissa on synteettisiä typpilähteitä saatu luonnonmukaisesta tuotannosta saatavista substraateista, kun niitä käytetään märehtijöiden ja muiden kasvinsyöjien rehussa näitä käytettäessä vaahdonestoaineet tulee olla hyväksytyjä luonnonmukaiseen tuotantoon
12.1.10	<i>Bacillus subtilis</i> -bakteerista saadut runsaasti valkuaista sisältävät tuotteet	ainoastaan ei-muuntogeenisistä kannoista ja elatusaineista ei saatu substraateista, joissa on synteettisiä typpilähteitä saatu luonnonmukaisesta tuotannosta saatavista substraateista, kun niitä käytetään märehtijöiden ja muiden kasvinsyöjien rehussa näitä käytettäessä vaahdonestoaineet tulee olla hyväksytyjä luonnonmukaiseen tuotantoon”

ii) lisätään 12.1.12 kohdan ja 13.11.1 kohdan väliin kohdat seuraavasti:

”ex 13.6.4	Kalsiumstearaatti”	
------------	--------------------	--

iii) korvataan 13.11.1 kohta seuraavasti:

"13.11.1	Propyleeniglykoli; [1,2-propaanidioli]; [propaani-1,2-dioli]	saa käyttää ainoastaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 3 artiklan 2 kohdan o alakohdassa määriteltynä erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna ketoosin vaaran vähentämiseen asetuksen (EU) 2020/354 liitteessä olevan B osan taulukossa olevan 61 kohdan mukaisesti, myös boluksena vain apua tarvitseville lypsylehmille, uuhille ja vuohille ja rajoitetun ajan"
----------	--	--

2) Muutetaan B osa seuraavasti:

a) korvataan 1 kohdan a alakohdassa oleva taulukko seuraavasti:

"Tunnistenumero tai funktionaalinen ryhmä	Nimi	Erityisedellytykset ja -rajoitukset
1a200	Sorbiinihappo	
1k236	Muurahaishappo	
1k237i	Natriumformiaatti	
1a260	Etikkahappo	
1a270 1a270i	Maitohappo	
1k280	Propionihappo	
1a282	Kalsiumpropionaatti	saa käyttää ainoastaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 3 artiklan 2 kohdan o alakohdassa määriteltynä erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna poikimahalvauksen ja veren alentuneen kalsiumpitoisuuden riskin vähentämiseen asetuksen (EU) 2020/354 liitteessä olevan B osan taulukossa olevan 60 kohdan mukaisesti, myös boluksena vain apua tarvitseville lypsylehmille ja rajoitetun ajan"
1a330	Sitruunahappo	

b) korvataan 1 kohdan c alakohdassa olevan taulukon 1c322, 1c322i kohta seuraavasti:

"1c322 1c322i	Lesitiinit	peräisin luonnonmukaisista raaka-aineista 1 päivästä tammikuuta 2027 alkaen, ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta"
------------------	------------	---

c) muutetaan 3 kohdan b alakohdassa oleva taulukko seuraavasti:

i) lisätään 3b104 kohdan ja 3b107 kohdan väliin kohta seuraavasti:

"3b105	Rauta(II)fumaraatti	saa käyttää ainoastaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 3 artiklan 2 kohdan o alakohdassa määriteltynä erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna riittämättömien rautavarastojen täydentämiseen syntymän jälkeen asetuksen (EU) 2020/354 liitteessä olevan B osan taulukossa olevan 64 kohdan mukaisesti vain apua tarvitseville imeville porsaille ja rajoitetun ajan"
--------	---------------------	--

ii) korvataan 3b110 kohta seuraavasti:

"3b110	Rautadekstraani 10 %	saa käyttää ainoastaan asetuksen (EY) N:o 767/2009 3 artiklan 2 kohdan o alakohdassa määriteltynä erityisravinnoksi tarkoitettuna rehuna riittämättömien rautavarastojen täydentämiseen syntymän jälkeen asetuksen (EU) 2020/354 liitteessä olevan B osan taulukossa olevan 64 kohdan mukaisesti dekstraanin käymisprosessissa käytettävän kasvualustan on oltava alkuperältään muista kuin muuntogeenisistä organismeista vain apua tarvitseville imeville porsaille ja rajoitetun ajan"
--------	-------------------------	---

d) lisätään kohta seuraavasti:

"5) VALMISTUKSEN APUAINEET

Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 2 artiklan 2 kohdan h alakohdassa määriteltyihin valmistuksen apuaineisiin sovelletaan seuraavassa taulukossa vahvistettuja erityisedellytyksiä ja -rajoituksia.

