

Valvontaosasto
Rehu- ja lannoitevalvontayksikkö

Pvm/Datum/Date
20.6.2016

Dnro/Dnr/DNo
3742/0405/2016

UUSI LUOMUASETUS (EU) 2016/673 TOI MUUTOKSIA MM. REHUN LISÄAINEISIIN

Komission luomusasetukseen on tehty useita muutoksia. Rehujen osalta muutoksia on tehty luomutuotannossa sallittuihin rehun lisäaineisiin, jotka on lueteltu asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä VI. Samalla luomusasetusta on yhdenmukaistettu rehun lisäaineasetuksen ((EY) N:o 1831/2003) kanssa. Luomukotieläintuotannossa sallitut rehun lisäaineet on lueteltu uuden asetuksen liitteessä II, jota sovelletaan 7.5.2016 alkaen.

Tärkeimpiä muutoksia ovat viiden orgaanisen seleeniyhdisteen hyväksyminen luomukotieläintuotantoon. Tällä hetkellä nämä orgaaniset seleeniyhdisteet ovat samoja, jotka on hyväksytty tavanomaiseen tuotantoon. Tilanne voi kuitenkin muuttua, jos jatkossa tavanomaiseen tuotantoon hyväksytään uusia yhdisteitä, mutta luomutuotantoon ei. Nämä ns. inaktivoituneet seleeniyhdisteet löytyvät luomusasetuksen kohdasta 3 b ravitsemukselliset lisäaineet, hivenaineyhdisteet. Muita rehun lisäaineisiin kohdistuvia muutoksia ovat uudet yhdisteet mm. jodin, koboltin, kuparin ja sinkin lähteiksi. Lisäksi montmorilloniitti on poistettu sidonta- ja paakkuuntumisen estoaineet – ryhmästä (teknologiset lisäaineet, 1d), mutta bentoniitin käyttö on edelleen sallittu tässä käyttötarkoituksessa. Hiivan ja hiivatuotteiden tuotantoon käytettäviin lisäaineisiin on tehty joitain muutoksia ja säilörehun valmistuksessa käytettävissä lisäaineissa terminologia on yhdenmukaistettu rehun lisäainelainsäädännön kanssa.

Luomutuotannossa toimijoiden tulee aina tarkastaa, että rehun lisäaine on hyväksytty luomutuotantoon. Lisäksi EU:n rehun lisäainerekisteristä löytyvät tarkat tiedot kunkin lisäaineen hyväksyntään sekä markkinoilta poistamiseen liittyen.

Tavanomaisten eläinten hankinta poikkeuksellisten olosuhteiden jälkeen

Toimivaltainen viranomainen eli ELY-keskus voi myöntää hätätilanteissa toimijalle poikkeusluvan hankkia tavanomaisesta tuotannosta eläimiä tapauksissa, joissa eläinten kuolleisuus on suuri tautien tai poikkeuksellisten olosuhteiden seurauksena. Lupa tulee hakea ennen eläinten hankintaa. Toimijan tulee ensisijaisesti hankkia luonnonmukaisesti kasvatettuja eläimiä. Uuden luomusasetuksen mukaan muihin kuin luonnonmukaisesti kasvatettuihin eläimiin sovelletaan siirtymävaihetta.

Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/673

http://eurlex.europa.eu/search.html?DTN=0673&SUBDOM_INIT=ALL_ALL&DTS_DOM=ALL&CASE_LAW_SUMMARY=false&type=advanced&DTS_SUBDOM=ALL_ALL&excConsLeg=true&qid=1465982446344&DTA=2016&locale=fi

Konsolidoituversio, jossa on huomioitu lainsäädännön muutokset

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/HTML/?uri=CELEX:02008R0889-20160507&qid=1466154714360&from=EN>

EU: rehun lisäainerekisteri

http://ec.europa.eu/food/safety/animal-feed/index_en.htm

Lisätietoja

Rehujaosto, luomurehut [luomurehu\(at\)evira.fi](mailto:luomurehu(at)evira.fi)

Luomujaosto, luomukotieläintuotanto [merja.manninen\(at\)evira.fi](mailto:merja.manninen(at)evira.fi)

