

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2019/2164,**annettu 17 päivänä joulukuuta 2019,****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 16 artiklan 1 kohdan ja 3 kohdan a alakohdan ja 21 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Useat jäsenvaltiot ovat toimittaneet komissiolle ja muille jäsenvaltioille asetuksen (EY) N:o 834/2007 16 artiklan 3 kohdan b alakohdan mukaisesti tiettyjä aineita koskevat asiakirja-aineistot kyseisten aineiden hyväksymiseksi ja sisällyttämiseksi asetuksen (EY) N:o 889/2008 ⁽²⁾ liitteisiin I, II, VI ja VIII. Luonnonmukaista tuotantoa koskevaa teknistä neuvontaa antava asiantuntijaryhmä (EGTOP) ja komissio ovat tutkineet nämä asiakirja-aineistot.
- (2) EGTOP totesi lannoitteita koskevissa suosituksissaan ⁽³⁾ muun muassa, että aineet "biohiili", "nilviäisjätteet ja munankuoret" ja "humushappo ja fulvohappo" ovat luonnonmukaisen tuotannon tavoitteiden ja periaatteiden mukaisia. Kyseiset aineet olisi sen vuoksi sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen I. Lisäksi EGTOP suositteli mainitussa liitteessä esitetyn "kalsiumkarbonaatin" määritelmän selkeyttämistä.
- (3) Kasvinsuojeluaineita koskevissa suosituksissaan ⁽⁴⁾ EGTOP totesi muun muassa, että aineet "maltodekstriini", "vetyperoksidi", "terpeenit" (eugenoli, geranioli ja tymoli), "natriumkloridi", "serevisani" ja muista kasveista kuin *Chrysanthemum cinerariaefolium* -kasvista saadut pyretriinit ovat luonnonmukaisen tuotannon tavoitteiden ja periaatteiden mukaisia. Kyseiset aineet olisi sen vuoksi sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen II. Lisäksi EGTOP esitti kyseisen liitteen rakennetta koskevia suosituksia.
- (4) Rehuja koskevissa suosituksissaan ⁽⁵⁾ EGTOP totesi muun muassa, että aineet "guarkumi" rehun lisäaineena, "kastanjauute" sensorisena lisäaineena ja "vedetön betaiini", ainoastaan kun se on luonnosta peräisin tai luonnonmukaista ja kun sitä käytetään yksimahaisten eläinten rehussa, ovat luonnonmukaisen tuotannon tavoitteiden ja periaatteiden mukaisia. Kyseiset aineet olisi sen vuoksi sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen VI. Kyseisessä liitteessä olevat viittaukset joihinkin säilörehun valmistuksessa käytettäviin lisäaineisiin ovat epäselviä, ja sekaannuksen välttämiseksi niitä on selkiytettävä.

⁽¹⁾ EUVL L 189, 20.7.2007, s. 1.

⁽²⁾ 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).

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

⁽⁴⁾ Final report on plant protection products IV https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

⁽⁵⁾ Final report on feed III and food V https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

- (5) Elintarvikkeita koskevissa suosituksissaan ⁽⁶⁾ EGTOP totesi muun muassa, että aineet ”glyseroli” geelikapseleiden kosteudensäilyttäjänä ja tablettien päällysteenä, ”bentoniitti” valmistuksen apuaineena, ”L(+)-maitohappo ja natriumhydroksidi” kasviproteiinien uuttamisessa käytettävänä valmistuksen apuaineena ja ”tarakumijauhe” sakeuttamisaineena ja ”humalauute ja mäntyhartsiuute” sokerintuotannossa ovat luonnonmukaisen tuotannon tavoitteiden ja periaatteiden mukaisia. Kyseiset aineet olisi sen vuoksi sisällytettävä asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteeseen VIII. Lisäksi EGTOP suositteli, että tarakumijauheen, lesitiinien, glyserolin, johanneksenleipäpuujauheen, gellaanikumin, arabikumin, guarikumin ja karnaubavahan vaaditaan olevan luonnonmukaisesti tuotettuja. Jotta toimijoilla olisi riittävästi aikaa mukautua tähän uuteen vaatimukseen, niille olisi annettava kolmen vuoden siirtymäaika.
- (6) Eräät asetuksen (EY) N:o 889/2008 liitteessä VIII a olevat viittaukset lisäaineiden nimiin ovat epätarkkoja, ja sekaannuksen välttämiseksi niitä on selkeytettävä.
- (7) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 889/2008 olisi muutettava.
- (8) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat luonnonmukaisen tuotannon komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

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

- 1) Korvataan liite I tämän asetuksen liitteellä I;
- 2) Korvataan liite II tämän asetuksen liitteellä II;
- 3) Korvataan liite VI tämän asetuksen liitteellä III;
- 4) Korvataan liite VIII tämän asetuksen liitteellä IV;
- 5) Korvataan liite VIII a tämän asetuksen liitteellä V.

2 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 17 päivänä joulukuuta 2019.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

⁽⁶⁾ Final report on food IV and final report on feed III and food V https://ec.europa.eu/info/publications/egtop-reports-organic-production_en.