Nimi	Erityisedellytykset ja -rajoitukset
Etanoli	saa käyttää ainoastaan uuttoliuottimena valkuaisrouheiden valmistuksessa ja ainoastaan silloin, kun mekaanisella erottamisella saatuja valkuaisrouheita ei ole saatavilla riittävästi ainoastaan käymisestä saatu, jos saatavilla luonnonmukaisesta tuotannosta, jos saatavilla
Papaiini	ainoastaan asetuksen (EU) N:o 142/2011 liitteessä I olevassa 18 kohdassa määriteltyjen, lemmikkieläinten ruokien valmistuksessa käytettävien arominvahventeiden valmistukseen edellyttäen, että entsyymi inaktivoidaan prosessin aikana eikä sitä sen vuoksi esiinny valmistetuissa arominvahventeissa sellaisenaan eikä sillä ole teknologista vaikutusta tuotteeseen 1 päivästä tammikuuta 2027 alkaen, ainoastaan luonnonmukaisista raaka-aineista"

LIITE IV

Muutetaan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/1165 liite V seuraavasti:

1) Korvataan A osa seuraavasti:

"A OSA

Sallitut asetuksen (EU) 2018/848 24 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitetut elintarvikkeiden lisäaineet ja valmistuksen apuaineet, mukaan lukien kantaja-aineet ja muut aineet, joita käytetään samalla tavalla ja samaan tarkoitukseen kuin valmistuksen apuaineita

Luonnonmukaisiin elintarvikkeisiin, joihin elintarvikkeiden lisäaineita voidaan lisätä, sovelletaan asetuksen (EY) N:o 1333/2008 mukaisesti myönnettävien lupien mukaisia enimmäismääriä.

Jäljempänä olevassa taulukossa vahvistettuja erityisedellytyksiä ja -rajoituksia on sovellettava asetuksen (EY) N:o 1333/2008 mukaisten hyväksyntäedellytysten lisäksi.

Käyttö elintarvikelisiä aineina tai valmistuksen apuaineina määritetään tapauskohtaisesti asetuksen (EY) N:o 1333/2008 ja valmistuksen apuaineita koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Asetuksen (EU) 2018/848 30 artiklan 5 kohdassa tarkoitettuja prosenttiosuuksia määritettäessä elintarvikkeiden lisäaineet, joiden kohdalle on merkitty tähti sarakkeeseen "E-koodi tai Eines tai molemmat", lasketaan maatalousperäisiksi ainesosiksi.

E-koodi tai Eines (*) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaineena
E 153	Kasviperäinen lääkehiili	tuhkaisen vuohenjuuston syötävä kuori	
		Morbier-juusto	
E 160b(i)*	Annatto-biksiini	Red Leicester -juusto	
		Double Gloucester -juusto	
		Cheddarjuusto	
		Mimolette-juusto	
E 160b(ii)*	Annatto-norbiksiini	Red Leicester -juusto	
		Double Gloucester -juusto	
		Cheddarjuusto	
		Mimolette-juusto	
E 170/207-439-9 ja 215-279-6	Kalsiumkarbonaatti	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	kasviperäiset tuotteet
E 220	Rikkidioksidi	hedelmäviinit (muista hedelmistä kuin viinirypäleistä valmistetut, myös omena- ja päärynäsiideri) ja sima sekä lisätyn sokerin kanssa että ilman 100 mg/l (enimmäispitoisuudet viittaavat kokonaismäärään kaikista lähteistä, ilmaistuna SO ₂ :na mg/l)	
E 223	Natriummetabisulfiitti	äyriäiset	