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2016/673,**annettu 29 päivänä huhtikuuta 2016,****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****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon luonnonmukaisesta tuotannosta ja luonnonmukaisesti tuotettujen tuotteiden merkinnöistä sekä asetuksen (EY) N:o 2092/91 kumoamisesta 28 päivänä kesäkuuta 2007 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 834/2007 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 13 artiklan 3 kohdan, 16 artiklan 1 kohdan ja 3 kohdan a alakohdan, 19 artiklan 3 kohdan, 20 artiklan 3 kohdan, 21 artiklan 2 kohdan ja 22 artiklan 1 kohdan ja 38 artiklan a alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Merilevät ja muut levät kuuluvat perussopimuksen liitteessä I olevan Brysselin nimikkeistön 12 ryhmään. Merilevät ja muut levät ovat näin ollen maataloustuotteita, jotka kuuluvat asetuksen (EY) N:o 834/2007 1 artiklan 2 kohdan ensimmäisen alakohdan a alakohdan soveltamisalaan. Koska ”muut levät” sisältää ”mikrolevät”, mikrolevät kuuluvat asetuksen (EY) N:o 834/2007 soveltamisalaan.
- (2) Koska elintarvikkeena käytetyille mikroleville ei ole tähän mennessä vahvistettu yksityiskohtaisia tuotantosääntöjä komission asetuksessa (EY) N:o 889/2008 ⁽²⁾ ja esille on noussut kysymyksiä siitä, mitä tuotantosääntöjä toimijoiden on noudatettava, kun mikroleviä kasvatetaan elintarvikkeeksi, on tarpeen selvittää ja vahvistaa tällaisia tuotteita koskevat yksityiskohtaiset tuotantosäännöt.
- (3) Mikrolevien tuotanto muistuttaa monin tavoin merilevien tuotantoa, vaikka se ei tapahdukaan meressä. Lisäksi vesiviljelyeläinten rehuna käytettäviin mikroleviin, aivan kuten monisoluisiin merileviin tai kasviplanktoniin, sovelletaan jo merilevien korjuuta ja viljelyä koskevia yksityiskohtaisia tuotantosääntöjä asetuksen (EY) N:o 889/2008 6 a artiklan perusteella. Sen vuoksi on aiheellista selvittää, että merileviä koskevia yksityiskohtaisia tuotantosääntöjä olisi sovellettava myös mikrolevien lisäkäyttöön elintarvikkeina.
- (4) Asetuksen (EY) N:o 889/2008 25 e artiklan 3 kohdassa säädetyt siirtymäkauden toimenpiteet, jotka koskevat muiden kuin luonnonmukaisesti viljeltyjen poikasten ja 25 o artiklassa kolmannessa alakohdassa säädetyt muista kuin luonnonmukaisista simpukkahautomoista saatujen toukkien käyttämistä luonnonmukaisessa tuotannossa, päättyvät 31 päivänä joulukuuta 2015, mikä merkitsee sitä, että kyseisen päivämäärän jälkeen kaikkien luonnonmukaisessa tuotannossa käytettävien poikasten ja simpukantoukkien on oltava luonnonmukaisesti tuotettuja. Koska luonnonmukaisesti viljeltyä poikasia ja simpukantoukkia ei ole saatavilla riittävästi, kyseistä päivämäärää olisi lykättävä yhdellä vuodella, jotta toimijoilla olisi aikaa tuottaa riittävästi luonnonmukaisesti viljeltyä poikasia ja simpukantoukkia.
- (5) Asetuksen (EY) N:o 889/2008 29 d artiklan 4 kohdan mukaisesti komissio tarkastelee eräitä viininvalmistusmenetelmiä, -käytäntöjä ja -käsittelyjä ennen 1 päivää elokuuta 2015 kyseisiä käytäntöjen asteittaista poistamista tai lisärajoittamista varten.
- (6) Komissio pyysi luonnonmukaista tuotantoa koskevia teknisiä lausuntoja antavaa asiantuntijaryhmää, jäljempänä ’EGTOP’, arvioimaan kyseisten viininvalmistusmenetelmien, -käytäntöjen ja -käsittelyjen vaikutuksen luomuviinin tiettyihin perusominaisuuksiin ja sen, onko niiden tilalle vaihtoehtoisia tekniikoita. EGTOP suositti ⁽³⁾ sallimaan jatkossakin niiden käytön luomutuotannossa, koska tällä hetkellä ei ole käyttökelpoisia vaihtoehtoja. Se suositteli myös arvioimaan nämä tekniikat uudelleen tietyn ajan kuluttua samassa tarkoituksessa kuin tällä kertaa eli niiden asteittaista poistamista tai lisärajoittamista varten. Näin ollen 1 päivään elokuuta 2015 asetettua määräaikaa olisi jatkettava kolmella vuodella.

⁽¹⁾ EUVL L 189, 20.7.2007, s. 1.

⁽²⁾ Komission asetus (EY) N:o 834/2007, annettu 5 päivänä syyskuuta 2008, luonnonmukaisesta tuotannosta ja luonnonmukaisesti tuotettujen tuotteiden merkinnöistä annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 889/2008 soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä luonnonmukaisen tuotannon, merkintöjen ja valvonnan osalta (EUVL L 250, 18.9.2008, s. 1).

⁽³⁾ Loppuraportti:

<http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/>

- (7) Toimivaltaisilla viranomaisilla on mahdollisuus sallia tilapäisiä poikkeuksia eläimiä koskevista tuotantosäännöistä, jos erityiset olosuhteet estävät toimijoita jatkamasta tai aloittamasta uudelleen luomutuotantoa. Etenkin kun eläinten kuolleisuus on suuri tautien tai hätätilanteiden seurauksena, toimivaltaiset viranomaiset voivat sallia, että lauma tai parvi perustetaan uudelleen tai sitä uudistetaan muilla kuin luonnonmukaisesti kasvatetuilla eläimillä, jos luonnonmukaisesti kasvatettuja eläimiä ei ole saatavilla. Olisi selvennettävä, että tällaisessa tapauksessa muiden kuin luonnonmukaisesti kasvatettujen eläinten tuomisessa karjaan tai parveen on silti noudatettava sitä koskevaa siirtymävaihetta.
- (8) Koska mahdollisuuksia käyttää luonnonmukaisessa tuotannossa muita kuin luonnonmukaisesti viljeltyjä poikasia on viime vuosina rajoitettu, on lisäksi aiheellista säätää samanlaisista poikkeuksellisista tuotantosäännöistä, jos vesiviljelyeläinten kuolleisuus on korkea.
- (9) Asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä II luetellaan tuotteet, joiden käyttö luonnonmukaisessa tuotannossa on sallittu asetuksen (EY) N:o 834/2007 12 artiklan 1 kohdan h alakohdan ja 16 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaisesti. Nämä tuotteet on jaettu seitsemään ryhmään erilaisten kriteerien, kuten käytön tai alkuperän perusteella. Olisi hyödyllistä yksinkertaistaa esitystapaa ja käyttää luokittelussa ainoastaan alkuperäkriteeriä.
- (10) Asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä II olevan taulukon oikeassa sarakkeessa esitetään kuvaus, koostumusvaatimukset ja käytön edellytykset kyseissä liitteessä luetelluille tuotteille, joihin sisältyy mikro-organismeja ja aineita. Edellytysten kyseisten tuotteiden käytölle luomutuotannossa ja erityisesti vastaavan käyttöluokan (kuten hyönteisten, punkkien tai sienitautien torjunta-aine) on kuitenkin noudatettava komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011⁽¹⁾ liitteessä maataloudelle yleisesti vahvistettuja tehoaineiden käytön edellytyksiä. Jos käyttö on kyseisellä asetuksella rajoitettu maataloudessa yleisesti, käyttöluopu on rajoitettu myös luomutuotannossa. Lisäksi kokemus on osoittanut, että asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä II lueteltujen tuotteiden käytön edellytykset ovat varsin usein samat luonnonmukaisessa maataloudessa kuin perinteisessä maataloudessa ja että käytön rajoitukset ovat rajalliset.
- (11) Järjestelmää olisi tämän vuoksi yksinkertaistettava, jotta vältetään se, että asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä II luetellaan käyttötarkoituksia, jotka eivät ole enää hyväksytyjä täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 nojalla. Samalla olisi mainittava, että kaikki täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 540/2011 maataloudessa yleisesti hyväksytyt käyttötarkoitukset ovat automaattisesti sallittuja luonnonmukaisessa tuotannossa, paitsi jos on nimenomaisesti mainittu, että tiettyihin käyttötarkoituksiin sovelletaan rajoittavampia edellytyksiä.
- (12) Jäsenvaltiot ovat toimittaneet muille jäsenvaltioille ja komissiolle asetuksen (EY) N:o 834/2007 16 artiklan 3 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen tiettyjä aineita koskevat asiakirja-aineistot kyseisten aineiden hyväksymiseksi ja sisällyttämiseksi asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen II. EGTOP ja komissio ovat tutkineet nämä asiakirja-aineistot.
- (13) Suosituksissaan⁽²⁾ EGTOP päätteli muun muassa, että hiilidioksidi, piimaa, rasvahapot ja kaliumbikarbonaatti ovat luomutuotannon tavoitteiden ja periaatteiden mukaisia. Kyseiset aineet olisi sen vuoksi sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen II. Jotta tehoaineiden nimet täytäntöönpano olisivat samat kuin toimeenpanoasetuksessa (EU) N:o 540/2011, on lisäksi aiheellista muuttaa ”rasvahapon kaliumsuola (pehmeä saippua)” muotoon ”rasvahapot”.
- (14) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009⁽³⁾ 23 artiklan mukaisesti perusaineet ovat aineita, jotka ovat hyödyllisiä kasvinsuojelussa mutta joita ei yleensä käytetä tähän tarkoitukseen. Monia niistä on perinteisesti käytetty luonnonmukaisessa viljelyssä jopa ennen perusaineeksi luokittelemista. Niiden joukossa on lukuisia kasvi- tai eläinperäisiä elintarvikkeita. On aiheellista sallia näiden perusaineiden käyttö luomutuotannossa ja siksi sisällyttää ne asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen II, jos ne täyttävät kaksi edellytystä: ne kuuluvat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 178/2002⁽⁴⁾ 2 artiklassa olevaan ”elintarvikkeen” määritelmään ja ovat kasvi- tai eläinperäisiä.

⁽¹⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 540/2011, annettu 25 päivänä toukokuuta 2011, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 täytäntöönpanosta hyväksytytjen tehoaineiden luettelon osalta (EUVL L 153, 11.6.2011, s. 1).

⁽²⁾ Loppuraportti:

http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/egtop-final-report-on-ppp-ii_en.pdf

⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, kasvinsuojeluaikainien markkinoille saattamisesta (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1).

⁽⁴⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 178/2002, annettu 28 päivänä tammikuuta 2002, elintarvikelaainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1).