LIITE I

"LIITE I

Asetuksen 3 artiklan 1 kohdassa ja 6 d artiklan 2 kohdassa tarkoitetut lannoitteet, maanparannusaineet ja ravinteet*Huomautukset:*

A: Sallittu alun perin asetuksen (ETY) N:o 2092/91 mukaisesti ja sen jälkeen asetuksen (EY) N:o 834/2007 16 artiklan 3 kohdan c alakohdan mukaisesti

B: Sallittu asetuksen (EY) N:o 834/2007 mukaisesti

Lupa	Nimi Yhdistelmätuotteet tai tuotteet, jotka sisältävät yksinomaan jäljempänä olevassa luettelossa mainittuja aineita	Kuvaus, koostumusvaatimukset, käytön edellytykset
A	Lanta	Eläinten ulosteiden ja kasviaineen (kuivikkeet) sekoituksesta koostuvat tuotteet Teollisesta eläinten kasvatuksesta tulevat tuotteet ovat kiellettyjä
A	Kuivattu lanta ja siipikarjan dehydratoitu lanta	Teollisesta eläinten kasvatuksesta tulevat tuotteet ovat kiellettyjä
A	Eläinten kiinteän ulosteen komposti, mukaan lukien siipikarjan lanta ja kompostoitu lanta	Teollisesta eläinten kasvatuksesta tulevat tuotteet ovat kiellettyjä
A	Eläinten nestemäinen uloste	Käyttö valvotun fermentoinnin ja/tai asianmukaisen laimennuksen jälkeen Teollisesta eläinten kasvatuksesta tulevat tuotteet ovat kiellettyjä
B	Sekakomposti kotitalousjätteestä tai fermentoitu kotitalousjätteen seos	Syntypaikalla erotellusta kotitalousjätteestä, joka on kompostoitu tai anaerobisesti fermentoitu biokaasun tuottamiseksi, saatu tuote Ainoastaan kasvi- ja eläinperäinen kotitalousjäte Ainoastaan, jos tuotettu jäsenvaltion hyväksymässä suljetussa ja valvotussa keräysjärjestelmässä Kuiva-aineen enimmäispitoisuudet milligrammoina kilogrammaa kohti: kadmium: 0,7; kupari: 70; nikkeli: 25; lyijy: 45; sinkki: 200; elohopea: 0,4; kromi (kokonais määrä): 70; kromi (VI): ei havaittavia määriä
A	Turve	Käyttö rajattu puutarhatalouteen (kauppapuutarhat, kukkaviljely, puunviljely, taimitarhat)
A	Sienten kasvatuksessa käytetyt kompostit	Kasvualustan alkuperäisen koostumuksen on rajoitettava tässä liitteessä mainittuihin tuotteisiin
A	Matojen (matokomposti) ja hyönteisten ulosteet	
A	Guano	
A	Sekakomposti kasviaineksista tai fermentoitu kasviainesten seos	Sellaisten kasviainesten seoksesta saatu tuote, jotka on kompostoitu tai anaerobisesti fermentoitu biokaasun tuottamiseksi
B	Biokaasuliete, joka sisältää eläimistä saatavia sivutuotteita, jotka on mädätetty yhdessä tässä liitteessä luetellun kasvi- tai eläinperäisen aineksen kanssa	Luokkaan 3 kuuluvat eläimistä saatavat sivutuotteet (luonnonvaraisista eläimistä saatavat sivutuotteet mukaan luettuina) ja luokkaan 2 kuuluva ruoansulatuskanavan sisältö (luokat 2 ja 3 sellaisina kuin ne on määritelty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 ⁽¹⁾) eivät saa olla peräisin teollisesta eläinten kasvatuksesta. Prosessien on oltava komission asetuksen (EU) N:o 142/2011 mukaisia. Ei sovelleta syötäviin kasvinosiin

Lupa	Nimi Yhdistelmätuotteet tai tuotteet, jotka sisältävät yksinomaan jäljempänä olevassa luettelossa mainittuja aineita	Kuvaus, koostumusvaatimukset, käytön edellytykset
B	Seuraavat eläinperäiset tuotteet tai sivutuotteet: Verijauho Sarveisluujauho Sarveisjauho Luu jauho tai degelatinoitu luujauho Kalajauho Lihajauho Höyhenjauho, karvoista ja vuodista valmistettu jauho Villa Turkki (1) Karvat Maitotuotteet Hydrolysoidut proteiinit (2)	(1) Kromin (VI) enimmäispitoisuus milligrammoina kilogrammaa kohti: ei havaittavia määriä (2) Ei sovelleta syötäviin kasvinosiin
A	Lannoitteina käytetyt kasvipäriset tuotteet ja sivutuotteet	Esimerkiksi: öljykakkujauho, kaakaopavun kuoret, mallasidut
B	Kasvipäriset hydrolysoidut proteiinit	
A	Merilevä ja merileväituotteet	Jos ne saadaan suoraan: i) fysikaalisissa prosesseissa, joihin sisältyy kuivaus, jäädytys ja jauhaminen ii) uuttamalla veden tai nestemäisen hapon ja/tai alkaalisen liuoksen kanssa iii) käymisellä
A	Sahanpuru ja lastut	Puu, jota ei kaatamisen jälkeen ole käsitelty kemiallisesti
A	Kompostoitu kuorike	Puu, jota ei kaatamisen jälkeen ole käsitelty kemiallisesti
A	Puun tuhka	Puusta, jota ei kaatamisen jälkeen ole käsitelty kemiallisesti
A	Pehmeä, jauhettu raakafosfaatti	Lannoitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2003/2003 ⁽²⁾ liitteessä I olevan A.2 jakson 7 kohdassa määritelty tuote Kadmiumpitoisuus enintään 90 mg/kg P205:tä
A	Alumiinikalsiumfosfaatti	Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevan A.2 jakson 6 kohdassa määritelty tuote Kadmiumpitoisuus enintään 90 mg/kg P205:tä Käyttö rajattu emäksiseen maaperään (pH > 7,5)
A	Kuona	Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevan A.2 jakson 1 kohdassa määritellyt tuotteet
A	Raaka kaliumsuola tai kainiitti	Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevan A.3 jakson 1 kohdassa määritellyt tuotteet
A	Magnesiumsuolaa mahdollisesti sisältävä kaliumsulfaatti	Raa'asta kaliumsuolasta fyysisesti uuttamalla saatu tuote, joka sisältää mahdollisesti myös magnesiumsuolaa