E-koodi tai Einecs (*) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaineena
E 224	Kaliumdisulfiitti	hedelmäviinit (muista hedelmistä kuin viinirypäleistä valmistetut, myös omena- ja päärynäsiideri) ja sima sekä lisätyn sokerin kanssa että ilman 100 mg/l (enimmäispitoisuudet viittaavat kokonaismäärään kaikista lähteistä, ilmaistuna SO ₂ :na mg/l)	
E 250	Natriumnitriitti	lihavalmisteet voidaan käyttää ainoastaan, jos toimivaltaiselle viranomaiselle on annettu tyydyttävät todisteet siitä, ettei käytettävissä ole vaihtoehtoista tekniikkaa, joka antaisi samat terveystakeet ja/tai mahdollistaisi tuotteen ominaispiirteiden säilyttämisen ei yhdessä lisäaineen E 252 kanssa suurin sallittu valmistuksessa lisättävä määrä ilmaistuna NO ₂ -ioneina: 50 mg/kg myyntivalmiissa tuotteessa kaikista lähteistä peräisin olevien jäämien enimmäismäärä tuotteen koko säilyvyysajan, ilmaistuna NO ₂ -ioneina: 30 mg/kg	
E 252	Kaliumnitraatti	lihavalmisteet voidaan käyttää ainoastaan, jos toimivaltaiselle viranomaiselle on annettu tyydyttävät todisteet siitä, ettei käytettävissä ole vaihtoehtoista tekniikkaa, joka antaisi samat terveystakeet ja/tai mahdollistaisi tuotteen ominaispiirteiden säilyttämisen ei yhdessä lisäaineen E 250 kanssa suurin sallittu valmistuksessa lisättävä määrä, ilmaistuna NO ₃ -ioneina: 55 mg/kg myyntivalmiissa tuotteessa kaikista lähteistä peräisin olevien jäämien enimmäismäärä tuotteen koko säilyvyysajan, ilmaistuna NO ₃ -ioneina: 35 mg/kg	
E 267*	Puskuroitu etikka	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	
E 270/200-018-0	Maitohappo	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	juusto suolaliuoksen pH-arvon säätämiseen juustojen valmistuksessa

E-koodi tai Eines (*) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuaainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaaineena
E 290/204-696-9	Hiilidioksidi	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet
E 296	Omenahappo	kasviperäiset tuotteet	
E 300	Askorbiinihappo	kasviperäiset tuotteet lihavalmisteen (ryhmä 08.3 (**)) ja raakalihavalmisteen (ryhmä 08.2 (**)), joihin on lisätty muita ainesosia kuin lisäaineita tai suolaa	
E 301	Natriumaskorbaatti	lihavalmisteen saa käyttää ainoastaan nitraattien ja nitriittien kanssa	
E 306*	Tokoferoliuute	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan hapettumisenestoaineena	
E 322*	Lesitiinit	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	
E 325	Natriumlaktaatti	kasviperäiset tuotteet	
		maitopohjaiset tuotteet	
		lihavalmisteen	
E 330/201-069-1	Sitruunahappo	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet
E 331	Natriumsitraatit	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	
E 333	Kalsiumsitraatit	kasviperäiset tuotteet	
E 334	Viinihappo (L(+)-)	kasviperäiset tuotteet sima	
E 335*	Natriumtartraatit	kasviperäiset tuotteet 1 päivästä tammikuuta 2027 alkaen, ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	
E 336*	Kaliumtartraatit	kasviperäiset tuotteet 1 päivästä tammikuuta 2027 alkaen, ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	
E 337*	Kaliumnatriumtartraatti	kasviperäiset tuotteet 1 päivästä tammikuuta 2027 alkaen, ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	