- (15) Asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä VI luetellaan lisäaineet, jotka ovat sallittuja luonnonmukaisissa tuotteissa asetuksen (EY) N:o 834/2007 14 artiklan 1 kohdan d alakohdan ja 16 artiklan 1 kohdan d alakohdan mukaisesti.
- (16) Liitteen VI esitysasia olisi muutettava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 ⁽¹⁾ omaksuttuun lähestymistapaan mukautumiseksi. Taulukon VI vasenta saraketta olisi muutettava ilmoittamalla lisäaineiden tai funktionaalisten ryhmien erityiset tunnistenumerot, ja ryhmien ”teknologiset lisäaineet” ja ”ravitsemukselliset lisäaineet” luokittelu olisi mukautettava asetuksessa (EY) N:o 889/2008 käytettyyn luokitteluun. Asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä VI olevassa 4 jaksossa olevaan ryhmään ”eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet” kuuluvien aineiden nimet olisi myös mukautettava asetuksen (EY) N:o 1831/2003 sanamuodon mukaisesti.
- (17) Jäsenvaltiot ovat toimittaneet muille jäsenvaltioille ja komissiolle asetuksen (EY) N:o 834/2007 16 artiklan 3 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen tiettyjä rehun lisäaineita koskevat asiakirja-aineistot kyseisten aineiden hyväksymiseksi ja sisällyttämiseksi asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen VI. EGTOP ja komissio ovat tutkineet nämä asiakirja-aineistot. Rehuaineita ja rehun lisäaineita koskevien EGTOPin suositusten ⁽²⁾ perusteella olisi sallittava seuraavien aineiden käyttö, joita EGTOP pitää luonnonmukaisen maatalouden periaatteiden ja tavoitteiden mukaisina: seleenihäivä, dikupariikloriditrihydroksidi (TBCC) ja sinkkikloridihydroksidimonohydraatti (TBZC).
- (18) Kun otetaan huomioon komission täytäntöönpanoasetuksilla (EU) N:o 131/2014 ⁽³⁾, (EU) 2015/861 ⁽⁴⁾ ja (EU) 2015/1152 ⁽⁵⁾ tehdyt muutokset, on tarpeen korvata aineet ”luonnollisista lähteistä peräisin olevat tokoferoliuutteet”, ”E 2 Jodi” ja ”E 3 Koboltti”, joita ei ole enää olemassa, uusilla samojen luokkien aineilla. Lisäksi olisi korjattava eräät bentoniitin/montmorillonitiitin ja klinoptiloliitin tunnistenumeroita koskevat epätarkkuudet funktionaalisessa ryhmässä ”d) sidonta-aineet ja pakkuuntumisenestoaineet”.
- (19) Asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä VIII luetellaan eräitä lisäaineita, jotka ovat sallittuja luonnonmukaisten jalostettujen elintarvikkeiden, hiivan ja hiivatuotteiden tuotannossa asetuksen (EY) N:o 834/2007 19 artiklan 2 kohdan b alakohdan ja 21 artiklan mukaisesti.
- (20) Jotta saavutetaan yhdenmukaisuus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 ⁽⁶⁾ kanssa, on tarpeen muuttaa hyytelömäisen piidioksidigeelin tai -liuoksen (E 551) käytön erityisehtoja ja täsmentää bentoniitin erityiset puhtausvaatimukset. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 mukainen kaoliiniin (E 559) nykyinen lupa olisi peruutettava, sillä kyseisen lisäaineen käyttö oli sallittua 31 päivään tammikuuta 2014 saakka.
- (21) Jäsenvaltiot ovat toimittaneet muille jäsenvaltioille ja komissiolle asetuksen (EY) N:o 834/2007 21 artiklan 2 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen elintarvikelisiä aineita, valmistuksen apuaineita ja tiettyjä muita aineita koskevat asiakirja-aineistot kyseisten aineiden hyväksymiseksi ja sisällyttämiseksi asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen VIII. EGTOP ja komissio ovat tutkineet nämä asiakirja-aineistot.
- (22) Elintarvikelisiä aineita koskevien EGTOPin suositusten ⁽⁷⁾ perusteella olisi sallittava seuraavien aineiden käyttö, joita EGTOP pitää luonnonmukaisen maatalouden periaatteiden ja tavoitteiden mukaisina: mehiläisvaha (E 901), karnaubavaha (E 903), gellaanikumi (E 418) ja erytritoli (E 968).

⁽¹⁾ 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).

⁽²⁾ Loppuraportti:

http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/egtop-final-report-feed-ii_en.pdf

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 131/2014, annettu 11 päivänä helmikuuta 2014, koboltti(II)asetatititetrahydraatin, koboltti(II)karbonaatin, koboltti(II)karbonaattihydroksidi(2:3)monohydraatin, koboltti(II)sulfaattihydrataatin ja pinnoitetun rakeistetun koboltti(II)karbonaattihydroksidi(2:3)monohydraatin hyväksymisestä rehun lisäaineena annetun täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 601/2013 muuttamisesta (EUVL L 41, 12.2.2014, s. 3).

⁽⁴⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/861, annettu 3 päivänä kesäkuuta 2015, kaliumjodidin, vedettömän kalsiumjodaatin ja pinnoitetun rakeistetun vedettömän kalsiumjodaatin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina (EUVL L 137, 4.6.2015, s. 1).

⁽⁵⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/1152, annettu 14 päivänä heinäkuuta 2015, kasviöljyistä peräisin olevien tokoferoliuutteiden, kasviöljyistä peräisin olevien runsaasti (delta)tokoferolia sisältävien uutteen ja alfatokoferolin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina (EUVL L 187, 15.7.2015, s. 5).

⁽⁶⁾ 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).