Lupa	Nimi Yhdistelmätuotteet tai tuotteet, jotka sisältävät yksinomaan jäljempänä olevassa luettelossa mainittuja aineita	Kuvaus, koostumusvaatimukset, käytön edellytykset
A	Tislausjäte ja sen uutteen	Lukuun ottamatta ammoniumtisleitä
A	Kalsiumkarbonaatti, esimerkiksi: liitu, merkele, jauhettu kalkkiminerale, kalkkipitoinen leväjauho (maerl), fosfaattikalkki	Yksinomaan luonnosta peräisin oleva
B	Nilviäisjätteet	Peräisin yksinomaan kestävästä kalastuksesta, sellaisena kuin se on määritelty asetuksen (EU) N:o 1380/2013 4 artiklan 1 kohdan 7 alakohdassa, tai luonnonmukaisesta vesiviljelystä
B	Munankuoret	Teollisesta eläinten kasvatuksesta tulevat tuotteet ovat kiellettyjä
A	Kalsium- ja magnesiumkarbonaatti	Yksinomaan luonnosta peräisin oleva Esimerkiksi magnesiumliitu, jauhettu dolomiitti, kalkki
A	Magnesiumsulfaatti (kieseriitti)	Yksinomaan luonnosta peräisin oleva
A	Kalsiumkloridiliuos	Omenapuulle lehtilannoitteena havaitun kalsiumin puutoksen vuoksi
A	Kalsiumsulfaatti (kipsi)	Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevan D jakson 1 kohdassa määritellyt tuotteet Yksinomaan luonnosta peräisin oleva
A, B	Sokerintuotannosta saatu liejukalkki	Sivutuote sokerintuotannosta, joka hyödyntää sokerijuurikasta ja sokeriruokoa
A	Vakuumisuolatutuotannosta saatu liejukalkki	Sivutuote vakuumisuolatutuotannosta, joka hyödyntää vuorilla esiintyvää suolavettä
A	Rikki	Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevan D jakson 3 kohdassa määritellyt tuotteet
A	Hivenaineet	Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevassa E jaksossa luetellut epäorgaaniset hivenravinteet
A	Natriumkloridi	
A	Kivijauho ja savimineraleet	
B	Leonardiitti (runsaasti humushappoja sisältävä stabiloimaton orgaaninen sedimentti)	Yksinomaan, jos saatu kaivostoiminnan sivutuotteena
B	Humushappo ja fulvohappo	Yksinomaan, jos saatu epäorgaanisista suoloista/liuoksista lukuun ottamatta ammoniumsuoloja, tai jos saatu juomaveden puhdistuksesta
B	Ksyyliitti	Yksinomaan, jos saatu kaivostoiminnan sivutuotteena (esim. ruskohiilenkaivauksen sivutuote)
B	Kitiini (äyriäisten kuoresta saatu polysakkaridi)	Yksinomaan, jos saatu kestävästä kalastuksesta, sellaisena kuin se on määritelty asetuksen (EU) N:o 1380/2013 4 artiklan 1 kohdan 7 alakohdassa, tai luonnonmukaisesta vesiviljelystä
B	Makeissa sisävesissä hapettomissa olosuhteissa muodostunut orgaaninen sedimentti (esim. sapropeeli)	Yksinomaan makeiden sisävesien vesitalouden sivutuotteena saadut tai entisiltä makean veden alueilta louhitut orgaaniset sedimentit Tarvittaessa louhiminen olisi tehtävä siten, että vesiympäristöön kohdistuvat vaikutukset ovat mahdollisimman pienet Yksinomaan sellaisista lähteistä saadut sedimentit, joissa ei esiinny torjunta-aineista, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä tai bensiinin kaltaisista aineista johtuvaa saastumista Kuiva-aineen enimmäispitoisuudet milligrammoina kilogrammaa kohti: kadmium: 0,7; kupari: 70; nikkeli: 25; lyijy: 45; sinkki: 200; elohopea: 0,4; kromi (kokonaismäärä): 70; kromi (VI): ei havaittavia määriä

Lupa	Nimi Yhdistelmätuotteet tai tuotteet, jotka sisältävät yksinomaan jäljempänä olevassa luettelossa mainittuja aineita	Kuvaus, koostumusvaatimukset, käytön edellytykset
B	Biohiili – pyrolyysituote, joka koostuu useista erilaisista kasviperäisistä luonnontuotteista ja jota käytetään maanparannusaineena	Yksinomaan kasviperäisistä materiaaleista saatu, käsittelemätön tai käsitelty liitteessä II mainituilla tuotteilla Polysyklisiä aromaattisia hiilivetyjä (PAH) enintään 4 mg / kg kuiva-ainetta. Enimmäisarvoa tarkastellaan uudelleen joka toinen vuosi ottaen huomioon kertymisen riski, joka johtuu siitä, että tuotetta käytetään useisiin eri tarkoituksiin”

(¹) Komission asetus (EU) N:o 142/2011, annettu 25 päivänä helmikuuta 2011, muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1069/2009 täytäntöönpanosta sekä neuvoston direktiivin 97/78/EY täytäntöönpanosta tiettyjen näytteiden ja tuotteiden osalta, jotka vapautetaan kyseisen direktiivin mukaisista eläinlääkärintarkastuksista rajatarkastusasemilla (EUVL L 54, 26.2.2011, s. 1).