E-koodi tai Eines (†) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuaainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaaineena
E 341(i)	Monokalsiumfosfaatti	nostatusainetta sisältävät jauhot ainoastaan nostatusaineena	
E 392*	Rosmariiniuutteet	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	
E 400	Algiinihappo	kasviperäiset tuotteet	
		maitotuotteet	
E 401	Natriumalginaatti	kasviperäiset tuotteet	
		maitotuotteet	
		lihapohjaiset makkarat	
E 402	Kaliumalginaatti	kasviperäiset tuotteet	
		maitopohjaiset tuotteet	
E 406	Agar-agar	kasviperäiset tuotteet	
		maitopohjaiset tuotteet	
		lihavalmisteet	
E 407	Karrageeni	kasviperäiset tuotteet	
		maitopohjaiset tuotteet	
E 410*	Johanneksenleipäpuujauhe	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	
E 412*	Guarkumi	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	
E 414*	Arabikumi	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta	
E 415	Ksantaanikumi	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	
E 417*	Tarakumi	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta ainoastaan sakeuttamisaineena	

E-koodi tai Eines (*) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaineena
E 418*	Gellaanikumi	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet luonnonmukaisesta tuotannosta, jos saatavilla ainoastaan asyyllipitoisuudeltaan korkea muoto	
E 422*	Glyseroli	kasviuutteet ja aromit ainoastaan kasvipäiset ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta liuottimena ja kantaja-aineena kosteusäilyttäjänä geelikapseleissa tablettien päällysteenä	
E 440(i)*	Pektiini	kasvipäiset tuotteet	
		maitopohjaiset tuotteet	
E 460/232-674-9	Selluloosa	gelatiini	gelatiini
			kasvipäiset tuotteet
E 464	Hydroksipropyylimetyyli-selluloosa	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan kapselien kapseloimisaineena	
E 500/207-838-8, 205-633-8, 208-580-9	Natriumkarbonaatit	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet
E 501/209-529-3, 206-059-0	Kaliumkarbonaatit	kasvipäiset tuotteet	viinirypäleet ainoastaan kuivausaineena kuivattujen viinirypäleiden tuotannossa
E 503	Ammoniumkarbonaatit	kasvipäiset tuotteet	
E 504	Magnesiumkarbonaatit	kasvipäiset tuotteet	
E 509/233-140-8	Kalsiumkloridi	kasvipäiset tuotteet ainoastaan koagulaation aikaan saamiseksi	kasvipäiset tuotteet ainoastaan kirkastus-/hiutaloittamisaineena
		maitopohjaiset tuotteet ainoastaan stabilointiaineena	
		lihapohjaiset makkarat ainoastaan koagulaation aikaan saamiseksi kuoren muodostamiseksi	

E-koodi tai Eines (†) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaineena
E 511/232-094-6	Magnesiumkloridi	kasvipäiset tuotteet ainoastaan koagulaation aikaan saamiseksi	kasvipäiset tuotteet ainoastaan kirkastus-/hiutaloittamisaineena
E 516/231-900-3	Kalsiumsulfaatti	kasvipäiset tuotteet ainoastaan kantaja-aineena tai koagulaation aikaan saamiseksi	kasvipäiset tuotteet ainoastaan kirkastus-/hiutaloittamisaineena
E 524/215-185-5	Natriumhydroksidi	pintakäsittely ”Laugengebäck” ainoastaan pintakäsittelyyn	sokeri(t)
		aromit ainoastaan happamuudensäätöaineena	kasvipäinen öljy, lukuun ottamatta oliiviöljyä
			kasviproteiiniuutteet
E 551/231-545-4	Piidioksidi	kaakao ainoastaan paakkuuntumisenestoaineena juoma-automaateissa käytettäväksi	kasvipäiset tuotteet
		yrtit ja mausteet kuivatussa jauhemaisessa muodossa	
		aromit	
		mehiläiskittivaha	
E 553b	Talkki	kasvipäiset tuotteet	kasvipäiset tuotteet
		lihapohjaiset makkarat ainoastaan pintakäsittelyyn	
E 901*/232-383-7	Mehiläisvaha	makeiset ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta ainoastaan pintakäsittelyaineena	kasvipäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta ainoastaan voiteluaineena