⁽⁷⁾ Loppuraportit:

http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/final_report_egtop_on_organic_food_en.pdf

http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/egtop-final-report-food-ii_en.pdf

http://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports/egtop-final-report-food-iii_en.pdf

- (23) Lisäksi seuraavien lisäaineiden käyttöä koskevat edellytykset olisi muutettava EGTOPin suosituksen perusteella: rikkidioksidi, kaliumdisulfitti, tokoferolipitoinen uute, lesitiinit, sitruunahappo, natriumsitraatti, viinihappo, glyseroli, natriumkarbonaatti, hyytelömäinen piidioksidigeeli tai -liuos ja natriumhydroksidi. Luonnonmukaisista raaka-aineista saatua lesitiiniä on saatavilla markkinoilla, mutta luomuelintarvikkeiden jalostusteollisuuden useimmissa käyttötarkoituksissa tarvitaan tällaisen lesitiinin sopivia laatuja. Luomutuotantoa varten ei ole tällä hetkellä saatavilla riittävästi sopivia laatuja. Kun otetaan huomioon luomuelintarvikkeiden tuotannossa tarvittavien luomulesitiinin eri laatuja tilapäinen puute, olisi säädettävä, että kolmen vuoden siirtymäkauden aikana luomuelintarvikkeiden tuotannossa saa käyttää muista kuin luonnonmukaisista raaka-aineista saatua lesitiiniä.
- (24) Valmistuksen apuaineita koskevien EGTOPin suositusten perusteella olisi sallittava etikkahappo/etikka, tiamiinihydrokloridi, diammoniumfosfaatti, natriumkarbonaatti ja puukuuti. Erityisehtoja olisi muutettava natriumkarbonaatin, sitruunahapon, natriumhydroksidin, kasviöljyn, bentoniitin, mehiläisvahaa ja karnaubavahan osalta.
- (25) Hiivan tuotannossa käytettyjen valmistuksen apuaineiden osalta olisi edellytettävä, että perunatärkkelystä ja kasviöljyjä saa käyttää ainoastaan, jos ne ovat peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta, koska kyseisiä valmistuksen apuaineita on nykyisin saatavilla luonnonmukaisina riittäviä määriä ja riittävän laatuina.
- (26) Lopuksi asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteissä II, VI ja VIII ei ole enää tarpeen viitata asetukseen, jonka nojalla tuotteet tai aineet on hyväksytty.
- (27) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 889/2008 olisi muutettava.
- (28) Jotta toimijoilla, tarkastusviranomaisilla ja tarkastuselimillä olisi kohtuullinen aika sopeutua siihen, että merileviä koskevia yksityiskohtaisia tuotantosääntöjä sovelletaan myös mikrolevien lisäkäyttöön elintarvikkeena, asetuksen (EY) N:o 889/2008 6 a artiklan muutosta olisi sovellettava 12 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta.
- (29) Jatkuvuuden vuoksi ja muiden kuin luonnonmukaisesti viljeltyjen poikasten ja muista kuin luonnonmukaisista simpukkahautomoista saatujen toukkien käyttömahdollisuuden jatkamiseksi asetuksen (EY) N:o 889/2008 25 e artiklan 3 kohdan ja 25 o artiklan 1 kohdan muutosta olisi sovellettava taannehtivasti 1 päivästä tammikuuta 2016.
- (30) Jotta toimijoilla olisi mahdollisuus mukautua muutoksiin, jotka on otettu käyttöön eräiden luonnonmukaisen jalostettujen elintarvikkeiden tuotannossa käytettävien tuotteiden ja aineiden, hiivan ja hiivat tuotteiden osalta, asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen VIII tehtyjä muutoksia olisi sovellettava kuuden kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta.
- (31) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat luonnonmukaisen tuotannon komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Asetuksen (EY) N:o 889/2008 muuttaminen

Muutetaan asetus (EY) N:o 889/2008 seuraavasti:

1) Korvataan 6 a artikla seuraavasti:

”6 a artikla

Soveltamisala

Tässä luvussa vahvistetaan merilevien tuotantoa koskevat yksityiskohtaiset säännöt.

Tämän luvun soveltamiseksi ”merileviin” katsotaan kuuluvan monisoluiset merilevät, kasviplankton ja mikrolevät.”

2) Korvataan 25 e artiklan 3 kohta seuraavasti:

”3. Viljelylaitokseen tuotavien muiden kuin luonnonmukaisesti vesiviljeltyjen poikasten enimmäisosuus on 80 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2011 mennessä, 50 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2014 mennessä ja 0 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2016 mennessä.”

3) Korvataan 25 o artiklan 1 kohdan kolmas alakohta seuraavasti:

”Luonnonmukaisiin tuotantoyksiköihin tuotavien muista kuin luonnonmukaisista simpukkahautomoista saatujen toukkien enimmäisosuus saa kuitenkin olla 80 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2011 mennessä, 50 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2014 mennessä ja 0 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2016 mennessä.”

4) Korvataan 29 d artiklan 4 kohdan päivämäärä ”1 päivää elokuuta 2015” päivämäärällä ”1 päivää elokuuta 2018”.

5) Muutetaan 47 artiklan ensimmäinen alakohta seuraavasti:

a) korvataan a alakohta seuraavasti:

”a) lauman tai parven uudistamisen tai uudelleen perustamisen muilla kuin luonnonmukaisilla eläimillä, kun eläinten kuolleisuus on suuri tautien tai hätätilanteiden seurauksena eikä luonnonmukaisesti kasvatettuja eläimiä ole saatavilla ja edellyttäen, että muihin kuin luonnonmukaisesti kasvatettuihin eläimiin sovelletaan siirtymävaihetta;”;

b) Lisätään f alakohta seuraavasti:

”f) jos vesiviljelyeläinten kuolleisuus on suuri Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 508/2014 (*) 57 artiklan 1 kohdan a–d alakohdassa luetelluista syistä, vesiviljelykantojen uudistamisen tai uudelleen perustamisen muilla kuin luonnonmukaisilla vesiviljelyeläimillä, jos luonnonmukaisesti kasvatettuja eläimiä ei ole saatavilla ja edellyttäen, että luonnonmukaista tuotantotapaa noudatetaan vähintään tuotantojakson viimeisten kahden kolmanneksen aikana.