(²) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/2003, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, lannoitteista (EUVL L 304, 21.11.2003, s. 1).

LIITE II

"LIITE II

Torjunta-aineet – 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut kasvinsuojeluaineet

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
Allium sativum (valkosipuliuute)	
<i>Azadirachta indica</i> -lajista (neempuu) uuttamalla saatu atsadiraktiini	
Mehiläisvaha	Ainoastaan leikkaushaavojen käsittelyaineena/suoja-aineena
COS-OGA	
Hydrolysoituneet proteiinit gelatiinia lukuun ottamatta	
Laminariini	Merilevä on kasvatettava joko luonnonmukaisesti 6 d artiklan mukaisesti tai korjattava kestäväällä tavalla 6 c artiklan mukaisesti
Maltodekstriini	
Feromonit	Ainoastaan pyydyksissä ja haihduttimissa
Kasviöljyt	Kaikkiin käyttötarkoituksiin, paitsi rikkakasvien torjunta-aineena.
Pyretriinit	Ainoastaan kasviperäiset
<i>Quassia amara</i> -lajista uutettu kvassia	Ainoastaan hyönteisten torjunta-aineena, karkotteena
Hajukarkotteet, eläin- tai kasviperäiset / lampaanrasva	Ainoastaan muissa kuin syötävissä kasvinosissa ja silloin, kun lampaat tai vuohet eivät nauti kasviaineistoa
<i>Salix spp.</i> Cortex (eli pajunkuori)	
Terpeenit (eugenoli, geranioli ja tymoli)	

2. Perusaineet

Elintarvikkeisiin perustuvat perusaineet (mukaan lukien: lesitiinit, sakkaroosi, fruktoosi, etikka, hera, kitosaanihydrokloridi ¹ , Equisetum arvense jne.)	Ainoastaan asetuksen (EY) N:o 1107/2009 ² 23 artiklassa tarkoitetut perusaineet, jotka sisältyvät asetuksen (EY) N:o 178/2002 2 artiklassa olevaan "elintarvikkeen" määritelmään ja ovat kasvi- tai eläinperäisiä. Aineita ei saa käyttää rikkakasvien torjunta-aineena.
--	---

(¹) Saatu kestävästä kalastuksesta tai luonnonmukaisesta vesiviljelystä

(²) 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).

(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).

3. Mikro-organismit tai mikro-organismien tuottamat aineet

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

4. Muut kuin 1,2 ja 3 jaksossa mainitut aineet

Nimi	Kuvaus, koostumusvaatimukset, käytön edellytykset
Alumiinisilikaatti (kaoliini)	
Kalsiumhydroksidi	Sienitautien torjunta-aine käytettäessä ainoastaan hedelmäpuissa, taimitarhat mukaan luettuna, lehtipuunsyövän (<i>Nectria galligena</i>) torjuntaan
Hiilidioksidi	
Kupariyhdisteet kuparihydroksidin, kuparioksykloridin, kuparioksidin, Bordeaux-seoksen ja kolmiemäksisen kuparisulfaatin muodossa	
Diammoniumfosfaatti	Ainoastaan houkuttimena pyydyksissä
Etyleeni	
Rasvahapot	Kaikkiin käyttötarkoituksiin, paitsi rikkakasvien torjunta-aineena
Rautafosfaatti (rauta(III)ortofosfaatti)	Viljelykasvien väliin pintasiroteltavat valmisteet
Vetyperoksidi	
Piimaa	
Rikkikalkki (kalsiumpolysulfidi)	
Parafiiniöljy	
Kalium- ja natriumvetykarbonaatti (eli kalium-/natriumbikarbonaatti)	
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 tuhojiin
Kvartsihiekkä	
Natriumkloridi	Kaikkiin käyttötarkoituksiin, paitsi rikkakasvien torjunta-aineena
Rikki”	

LIITE III

"LIITE VI

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

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

1. TEKNOLOGISET LISÄAINEET

a) Säilöntäaineet

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

b) Hapettumisenestoaineet

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
1b306(i)	Kasviöljyistä peräisin olevat tokoferoliuutteet	
1b306(ii)	Kasviöljyistä peräisin olevat runsaasti (delta)tokoferolia sisältävät uutteet	

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

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
1c322	Lesitiinit	Ainoastaan jos peräisin luonnontuotteista raaka-aineista.
		Käyttö ainoastaan vesiviljelyeläinten rehuissa.

d) Sidonta-aineet ja paakkuuntumisenestoaineet

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
E 412	Guarkumi	
E 535	Natriumferrosyanidi	Enimmäisannos 20 mg/kg NaCl (ferrosyanidianionina laskettuna).