E-koodi tai Eines (*) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaineena
E 903*/232-399-4	Karnaubavaha	makeiset ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta ainoastaan pintakäsittelyaineena	kasvipäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta ainoastaan voiteluaineena
		sitruhedelmät ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta ainoastaan suojamenetelmänä hedelmien pakollisessa käsittelyssä äärimmäisellä kylmällä, jota käytetään haitallisten organismien torjumiseksi komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 (***) mukaisesti	
E 938	Argon	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	
E 939	Helium	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	
E 941/231-783-9	Typpi	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet
E 948	Happi	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet	
E 968*	Erytritoli	kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta käyttämättä ioninvaihtotekniikkaa	
-/200-578-6	Etanoli		kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan kiteytymisen käynnistäjien liuottimena sokerin valmistuksessa ja/tai uuttoliuottimena
-/200-580-7	Etikkahappo		kasvipäiset tuotteet luonnonmukaisesta tuotannosta, jos saatavilla kala luonnonmukaisesta tuotannosta, jos saatavilla
-/215-108-5	Bentoniitti		kasvipäiset tuotteet sima ainoastaan kirkasteena

E-koodi tai Eines (†) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuaainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaaineena
-/215-137-3	Kalsiumhydroksidi		kasvipäriset tuotteet
-/231-595-7	Suolahappo		gelatiini
			Gouda-, Edam- ja Maasdammer-juustot, Boerenkaas, Frieze ja Leidse Nagelkaas ainoastaan suolaliuoksen pH-arvon säätelyyn juustojen jalostuksessa
-/231-639-5	Rikkihappo		gelatiini
			sokeri(t)
-/231-765-0	Vetyperoksidi		gelatiini
-/232-554-6	Gelatiini		kasvipäriset tuotteet
-/232-555-1	Kaseiini		kasvipäriset tuotteet
-/293-292-6	Kalaliima		kasvipäriset tuotteet
-/931-328-0	Aktiivihili		kasvi- tai eläinperäiset tuotteet
	Ammoniumhydroksidi		gelatiini
	Diammoniumfosfaatti		hedelmäviinit, omenasiideri, päärynäsiideri ja sima
	Käymisen tuloksena saatu L(+)-maitohappo		kasviproteiiniuutteet
	Tiamiinihydrokloridi		hedelmäviinit, omenasiideri, päärynäsiideri ja sima
	Piimaa		kasvipäriset tuotteet
			gelatiini
	Munanvalkuainen		kasvipäriset tuotteet
	Humalauute		kasvipäriset tuotteet luonnonmukaisesta tuotannosta, jos saatavilla ainoastaan mikrobien tuhoamiseen

E-koodi tai Eines (*) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuaainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaaineena
	Hasselpähkinän kuori		kasviperäiset tuotteet
	Perliitti		kasviperäiset tuotteet
			gelatiini
	Mäntyhartsiuute		kasviperäiset tuotteet luonnonmukaisesta tuotannosta, jos saatavilla ainoastaan mikrobien tuhoamiseen
	Riisijauho		kasviperäiset tuotteet
	Parkkihappo		kasviperäiset tuotteet ainoastaan suodatuksen lisäaineena
	Kasviöljyt		kasvi- tai eläinperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta ainoastaan rasvaus-, voitelu- tai vaahdonestoaineena
	Etikka		kasviperäiset tuotteet ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta
			kala ainoastaan luonnonmukaisesta tuotannosta
	Vesi		kasvi- tai eläinperäiset tuotteet Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2020/2184 (****) tarkoitettu ihmisten käyttöön tarkoitettu vesi

E-koodi tai EINECS (*) tai molemmat	Nimi	Luonnonmukaiset elintarvikkeet, joissa lisäainetta tai valmistuksen apuainetta voidaan käyttää, sekä erityisedellytykset ja -rajoitukset	
		Käyttö lisäaineena	Käyttö valmistuksen apuaineena
	Puukuitu		kasvi- tai eläinperäiset tuotteet puutavaran alkuperä on rajoitettava sertifioituun kestävästi korjattuun puuhun käytetty puu ei saa sisältää myrkyllisiä komponentteja (korjuun jälkeinen käsittely, luonnossa esiintyvät toksinit tai toksinit mikro-organismeista)

(*) Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo (EYVL C 146, 15.6.1990, s. 4).

(**) Elintarvikelisiä aineista 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 (EUVL L 354, 31.12.2008, s. 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>) liitteessä II olevassa D osassa olevat elintarvikeryhmät.

(***) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/2072, annettu 28 päivänä marraskuuta 2019, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 täytäntöönpanon yhdenmukaisten edellytysten vahvistamisesta kasvintuhoojien vastaisten suojaustoimenpiteiden osalta, komission asetuksen (EY) N:o 690/2008 kumoamisesta ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2018/2019 muuttamisesta (EUVL L 319, 10.12.2019, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/2072/oj).

(****) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2020/2184, annettu 16 päivänä joulukuuta 2020, ihmisten käyttöön tarkoitetun veden laadusta (EUVL L 435, 23.12.2020, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>)."

2) Lisätään C osassa olevaan taulukkoon kohdan "Kasviöljyt" jälkeen kohta seuraavasti:

"Käymisen aktivaattorit	X		hiivauutteesta tai -autolysaatista saatavat ravinteet enintään 5 prosenttia substraatin kuiva-aineen painosta"
-------------------------	---	--	---

3) Muutetaan D osassa oleva taulukko seuraavasti:

a) korvataan kohta "Viinihiivat" seuraavasti:

"Viinihiivat		Osa A, taulukko 2, 1.11 kohta Osa A, taulukko 2, 9.1 kohta	yksittäiset hiivakannat: luonnonmukaisena, jos saatavilla"
--------------	--	---	--

b) korvataan kohta "Maitohappobakteerit" seuraavasti:

"Maitohappobakteerit		Osa A, taulukko 2, 1.12 kohta Osa A, taulukko 2, 9.2 kohta"	
----------------------	--	--	--

LIITE V

"LIITE VI

Tuotteet ja aineet, joiden käyttö luonnonmukaisessa tuotannossa on sallittu kolmansissa maissa ja unionin syrjäisimmillä alueilla asetuksen (EU) 2018/848 45 artiklan 2 kohdan nojalla

A OSA

Tuotteet ja aineet, joiden käyttö luonnonmukaisessa tuotannossa on sallittu kolmansissa maissa**Kasvinsuojeluaineissa käytettävät tehoaineet**

Jäljempänä olevassa taulukossa lueteltuja tehoaineita saa käyttää luonnonmukaisessa tuotannossa kolmansissa maissa edellyttäen, että ne ovat asianomaisen kolmannen maan lainsäädännön mukaisia, ne on vapautettu jäämien enimmäismäärien noudattamisesta Codex Alimentarius -ohjeiden CXG 97-2022 (*) mukaisesti, ne on sisällytetty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005 (**) liitteeseen IV tai niille on vahvistettu jäämien enimmäismäärät kyseisessä asetuksessa. Niihin sovelletaan kyseisessä taulukossa vahvistettuja vastaavia erityisehtoja ja -rajoituksia.

CAS-numero	Tehoaineen nimi	Erityisedellytykset ja -rajoitukset
	Mikro-organismit, mukaan lukien virukset, kun niitä käytetään biologisina torjunta-aineina	eivät saa olla peräisin muuntogeenisistä organismeista ei tuoteta muuntogeenisistä organismeista peräisin olevien kasvualustojen avulla
74-85-1	Etyleeni	ananaksen kukintainduktiossa

B OSA

Tuotteet ja aineet, joiden käyttö luonnonmukaisessa tuotannossa on sallittua unionin syrjäisimmillä alueilla**Kasvinsuojeluaineissa käytettävät tehoaineet**

Jäljempänä olevassa taulukossa lueteltuja tehoaineita saa käyttää luonnonmukaisessa tuotannossa unionin syrjäisimmillä alueilla edellyttäen, että ne ovat asiaa koskevien unionin oikeuden säännösten ja tapauksen mukaan unionin lainsäädäntöön perustuvien kansallisten säännösten mukaisia.

(*) <https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/guidelines/en>.

(**) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 396/2005, annettu 23 päivänä helmikuuta 2005, torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY muuttamisesta (EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>)."