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 508/2014, annettu 15 päivänä toukokuuta 2014, Euroopan meri- ja kalatalousrahastosta ja neuvoston asetusten (EY) N:o 2328/2003, (EY) N:o 861/2006, (EY) N:o 1198/2006 ja (EY) N:o 791/2007 sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1255/2011 kumoamisesta (EUVL L 149, 20.5.2014, s. 1).”

6) Korvataan liite II tämän asetuksen liitteessä I olevalla tekstillä.

7) Korvataan liite VI tämän asetuksen liitteessä II olevalla tekstillä.

8) Muutetaan liite VIII tämän asetuksen liitteen III mukaisesti.

2 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

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

Seuraavia 1 artiklan kohtia sovelletaan niille ilmoitetusta päivämäärästä:

a) 1 kohtaa sovelletaan 7 päivästä toukokuuta 2017;

b) 2 ja 3 kohtaa sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2016;

c) 8 kohtaa sovelletaan 7 päivästä marraskuuta 2016.

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

Tehty Brysselissä 29 päivänä huhtikuuta 2016.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

LIITE I

"LIITE II

Torjunta-aineet – Asetuksen 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut tuotteet

Kaikkien tässä liitteessä lueteltujen aineiden on täytettävä ainakin komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 ⁽¹⁾ liitteessä täsmennetyt käytön edellytykset. Luonnonmukaista tuotantoa koskevat tiukemmat käytön edellytykset täsmennetään kunkin taulukon toisessa sarakkeessa.

1. Kasvi- tai eläinperäiset aineet

Nimi	Kuvaus, koostumusvaatimukset, käytön edellytykset
<i>Azadirachta indica</i> -lajista (neempuu) uuttamalla saatu atsadiraktiini	
Perusaineet	Ainoastaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 ⁽¹⁾ 23 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut perusaineet, jotka sisältyvät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 178/2002 ⁽²⁾ 2 artiklassa olevaan "elintarvikkeen" määritelmään ja ovat kasvi- tai eläinperäisiä. Aineita ei saa käyttää rikkakasvien vaan ainoastaan tuhoojien ja tautien torjunta-aineena.
Mehiläisvaha	Ainoastaan leikkaushaavojen käsittelyaineena/suoja-aineena.
Hydrolysoituneet proteiinit gelatiinia lukuun ottamatta	
Laminariini	Merilevä on kasvatettava joko luonnonmukaisesti 6 d artiklan mukaisesti tai korjattava kestäväällä tavalla 6 c artiklan mukaisesti
Feromonit	Ainoastaan pyydyksissä ja haihduttimissa.
Kasviöljyt	Kaikkiin käyttötarkoituksiin, paitsi rikkakasvien torjunta-aineena.
<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> -lajista uutetut pyretriinit	
Pyretroidit (ainoastaan deltametriini ja lambda-syhalotriini)	Ainoastaan pyydyksissä, joissa on erityisiä houkuttimia. Ainoastaan <i>Bactrocera oleae</i> -lajin ja <i>Ceratitis capitata</i> Wied. -lajin tuhoojiin.
<i>Quassia amara</i> -lajista uutettu kvassia	Ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena, karkotteena.
Hajukarkottimet, eläin- tai kasvipäiset / lampaanrasva	Yksinomaan muissa kuin syötävissä kasvinosissa ja silloin, kun lampaat tai vuohet eivät nauti kasviaineistoa

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1).

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 178/2002, annettu 28 päivänä tammikuuta 2002, elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1).

⁽¹⁾ 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).

2. Mikro-organismit tai mikro-organismien tuottamat aineet

Nimi	Kuvaus, koostumusvaatimukset, käytön edellytykset
Mikro-organismit	Ei GMO-peräiset tuotteet.
Spinosadi	

3. Muut kuin 1 ja 2 jaksossa mainitut aineet

Nimi	Kuvaus, koostumusvaatimukset, käytön edellytykset
Alumiinisilikaatti (kaoliini)	
Kalsiumhydroksidi	Sienitautien torjunta-aine käytettäessä ainoastaan hedelmäpuissa, tai- mitarhat mukaan luettuna, lehtipuunsyövän (<i>Nectria galligena</i>) torjun- taan
Hiilidioksidi	
Kupariyhdisteet kuparihydroksidin, kupariok- sykloridin, kuparioksidin, Bordeaux-seoksen ja kolmiemäksisen kuparisulfaatin muodossa	Enintään 6 kilogrammaa kuparia hehtaaria kohden vuodessa. Monivuotisten kasvien osalta jäsenvaltiot voivat ensimmäisestä koh- dasta poiketen säätää, että 6 kilogrammaa kuparia oleva enimmäis- määrä voidaan ylittää tietyssä vuonna edellyttäen, että viiden vuoden (kyseinen vuosi ja neljä edeltävää vuotta) aikana tosiasiallisesti käy- tetty keskimäärä ei ylitä 6:ta kilogrammaa.
Eteeni	
Rasvahapot	Kaikkiin käyttötarkoituksiin, paitsi rikkakasvien torjunta-aineena.
Rautafosfaatti (rauta(III)ortofosfaatti)	Viljelykasvien väliin pintasiroteltavat valmisteet.”
Piimaa	
Rikkikalkki (kalsiumpolysulfidi)	
Parafiiniöljy	
Kaliumvetykarbonaatti (kaliumbikarbonaatti)	
Kvartsihiekkä	
Rikki	