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
	E 551b	Kolloidinen silika
	E 551c	Piimaa (puhdistettu)
	1m558i	Bentoniitti
	E 559	Kaoliinipitoiset savet, asbestitomat
	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 1k236	Entsyymit, mikro-organismit Muurahaishappo	Ainoastaan säilörehun tuotannossa, jos sääolot eivät mahdollista riittävää käymistä. Muurahais- ja propionihapon sekä niiden natriumsuolojen käyttö säilörehun tuotannossa voidaan sallia ainoastaan, jos sääolot eivät mahdollista riittävää käymistä
1k237	Natriumformiaatti	
1k280	Propionihappo	
1k281	Natriumpropionaatti	

2. SENSORISET LISÄAINEET

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
2b	Aromiaineet	Vain maataloustuotteista saatavat uutteen.
	<i>Castanea sativa</i> Mill.: Kastanjauute	

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	Peräisin maataloustuotteista. Vain maataloustuotteista peräisin olevien vitamiinien kanssa identtisiä synteettisesti tuotettuja vitamiineja saa käyttää yksimahaisten eläinten ja vesiviljeltyjen eläinten rehussa.

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
		Vain maataloustuotteista peräisin olevien vitamiinien kanssa identtisiä synteettisesti tuotettuja A-, D- ja E-vitamiineja saa käyttää märehitjoiden rehussa; käytön edellytyksenä on jäsenvaltion ennakkolupa, joka perustuu märehitjoiden arvioituihin mahdollisuuksiin saada tarvittava määrä mainittuja vitamiineja niiden päivittäisissä rehuannoksissa
3a920	Vedetön betaiini	Vain yksimahaisten eläinten rehussa Vain luonnosta ja, jos saatavilla, luonnonmukaisesta tuotannosta peräisin oleva

b) *Hivenaineyhdisteet*

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
E1 Rauta		
3b101	Rauta(II)karbonaatti (sideriitti)	
3b103	Rauta(II)sulfaattimonohydraatti	
3b104	Rauta(II)sulfaattiheptahydraatti	
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)karbonaattihydroksidi(2:3)monohydraatti	
3b305	Koboltti(II)sulfaattiheptahydraatti	
3b402	Kupari(II)karbonaattidihydroksimonohydraatti	
3b404	Kupari(II)oksidi	
3b405	Kupari(II)sulfaattipentahydraatti	
3b409	Dikuparikloriditrihydroksidi (TBCC)	
3b502	Mangaani(II)oksidi	
3b503	Mangaanisulfaattimonohydraatti	
3b603	Sinkkioksidi	
3b604	Sinkkisulfaattiheptahydraatti	

Tunnistenumerot tai funktionaaliset ryhmät	Aine	Kuvaus, käytön edellytykset
3b605	Sinkkisulfaattimonohydraatti	
3b609	Sinkkikloridihydroksidimonohydraatti (TBZC)	
3b701	Natriummolybdaattidihydraatti	
3b801	Natriumseleniitti	
3b810, 3b811, 3b812, 3b813 ja 3b817	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 IV

"ANNEX VIII

Asetuksen 27 artiklan 1 kohdan a alakohdassa ja 27 a artiklan a alakohdassa tarkoitettut eräät tuotteet ja aineet, joita käytetään luonnonmukaisesti tuotettujen jalostettujen elintarvikkeiden, hiivan ja hiivatuotteiden tuotannossa

A JAKSO – ELINTARVIKELISÄAINEET, KANTAJA-AINEET MUKAAN LUETTUINA

Asetuksen (EY) N:o 834/2007 23 artiklan 4 kohdan a alakohdan ii alakohdassa tarkoitettua prosenttiosuutta laskettaessa elintarvikelisäaineet, joiden kohdalle on merkitty tähti koodisarakkeeseen, lasketaan maatalousperäisiksi ainesosiksi.

Koodi	Nimitys			Erityisedellytykset ja rajoitukset asetuksessa (EU) N:o 1333/2008 säädettyjen lisäksi
		Kasvipäris- ten elintarvikkei- den valmistus	Eläinpäris- ten elintarvikkei- den valmistus	
E 153	Kasvipäinen lääke- hiili		X	Tuhkainen vuohenjuusto Morbier-juusto
E 160b*	Annatto, biksiini, nor- biksiini		X	Red Leicester -juusto Double Gloucester -juusto Cheddar Mimolette-juusto
E 170	Kalsiumkarbonaatti	X	X	Ei saa käyttää tuotteiden väriaineena eikä kalsiumli- sänä
E 220	Rikkidioksidi	X	X (vain si- massa)	Hedelmäviineissä (muista hedelmistä kuin viinirypä- leistä valmistetuissa, myös omena- ja päärynäsiide- rissä) ja simassa sekä lisätyn sokerin kanssa että il- man: 100 mg/l (Enimmäispitoisuudet viittaavat kokonaisuutensa kaikista lähteistä, ilmaistuna SO ₂ : na mg/l).
E 223	Natriummetabisulfiitti		X	Äyriäiset
E 224	Kaliumdisulfiitti	X	X (vain si- massa)	Hedelmäviineissä (muista hedelmistä kuin viinirypä- leistä valmistetuissa, myös omena- ja päärynäsiide- rissä) ja simassa sekä lisätyn sokerin kanssa että il- man: 100 mg/l (Enimmäispitoisuudet viittaavat kokonaisuutensa kaikista lähteistä, ilmaistuna SO ₂ : na mg/l).
E 250	Natriumnitriitti		X	Lihavalmisteet. Voidaan käyttää ainoastaan, jos toi- mivaltaista viranomaista tyydyttävällä tavalla on to- distettu, ettei käytettävissä ole vaihtoehtoista tekniik- kaa, joka antaisi samat terveystakeet ja/tai mahdollistaisi tuotteen ominaispiirteiden säilyttämi- sen. Ei yhdessä lisäaineen E 252 kanssa. Lisättävä enimmäismäärä ilmaistuna NaNO ₂ :na: 80 mg/kg, enimmäisjäämämäärä ilmaistuna NaNO ₂ :na: 50 mg/kg
E 252	Kaliumnitraatti		X	Lihavalmisteet. Voidaan käyttää ainoastaan, jos toi- mivaltaista viranomaista tyydyttävällä tavalla on to- distettu, ettei käytettävissä ole vaihtoehtoista tekniik- kaa, joka antaisi samat terveystakeet ja/tai mahdollistaisi tuotteen ominaispiirteiden säilyttämi- sen. Ei yhdessä lisäaineen E 250 kanssa. Lisättävä enimmäismäärä ilmaistuna NaNO ₃ :na: 80 mg/kg, enimmäisjäämämäärä ilmaistuna NaNO ₃ :na: 50 mg/kg

Koodi	Nimitys			Erityisedellytykset ja rajoitukset asetuksessa (EU) N:o 1333/2008 säädettyjen lisäksi
		Kasvipäris- ten elintarvikkei- den valmistus	Eläinperäis- ten elintarvikkei- den valmistus	
E 270	Maitohappo	X	X	
E 290	Hiilidioksidi	X	X	
E 296	Omenahappo	X		
E 300	Askorbiinihappo	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: Lihavalmisteet
E 301	Natriumaskorbaatti		X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: Lihavalmisteissa nitraattien ja nitriittien kanssa
E 306(*)	Tokoferoliuute	X	X	Hapettumisenestoaine
E 322(*)	Lesitiinit	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: Maitotuotteet. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen. Siihen asti ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta raaka-aineesta.
E 325	Natriumlaktaatti		X	Maitopohjaiset tuotteet ja lihavalmisteet
E 330	Sitruunahappo	X	X	
E 331	Natriumsitraatit	X	X	
E 333	Kalsiumsitraatit	X		
E 334	Viinihappo (L(+)-)	X	X (vain si- massa)	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: Sima
E 335	Natriumtartraatit	X		
E 336	Kaliumtartraatit	X		
E 341 (i)	Monokalsium- fosfaatti	X		Itsekohoavien jauhojen nostatusaineena
E 392*	Rosmariini- uutteen	X	X	Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta
E 400	Algiinihappo	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: maitopohjaiset tuotteet
E 401	Natriumalginaatti	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: maitopohjaiset tuotteet
E 402	Kaliumalginaatti	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: maitopohjaiset tuotteet
E 406	Agar-agar	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: maitopohjaiset tuotteet ja lihavalmisteet
E 407	Karrageeni	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: maitopohjaiset tuotteet
E 410*	Johanneksenleipäpuu- jauhe	X	X	Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen.

Koodi	Nimitys			Erityisedellytykset ja rajoitukset asetuksessa (EU) N:o 1333/2008 säädettyjen lisäksi
		Kasviperais- ten elintarvikkei- den valmistus	Eläinperäis- ten elintarvikkei- den valmistus	
E 412*	Guarkumi	X	X	Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen.
E 414*	Arabikumi	X	X	Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen.
E 415	Ksantaanikumi	X	X	
E 417	Tarakumijauhe	X	X	Sakeuttamisaine Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen.
E 418	Gellaanikumi	X	X	Ainoastaan asyylipitoisuudeltaan korkea muoto. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen.
E 422	Glyseroli	X	X	Ainoastaan kasvipäinen. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen. Kasviuutteisiin, aromeihin, geelikapseleiden kosteudensäilyttäjäksi ja tablettien päällysteeksi
E 440 (i) *	Pektiini	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: maitopohjaiset tuotteet
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	X	X	Kapsyylien kapseloimisaineena
E 500	Natriumkarbonaatit	X	X	
E 501	Kalium-karbonaatit	X		
E 503	Ammonium-karbonaatit	X		
E 504	Magnesium-, karbonaatit	X		
E 509	Kalsiumkloridi		X	Maidon koaguloimiseen
E 516	Kalsiumsulfaatti	X		Kantaja-aine
E 524	Natriumhydroksidi	X		"Laugengebäckin" pintakäsittelyyn ja happoisuuden säätelyyn luontaisissa aromeissa
E 551	Piidioksidi	X	X	Yrtteihin ja mausteisiin kuivatussa jauhemaisessa muodossa, aromeihin ja kittivahaan.
E 553b	Talkki	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: makkaroiden pintakäsittelyyn
E 901	Mehiläisvaha	X		Ainoastaan makeistuotteiden kiillotusaineena. Luonnonmukaisesta tuotannosta peräisin oleva mehiläisvaha
E 903	Karnaubavaha	X		Makeistuotteiden kiillotusaineena. Suojamenetelmänä hedelmien pakollisessa käsittelyssä äärimmäisellä kylmällä, jota käytetään karanteenitoimenpiteenä haitallisten organismien torjumiseksi (komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2017/1279) (1) Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen. Siihen asti ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta raaka-aineesta.

Koodi	Nimitys			Erityisedellytykset ja rajoitukset asetuksessa (EU) N:o 1333/2008 säädettyjen lisäksi
		Kasvipäris- ten elintarvikkei- den valmistus	Eläinperäis- ten elintarvikkei- den valmistus	
E 938	Argon	X	X	
E 939	Helium	X	X	
E 941	Typpi	X	X	
E 948	Happi	X	X	
E 968	Erytritoli	X	X	Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta käyttämättä ioninvaihtotekniikkaa

(¹) Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2017/1279, annettu 14 päivänä heinäkuuta 2017, kasveille tai kasvituoille haitallisten organismien yhteisöön kulkeutumisen ja siellä leviämisen estämiseen liittyvistä suojatoimenpiteistä annetun neuvoston direktiivin 2000/29/EY liitteiden I–V muuttamisesta (EUVL L 184, 15.7.2017, s. 33).

B JAKSO – VALMISTUKSEN APUAINEET JA MUUT TUOTTEET, JOITA VOIDAAN KÄYTTÄÄ LUONNONMUKAISESTI TUOTETTujen MAATALOUSPERÄISTEN AINESOSIEN JALOSTUKSEEN

Nimitys	Kaikkien kasvipäris- ten elintarvikkeiden valmistus	Kaikkien eläinperäisten elintarvikkeiden valmistus	Erityisedellytykset ja rajoitukset asetuksessa (EU) N:o 1333/2008 säädettyjen lisäksi
Vesi	X	X	Neuvoston direktiivissä 98/83/EY tarkoitettu juomavesi
Kalsiumkloridi	X		Koagulointiin
Kalsiumkarbonaatti	X		
Kalsiumhydroksidi	X		
Kalsiumsulfaatti	X		Koagulointiin
Magnesiumkloridi (tai nigari)	X		Koagulointiin
Kaliumkarbonaatti	X		Kasvipäris-ten elintarvikkeiden osalta: viinirypäleiden kuivaukseen
Natriumkarbonaatti	X	X	
Maitohappo		X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: suola-liuoksen pH-arvon säätelyyn juustojen valmistuksessa
Käymisen tuloksena saatu L (+)-maitohappo	X		Kasvipäris-ten elintarvikkeiden osalta: kasvi-proteiiniuutteiden valmistukseen
Sitruunahappo	X	X	
Natriumhydroksidi	X		Kasvipäris-ten elintarvikkeiden osalta: sokeri (e)n valmistukseen; öljyntuotantoa varten lukuun ottamatta oliiviöljyn tuotantoa; kasvi-proteiiniuutteiden valmistukseen
Rikkihappo	X	X	Gelatiinin valmistukseen Sokeri(e)n valmistukseen
Humalauute	X		Kasvipäris-ten elintarvikkeiden osalta: ainoastaan mikrobien tuhoamiseen sokerinvalmistuksessa. Luonnonmukaisesta tuotannosta, jos saatavissa

Nimitys	Kaikkien kasviperäisten elintarvikkeiden valmistus	Kaikkien eläinperäisten elintarvikkeiden valmistus	Erityisedellytykset ja rajoitukset asetuksessa (EU) N:o 1333/2008 säädettyjen lisäksi
Mäntyhartsiuute	X		Kasviperäisten elintarvikkeiden osalta: ainoastaan mikrobien tuhoamiseen sokerinvalmistuksessa. Luonnonmukaisesta tuotannosta, jos saatavissa
Suolahappo		X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: gelatiinin valmistukseen; suolaliuoksen pH-arvon säätelyyn Gouda-, Edam-, Maasdammer-, Boerenkaas-, Friese- ja Leidse Nagelkaas -juustojen valmistuksessa
Ammoniumhydroksidi		X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: gelatiinin valmistukseen
Vetyperoksidi		X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: gelatiinin valmistukseen
Hiilidioksidi	X	X	
Typpi	X	X	
Etanoli	X	X	Liuotin
Parkkihappo	X		Suodatuksen lisäaineena
Munanvalkuainen	X		
Kaseiini	X		
Gelatiini	X		
Kalaliima	X		
Kasviöljyt	X	X	Rasvaus-, voitelu- tai vaahdonestoaineena. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta
Hyytelömäinen piidioksidi-geeli tai -liuos	X		
Aktiivihiili	X		
Talkki	X		Lisäaineelle E 553b vahvistettujen erityisten puhtausvaatimusten mukaisesti
Bentoniitti	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: siman kirkasteena
Selluloosa	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: Gelatiinin valmistukseen
Piimaa	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: Gelatiinin valmistukseen
Perliitti	X	X	Eläinperäisten elintarvikkeiden osalta: Gelatiinin valmistukseen
Hasselpähkinän kuori	X		
Riisijauho	X		
Mehiläisvaha	X		Voiteluaineena. Luonnonmukaisesta tuotannosta peräisin oleva mehiläisvaha

Nimitys	Kaikkien kasvipäristen elintarvikkeiden valmistus	Kaikkien eläinperäisten elintarvikkeiden valmistus	Erityisedellytykset ja rajoitukset asetuksessa (EU) N:o 1333/2008 säädettyjen lisäksi
Karnaubavaha	X		Voiteluaineena. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Sovelletaan 1. tammikuuta 2022 alkaen. Siihen asti ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta raaka-aineesta.
Etikkahappo/etikka		X	Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta. Ainoastaan kalan käsittelyyn. Luonnollisesta käymisestä peräisin oleva. Ei saa tuottaa 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
Puukuuti	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)

C JAKSO – HIIVAN JA HIIVATUOTTEIDEN TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT VALMISTUKSEN APUAINEET

Nimi	Perushiiva	Hiiavalmisteet	Erityisedellytykset
Kalsiumkloridi	X		
Hiilidioksidi	X	X	
Sitruunahappo	X		Hiiwantuotannon pH-arvon säätämiseen
Maitohappo	X		Hiiwantuotannon pH-arvon säätämiseen
Typpi	X	X	
Happi	X	X	
Perunatärkkelys	X	X	Suodatukseen Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta
Natriumkarbonaatti	X	X	PH-arvon säätämiseen
Kasviöljyt	X	X	Rasvaus-, voitelu- tai vaahdonestoaineena. Ainoastaan jos peräisin luonnonmukaisesta tuotannosta”

LIITE V

"LIITE VIII a

Tuotteet ja aineet, joita voidaan käyttää 29 c artiklassa tarkoitetuissa viinialan luonnonmukaisissa tuotteissa tai lisätä niihin

Asetuksen (EY) N:o 606/2009 liitteessä I A tarkoitettu käsittely	Tuotteen tai aineen nimi	Asetuksessa (EY) N:o 1234/2007 ja (EY) N:o 606/2009 vahvistettujen rajojen ja edellytysten mukaiset erityisedellytykset ja rajoitukset
1 kohta: Käyttö ilmaston suorittamiseksi tai hapen lisäämiseksi	— Ilma — Kaasumainen happi	
3 kohta: Sentrifugointi ja suodatus	— Perliitti — Selluloosa — Piimaa	Käyttö ainoastaan inerttinä suodatuksen apuaineena
4 kohta: Käyttö inertin tilan luomiseksi ja tuotteen käsittelemiseksi suojassa ilmalta	— Typpi — Hiilidioksidi — Argon	
5, 15 ja 21 kohta: Käyttö	— Hiivat ⁽¹⁾ , hiivasolut	
6 kohta: Käyttö	— Diammoniumfosfaatti — Tiamiinihydrokloridi — Hiiva-autolysaatit	
7 kohta: Käyttö	— Rikkidioksidi — Kaliumbisulfiitti tai kaliummetabisulfiitti	a) Rikkidioksidipitoisuus voi olla enintään 100 milligrammaa litrassa, kun kyseessä ovat asetuksen (EY) N:o 606/2009 liitteessä I B olevan A osan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettut punaviinit, joiden jäännössokeripitoisuus on alle 2 grammaa litraa kohden. b) Rikkidioksidipitoisuus voi olla enintään 150 milligrammaa litrassa, kun kyseessä ovat asetuksen (EY) N:o 606/2009 liitteessä I B olevan A osan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettut valko- ja roseeviinit, joiden jäännössokeripitoisuus on alle 2 grammaa litraa kohden. c) Kaikkien muiden viinien osalta asetuksen (EY) N:o 606/2009 liitteen I B mukaisesti 1 päivänä elokuuta 2010 sovellettavaa rikkidioksidin enimmäispitoisuutta alennetaan 30 milligrammalla litraa kohden.
9 kohta: Käyttö	— Viininvalmistuskäyttöön tarkoitettu hiili	
10 kohta: Kirkastaminen	— Syötävä gelatiini ⁽²⁾ — Vehnästä tai herneestä saatavat kasvipäriset valkuaisaineet ⁽²⁾ — Kalaliima ⁽²⁾ — Munanvalkuainen ⁽²⁾ — Tanniinit ⁽²⁾ — Perunaproteiini ⁽²⁾ — Hiivaproteiiniuutteet ⁽²⁾ — Kaseiini — <i>Aspergillus niger</i> -sienestä peräisin oleva kitosaani — Kaliumkaseinaatti — Piidioksidi — Bentonitti — Pektolyttiset entsyymit	

Asetuksen (EY) N:o 606/2009 liitteessä I A tarkoitettu käsittely	Tuotteen tai aineen nimi	Asetuksessa (EY) N:o 1234/2007 ja (EY) N:o 606/2009 vahvistettujen rajojen ja edellytysten mukaiset erityisedellytykset ja rajoitukset
12 kohta: Käyttö happamuuden lisäämiseksi	— Maitohappo — L(+)-viinihappo	
13 kohta: Käyttö happamuuden vähentämiseksi	— L(+)-viinihappo — Kalsiumkarbonaatti — Neutraali kaliumtartraatti — Kaliumbikarbonaatti	
14 kohta: Lisääminen	— Aleppo-mäntypihka	
17 kohta: Käyttö	— Maitohappobakteerit	
19 kohta: Lisääminen	— L-askorbiinihappo	
22 kohta: Käyttö kuplittamiseksi	— Typpi	
23 kohta: Lisääminen	— Hiilidioksidi	
24 kohta: Lisääminen viinin stabilisointimiseksi	— Sitruunahappo	
25 kohta: Lisääminen	— Tanniinit ⁽¹⁾	
27 kohta: Lisääminen	— Metaviinihappo	
28 kohta: Käyttö	— Arabikumi ⁽²⁾	
30 kohta: Käyttö	— Kaliumbitartraatti	
31 kohta: Käyttö	— Kuparisitraatti	
35 kohta: Käyttö	— Hiivan mannoproteiinit	
38 kohta: Käyttö	— Tammipuun palaset	
39 kohta: Käyttö	— Kaliumalginaatti	
44 kohta: Käyttö	— <i>Aspergillus niger</i> -sienestä peräisin oleva kitosaani	
51 kohta: Käyttö	— Inaktivoitu hiiva	
Asetuksen (EY) N:o 606/2009 liitteessä III olevan A osan 2 kohdan b alakohdassa tarkoitettu käsittely	— Kalsiumsulfaatti	Ainoastaan "vino generoso" tai "vino generoso de licor" -viineissä

⁽¹⁾ Yksittäisten hiivakantojen osalta: saatu luonnonmukaisesta raaka-aineesta, jos sellaista on saatavilla.

⁽²⁾ Saatu luonnonmukaisesta raaka-aineesta, jos sellaista on saatavilla.