LIITE II

"LIITE VI

Asetuksen 22 artiklan g alakohdassa, 24 artiklan 2 kohdassa ja 25 m artiklan 2 kohdassa tarkoitetut eläinten ruokinnassa käytettävät rehun lisäaineet

Tässä liitteessä luetellut lisäaineet on hyväksyttävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 (¹⁾) nojalla.

1. TEKNOLOGISET LISÄAINEET

a) Säilöntäaineet

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
E 200	Sorbiinihappo	
E 236	Muurahaishappo	
E 237	Natriumformiaatti	
E 260	Etikkahappo	
E 270	Maitohappo	
E 280	Propionihappo	
E 330	Sitruunahappo	

b) Hapettumisenestoaineet

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
1b 306(i)	Kasviöljyistä peräisin olevat tokoferoliuutteet	
1b 306(ii)	Kasviöljyistä peräisin olevat runsaasti (delta)tokoferolia sisältävät uutteet	

c) Emulgointi-, stabilointi-, sakeuttamis- ja hyytelöimisaineet

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
E 322	Lesitiinit	Ainoastaan jos peräisin luonnontuotteista raaka-aineista, Käyttö ainoastaan vesiviljelyeläinten rehuissa.

(¹) 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).

d) Sidonta-aineet ja paakkuuntumisenestoaineet

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
E 535	Natriumferrosyanidi	Enimmäisannos 20 mg/kg NaCl (ferrosyanidianionina laskettuna)
E 551b	Kolloidinen silika	
E 551c	Piimaa (puhdistettu)	
1m558i	Bentoniitti	
E 559	Kaoliinipitoiset savet, asbestittomat	
E 560	Steatiitin ja kloriitin luonnossa esiintyvä seos	
E 561	Vermikuliitti	
E 562	Sepioliitti	
E 566	Natrolitiitti-fonoliitti	
1g568	Sedimenttiperäinen klinoptiloliitti	
E 599	Perliitti	

e) Säilörehun valmistuksessa käytettävät lisäaineet

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
1k	Entsyymit ja mikro-organismit	Ainoastaan säilörehun tuotannossa, jos sääolot eivät mahdollista riittävää käymistä.

2. SENSORISET LISÄAINEET

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
2b	Aromiaineet	Vain maataloustuotteista saatavat uutteen.

3. RAVITSEMUKSELLISET LISÄAINEET

a) Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet, joilla on samankaltainen vaikutus

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
3a	Vitamiinit ja provitamiinit	<ul style="list-style-type: none"> — Peräisin maataloustuotteista. — Vain maataloustuotteista peräisin olevien vitamiinien kanssa identtisiä synteettisesti tuotettuja vitamiineja saa käyttää yksimahaisten eläinten ja vesiviljeltyjen eläinten rehussa. — Vain maataloustuotteista peräisin olevien vitamiinien kanssa identtisiä synteettisesti tuotettuja A-, D- ja E-vitamiineja saa käyttää märehijöiden rehussa; käytön edellytyksenä on jäsenvaltion ennakkolupa, joka perustuu märehijöiden arvioituihin mahdollisuuksiin saada tarvittava määrä mainittuja vitamiineja niiden päivittäisissä rehuannoksissa.

b) Hivenaineyhdisteet

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
E1 Rauta	Rautaoksidi Ferrokarbonaatti Ferrosulfaattiheptahydraatti Ferrosulfaattimonohydraatti	
3b201	Kaliumjodidi	
3b202	Vedetön kalsiumjodaatti	
3b203	Pinnoitettu rakeistettu vedetön kalsiumjodaatti	
3b301	Koboltti(II)asetaatitetrahydraatti	
3b302	Koboltti(II)karbonaatti	
3b303	Koboltti(II)karbonaattihydroksidi (2:3)monohydraatti	
3b304	Pinnoitettu rakeistettu koboltti(II) karbonaatti	
3b305	Koboltti(II)sulfaattiheptahydraatti	

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
E4 Kupari 3b409	Emäksinen kuparikarbonaatti, monohydraatti Kuparioksidi Kuparisulfaattipentahydraatti Dikuparikloriditrihydroksidi (TBCC)	
E5 Mangaani	Mangaanioksidi Mangaanisulfaattimonohydrataatti Mangaanikarbonaatti	
E6 Sinkki 3b609	Sinkkioksidi Sinkkisulfaattimonohydraatti Sinkkisulfaattiheptahydraatti Sinkkikloridihydroksidimonohydraatti (TBZC)	
E7 Molybdeeni	Natriummolybdaatti	
E8 Seeleni 3b8.10, 3b8.11, 3b8.12, 3b813 ja 3b817	Natriumseleniitti Natriumselenaatti Inaktivoitu seleenihiiva	

4. ELÄINTUOTANTOON VAIKUTTAVAT LISÄAINEET

Tunnistenumerot tai Funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
4a, 4b, 4c ja 4d	Entsyymit ja mikro-organismit ryhmässä "Eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet"	

LIITE III

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 889/2008 liite VIII seuraavasti:

- 1) Poistetaan A jakson otsikon yläpuolella oleva huomautus, B jakson otsikon alapuolella oleva huomautus sekä A ja B jaksossa olevien taulukoiden ensimmäinen sarake, jonka otsikkona on ”Lupa”.
- 2) Muutetaan A jakso seuraavasti:
 - a) korvataan seuraavia koskevat rivit: rikkidioksidi, kaliumdisulfiitti, tokoferolipitoinen uute, lesitiinit, sitruunahappo, natriumsitraatit, viinihappo, glyseroli, natriumkarbonaatit, piidioksidi ja natriumhydroksidi seuraavilla riveillä:

”E 220	Rikkidioksidi	X	X (vain simassa)	Hedelmäviineissä (*) ja simassa sekä lisätyn sokerin kanssa että ilman):100 mg (**)
E 224	Kaliumdisulfiitti	X	X (vain simassa)	Hedelmäviineissä (*) ja simassa sekä lisätyn sokerin kanssa että ilman):100 mg (**)
E 306 (*)	Tokoferoliuute	X	X	Hapettumisenestoaine
E 322 (*)	Lesitiinit	X	X	Maitotuotteet (?) Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisista raaka-aineista (***)
E 330	Sitruunahappo	X	X	
E 331	Natriumsitraatti	X	X	
E 334	Viinihappo L(+)-	X	X (vain simassa)	
E 422	Glyseroli	X		Kasvipiperäinen. Kasviuutteisiin ja aromeihin
E 500	Natriumkarbonaatti	X	X	
E 551	Hyytelömäinen piidioksidigeeli tai -liuos	X	X	Yrteihin ja mausteisiin kuivatussa jauhemaisessa muodossa. Aromit ja kittivaha.
E 524	Natriumhydroksidi	X		”Laugengebäckin” pintakäsittelyyn ja happoisuuden säätelyyn luontaisissa aromeissa

(*) Tässä yhteydessä ”hedelmäviini” määritellään muista hedelmistä kuin viinirypäleistä valmistetuksi viiniksi (myös omena- ja päärynäsiideri).

(**) Enimmäispitoisuudet viittaavat kokonaismäärään kaikista lähteistä, ilmaistu SO₂-enimmäispitoisuutena mg/l.

(***) 1. päivästä tammikuuta 2019.”

- b) lisätään seuraavat rivit tunnusnumeroiden järjestyksessä:

”E 418	Gellaanikumi	X	X	Ainoastaan asyyliipitoisuudeltaan korkea muoto
E 901	Mehiläisvaha	X		Ainoastaan makeistuotteiden kiillotusaineena. Luonnonmukaisesta mehiläishoidosta peräisin oleva mehiläisvaha

E 903	Karnaubavaha	X		Ainoastaan makeistuotteiden kiillotusaineena. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisista raaka-aineista”
-------	--------------	---	--	--

c) lisätään rivi seuraavasti:

”E 968	Erytritoli	X	X	Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta käyttämättä ioninvaihtotekniikkaa”
--------	------------	---	---	--

3) Muutetaan B jakso seuraavasti:

a) korvataan seuraavia koskevat rivit: natriumkarbonaatti, sitruunahappo, natriumhydroksidi, kasviöljyt, bentoniitti, mehiläisvaha ja karnaubavaha seuraavilla riveillä:

”Natriumkarbonaatti	X	X	
Sitruunahappo	X	X	
Natriumhydroksidi	X		Sokeri(e)n valmistukseen Öljyntuotantoa varten lukuun ottamatta oliiviöljyn tuotantoa
Kasviöljyt	X	X	Rasvaus-, voitelu- tai vaahdonestoaineena. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta
Bentoniitti	X	X	Siman kirkasteena (!)
Mehiläisvaha	X		Voiteluaineena Luonnonmukaisesta mehiläishoidosta peräisin oleva mehiläisvaha
Karnaubavaha	X		Voiteluaineena. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisista raaka-aineista”

b) poistetaan kaoliinia koskeva rivi;

c) lisätään rivit seuraavasti:

”Etikkahappo/etikka		X	Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Kalan käsittelyyn, ainoastaan bioteknisestä lähteestä, paitsi jos tuotettu muuntogeenisiä organismeja käyttäen tai muuntogeenisistä organismeista
Tiamiinihydrokloridi	X	X	Käytettäväksi ainoastaan hedelmäviinien valmistuksessa, myös omena- ja päärynäsiiderin ja siman
Diammoniumfosfaatti	X	X	Käytettäväksi ainoastaan hedelmäviinien valmistuksessa, myös omena- ja päärynäsiiderin ja siman
Puukuitu	X	X	Puutavaran alkuperä olisi rajoitettava sertifioituun kestävästi korjattuun puuhun. Käytetty puu ei saa sisältää myrkyllisiä komponentteja (sadonkorjuun jälkeinen käsittely, luonnossa esiintyvät toksiinit tai toksiinit mikro-organismeista)”

4) Korvataan C jaksossa perunatärkkelystä ja kasviöljyjä koskevat rivit seuraavilla riveillä:

”Perunatärkkelys	X	X	Suodatukseen Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta
Kasviöljyt	X	X	Rasvaus-, voitelu- tai vaahdonestoaineena Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta”