



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 25. lokakuuta 2017
(OR. en)

13610/17

Toimielinten välinen asia:
2016/0084 (COD)

CODEC 1667
ENT 215
MI 743
AGRILEG 194
ENV 870
CHIMIE 86
IND 271
PE 83

ILMOITUS

Lähtettäjä: Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja: Pysyvien edustajien komitea / Neuvosto

Asia: Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden asettamista saataville markkinoilla koskevien sääntöjen vahvistamisesta ja asetusten (EY) N:o 1069/2009 ja (EY) N:o 1107/2009 muuttamisesta
- Euroopan parlamentin käsittelyn tulokset
(Strasbourg, 23.–26. lokakuuta 2017)

I JOHDANTO

Esittelijä Mihai ȚURCANU (EPP, RO) esitteli sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunnan puolesta mietinnön, joka sisälsi 324 tarkistusta (tarkistukset 1–324) asetusehdotukseen.

Täysistunnossa esitettiin lisäksi 68 tarkistusta (tarkistukset 336–404).

II ÄÄNESTYS

Parlamentin täysistunto äänesti 24. lokakuuta 2017 hyväksyen useita tarkistuksia, joiden teksti on tämän ilmoituksen liitteenä.

Äänestyksen päätteeksi ehdotus palautettiin sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokuntaan Euroopan parlamentin työjärjestyksen 59 artiklan 4 kohdan 4 alakohdan mukaisesti. Euroopan parlamentin ensimmäistä käsittelyä ei näin ollen saatettu päätökseen, ja toimielinten väliset neuvottelut neuvoston kanssa voidaan aloittaa.

P8_TA-PROV(2017)0392

CE-merkityt lannoitevalmisteet ***I

Euroopan parlamentin tarkistukset 24. lokakuuta 2017 ehdotukseen Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden asettamista saataville markkinoilla koskevien sääntöjen vahvistamisesta ja asetusten (EY) N:o 1069/2009 ja (EY) N:o 1107/2009 muuttamisesta (COM(2016)0157 – C8-0123/2016 – 2016/0084(COD))¹

(Tavallinen lainsäätämisyjärjestys: ensimmäinen käsittely)

Tarkistus 1

Ehdotus asetukseksi Otsikko

Komission teksti

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi CE-merkittyjen **lannoitevalmisteiden** asettamista saataville markkinoilla koskevien sääntöjen vahvistamisesta ja asetusten (EY) N:o 1069/2009 ja (EY) N:o 1107/2009 muuttamisesta

Tarkistus

ehdotuksesta EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI CE-merkittyjen **kasviravinteiden** asettamista saataville markkinoilla koskevien sääntöjen vahvistamisesta ja asetusten (EY) N:o 1069/2009 ja (EY) N:o 1107/2009 muuttamisesta

(Tämä tarkistus ”lannoitevalmisteista” ”kasviravinteisiin” koskee koko tekstiä. Jos tarkistus hyväksytään, koko tekstiin on tehtävä teknisiä muutoksia, ja vastaavia kohtia koskevat tarkistukset on hyväksyttävä.)

Tarkistus 2

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 1 kappale

¹ Asia päätettiin palauttaa asiasta vastaavaan valiokuntaan toimielinten välisiä neuvotteluja varten työjärjestyksen 59 artiklan 4 kohdan neljännen alakohdan mukaisesti (A8-0270/2017).

(1) Edellytykset, jotka koskevat lannoitteiden asettamista saataville markkinoilla, on yhdenmukaistettu osittain: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/2003¹⁵ koskee lähes yksinomaan lannoitteita, jotka saatu louhituista tai kemiallisesti tuotetuista **epäorgaanisista materiaaleista**. Lannoitustarkoituksiin on tarpeen käyttää myös kierrätettyjä tai orgaanisia materiaaleja. Olisi vahvistettava yhdenmukaiset edellytykset, joilla tällaisista kierrätetyistä tai orgaanisista materiaaleista saadut lannoitteet voidaan asettaa saataville koko sisämarkkinoilla, jotta luotaisiin merkittävä kannustin niiden käytölle. Yhdenmukaistamisen soveltamisalaa olisi siksi laajennettava kierrätettyihin ja orgaanisiin materiaaleihin.

(1) Edellytykset, jotka koskevat lannoitteiden asettamista saataville markkinoilla, on yhdenmukaistettu osittain: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/2003¹⁵ koskee lähes yksinomaan lannoitteita, jotka saatu louhituista tai kemiallisesti tuotetuista **kivennäisaineista**. Lannoitustarkoituksiin on tarpeen käyttää myös kierrätettyjä tai orgaanisia materiaaleja. Olisi vahvistettava yhdenmukaiset edellytykset, joilla tällaisista kierrätetyistä tai orgaanisista materiaaleista saadut lannoitteet voidaan asettaa saataville koko sisämarkkinoilla, jotta luotaisiin merkittävä kannustin niiden käytölle. **Kierrätettyjen ravinteiden käytön lisäämisen edistäminen vahvistaisi entisestään kiertotalouden kehittämistä ja mahdollistaisi ravinteiden kokonaisvaltaisesti resurssitehokkaamman käytön sekä vähentäisi samalla unionin riippuvuutta kolmansista maista tuotavista ravinteista**. Yhdenmukaistamisen soveltamisalaa olisi siksi laajennettava kierrätettyihin ja orgaanisiin materiaaleihin.

¹⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/2003, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, lannoitteista (EUVL L 304, 21.11.2003, s. 1).

¹⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/2003, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, lannoitteista (EUVL L 304, 21.11.2003, s. 1).

(Tämä monialainen tekninen tarkistus ”epäorgaanisista materiaaleista” ”kivennäisaineisiin” koskee myös koko tekstiä. Jos tarkistus hyväksytään, koko tekstiin on tehtävä teknisiä muutoksia, ja vastaavia kohtia koskevat tarkistukset on hyväksyttävä.)

Tarkistus 3

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 2 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(2 a) Ruoan ravinteet ovat peräisin maaperästä: terve ja ravinteikas maaperä tuottaa terveitä ja ravinteikkaita kasveja ja elintarvikkeita. Viljelijät tarvitsevat monenlaisia orgaanisia ja keinotekoisia lannoitteita parantaakseen maaperää. Jos maaperässä ei ole ravinteita tai ne on kulutettu, kasvit joko lakkaavat kasvamasta ravinteiden puutteessa tai eivät sisällä ravintoa ihmisen käyttöön.

Tarkistus 4

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 5 a kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

(5 a) Eläinten lannan ja maataloilla tuotetun kompostin tehokkaan käytön varmistamiseksi viljelijöiden olisi käytettävä tuotteita, joiden osalta toimitaan vastuullisen maatalouden hengessä, ja suosittava paikallisia jakelukanavia, noudatettava maataloutta ja ympäristöä koskevia käytäntöjä sekä unionin ympäristölainsäädäntöä, kuten nitraattidirektiiviä tai vesipolitiikan puitedirektiiviä. Olisi kannustettava suosimaan paikalla tai läheisillä maataloilla tuotettujen lannoitteiden käyttöä.

Tarkistus 5

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 6 a kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

(6 a) CE-merkityllä lannoitevalmisteella voi olla useampia kuin yksi tämän asetuksen toimintoperusteisissa tuoteluokissa kuvattu toiminto. Silloin kun tuotteella väitetään olevan vain yksi

kyseisistä toiminnoista, olisi riitettävä, että tuote täyttää kyseistä väitettyä toimintoa kuvaavan toimintoperusteisen tuoteluokan vaatimukset. Sen sijaan kun CE-merkityllä lannoitevalmisteella väitetään olevan useampia kuin yksi kyseisistä toiminnoista, CE-merkittyä lannoitevalmistetta olisi pidettävä kahden tai useamman aineosana olevan lannoitevalmisteen yhdistelmänä ja jokaisen aineosana olevan lannoitevalmisteen olisi täytettävä toimintiaan koskevat vaatimukset. Siksi tällaisia yhdistelmiä varten olisi oltava erityinen toimintoperusteinen tuoteluokkansa.

Tarkistus 6

Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 6 b kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(6 b) Valmistaja, joka käyttää yhtä tai useampaa CE-merkittyä lannoitevalmistetta, jonka vaatimuksenmukaisuuden se itse tai jokin toinen valmistaja on jo arvioinut, saattaa haluta käyttää kyseistä vaatimustenmukaisuuden arviointia. Hallinnollisen taakan minimoimiseksi tuloksena olevaa CE-merkittyä lannoitevalmistetta olisi myös pidettävä kahden tai useamman aineosana olevan lannoitevalmisteen yhdistelmänä, ja yhdistelmälle asetettujen vaatimustenmukaisuuteen kuuluvien lisävaatimusten olisi koskettava vain sekoittamisesta johtuvia seikkoja.

Tarkistus 7

Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 8 kappale

Komission teksti

(8) CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden **haitalliset aineet**, kuten kadmium, voivat aiheuttaa riskin ihmisten ja eläinten terveydelle ja ympäristölle, koska ne kertyvät ympäristöön ja pääsevät ravintoketjuun. Sen vuoksi niiden pitoisuutta olisi rajoitettava tällaisissa valmisteissa. Lisäksi biojätteistä saatavien CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden epäpuhtauksien, erityisesti polymeerien mutta myös metallin ja lasin, esiintymistä olisi estettävä tai rajoitettava siinä määrin kuin on teknisesti mahdollista erottamalla ne erillään kerätystä biojätteestä ennen prosessointia.

Tarkistus

(8) CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden **vierasaineet**, kuten kadmium, voivat **lannoitteita epäasianmukaisesti käytettäessä** aiheuttaa riskin ihmisten ja eläinten terveydelle ja ympäristölle, koska ne kertyvät ympäristöön ja pääsevät ravintoketjuun. Sen vuoksi niiden pitoisuutta olisi rajoitettava tällaisissa valmisteissa. Lisäksi biojätteistä saatavien CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden epäpuhtauksien, erityisesti polymeerien mutta myös metallin ja lasin, esiintymistä olisi estettävä tai rajoitettava siinä määrin kuin on teknisesti mahdollista erottamalla ne erillään kerätystä biojätteestä ennen prosessointia.

Tarkistus 8

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

(8 a) Jäsenvaltioiden, joilla on jo käytössä tiukemmat lannoitteiden sisältämää kadmiumia koskevat kansalliset raja-arvot, olisi voitava säilyttää kyseiset raja-arvot, kunnes koko muu unioni saavuttaa vastaavan tavoitetason.

Tarkistus 9

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 8 b kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

(8 b) Jotta fosforilannoitevalmisteet vastaisivat helpommin tämän asetuksen vaatimuksia ja vauhditettaisiin innovointia, asianomaisten tekniikoiden

ja erityisesti kadmiuminpoistotekniikoiden kehittämiseksi ja kadmiumpitoisen vaarallisen jätteen huollolle on tarpeen tarjota riittävät investointikannustimet myöntämällä niitä varten varoja Horisontti 2020 -puiteohjelmasta, Life-ohjelmasta, kiertotalouden tukifoorumista sekä soveltuvien osin Euroopan investointipankin rahoitusvälineistä ja muista rahoitusvälineistä. Komission olisi annettava Euroopan parlamentille ja neuvostolle vuosittain tietoja kadmiumin poistamista koskevista kannustimista ja unionin myöntämästä rahoituksesta.

Tarkistus 395

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 8 c kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(8 c) Komissio ottaa ... päivästä ...kuuta ... [EUVL: lisätään tämän asetuksen soveltamispäivä] alkaen käyttöön mekanismin, jolla helpotetaan edelleen rahoituksen saantia tutkimus- ja innovointitoimintaan, joka koskee kadmiuminpoistotekniikoita ja niiden käyttöönottoa kaikentyyppisten fosfaattilannoitteiden tuotantoprosessissa unionissa, sekä tutkimus- ja innovointitoimintaan, joka koskee mahdollisia teollisessa mittakaavassa taloudellisesti toteuttamiskelpoisia kadmiuminpoistoratkaisuja, jotka mahdollistaisivat myös näin syntyvien jätteiden käsittelyn.

Tarkistus 10

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 9 kappale

Komission teksti

Tarkistus

(9) *Kaikkien* tämän asetuksen vaatimuksen täyttävien *tuotteiden* olisi

(9) Tämän asetuksen *kaikki vaatimukset* täyttävien *CE-merkittyjen*

sallittava liikkua vapaasti sisämarkkinoilla. Jos yksi tai useampi **CE-merkityn lannoitevalmisteen ainesosa kuuluu** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1069/2009¹⁸ **soveltamisalaan** mutta **saavuttaa** valmistusketjussa pisteen, jonka jälkeen se ei enää aiheuta **merkittävää** riskiä ihmisten tai eläinten terveydelle, jäljempänä 'valmistusketjun päätepiste', aiheutuisi tarpeetonta hallinnollista taakkaa, jos **tuotteeseen** sovellettaisiin edelleen kyseisen asetuksen säännöksiä. Sen vuoksi tällaiset lannoitevalmisteet olisi jätettävä kyseisen asetuksen vaatimusten soveltamisalan ulkopuolelle. Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1069/2009 olisi muutettava.

¹⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1069/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveys säännöistä sekä asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta (sivutuoteasetus) (EUVL L 300, 14.11.2009, s. 1).

lannoitevalmisteen olisi sallittava liikkua vapaasti sisämarkkinoilla. Jos yksi tai useampi **aineosa on johdettu tuote** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1069/2009¹⁸ **soveltamisalan mukaan** mutta **on saavuttanut** valmistusketjussa pisteen, jonka jälkeen se ei enää aiheuta riskiä ihmisten tai eläinten terveydelle, jäljempänä 'valmistusketjun päätepiste', aiheutuisi tarpeetonta hallinnollista taakkaa, jos **valmisteeseen** sovellettaisiin edelleen kyseisen asetuksen säännöksiä. Sen vuoksi tällaiset lannoitevalmisteet olisi jätettävä kyseisen asetuksen vaatimusten soveltamisalan ulkopuolelle. Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1069/2009 olisi muutettava.

¹⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1069/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveys säännöistä sekä asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta (sivutuoteasetus) (EUVL L 300, 14.11.2009, s. 1).

Tarkistus 11

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 10 kappale

Komission teksti

(10) Kullekin asianomaiselle eläimistä saatavaa sivutuotetta sisältävälle **ainesosalle** olisi määriteltävä valmistusketjun päätepiste asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 säädettyjä menettelyjä noudattaen. Jos **tällä asetuksella säädetty valmistusprosessi alkaa ennen kuin valmistusketjun** päätepiste **on saavutettu**, sekä asetuksen (EY) N:o 1069/2009 että tämän asetuksen käsittelyvaatimuksia sovelletaan kumulatiivisesti CE-merkittyihin lannoitevalmisteisiin, eli jos

Tarkistus

(10) **Jokaisessa aineosaluokassa, johon sisältyy asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 tarkoitettuja johdettuja tuotteita**, kullekin asianomaiselle eläimistä saatavaa sivutuotetta sisältävälle **ainesosalle** olisi määriteltävä valmistusketjun päätepiste **kyseisessä** asetuksessa säädettyjä menettelyjä noudattaen. **Jotta voidaan hyödyntää tekniikan kehitystä, tarjota lisää mahdollisuuksia tuottajille ja yrityksille ja vapauttaa mahdollisuudet hyödyntää paremmin eläimistä saatavista**

molemmissa asetuksissa säädetään samasta parametristä, sovelletaan tiukempaa vaatimusta.

sivutuotteista, kuten eläinten lannasta, peräisin olevia ravinteita, heti tämän asetuksen voimaantulon jälkeen olisi alettava määritellä käsittelymenetelmiä ja hyödyntämistä koskevia sääntöjä eläimistä saataville sivutuotteille, joiden osalta valmistusketjun päätepiste on määriteltävä. Käsittely eläinten lantaa sisältäville tai siitä koostuville lannoitevalmisteille olisi määriteltävä rajoittamista koskevia perusteita. Jotta aineosaluokkia voidaan laajentaa tai täydentää sisältämään useampia eläimistä saatavia sivutuotteita, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti. Jos tällainen päätepiste saavutetaan ennen kuin CE-merkitty lannoitevalmiste on saatettu markkinoille mutta vasta sen jälkeen kun tällä asetuksella säädelty valmistusprosessi on alkanut, sekä asetuksen (EY) N:o 1069/2009 että tämän asetuksen käsittelyvaatimuksia sovelletaan kumulatiivisesti CE-merkittyihin lannoitevalmisteisiin, eli jos molemmissa asetuksissa säädetään samasta parametristä, sovelletaan tiukempaa vaatimusta.

Tarkistus 12

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 10 a kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

(10 a) *Sellaisten eläimistä saatavien sivutuotteiden, joita jo käytetään yleisesti jäsenvaltioissa lannoitteiden tuotannossa, päätepiste olisi määriteltävä ilman aiheetonta viivytystä ja viimeistään vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä.*

Tarkistus 13

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 12 kappale

Komission teksti

(12) *Jos yksi tai useampi CE-merkityn lannoitevalmisteen ainesosa kuuluu asetuksen (EY) N:o 1069/2009 soveltamisalaan mutta ei ole saavuttanut valmistusketjun päätepestettä, sen asettamiseen* saataville **markkinoilla** sovelletaan asetuksen (EY) N:o 1069/2009 vaatimuksia, **joten** olisi harhaanjohtavaa säätää tällaisen valmisteen osalta tämän asetuksen mukaisesta CE-merkinnästä. **Sen vuoksi tällaiset tuotteet** olisi jätettävä tämän asetuksen soveltamisalan ulkopuolelle.

Tarkistus

(12) *Sellaisten eläimistä saatavien sivutuotteiden tai niistä johdettujen tuotteiden asettamiseen saataville markkinoilla, joiden osalta valmistusketjun päätepestettä ei ole määritelty tai joiden osalta määriteltyä päätepestettä ei ole saavutettu markkinoilla* saataville **asettamisen ajankohtana**, sovelletaan asetuksen (EY) N:o 1069/2009 vaatimuksia. **Sen vuoksi** olisi harhaanjohtavaa säätää tällaisen valmisteen osalta tämän asetuksen mukaisesta CE-merkinnästä. **Siksi kaikki valmisteet, jotka sisältävät eläimistä saatavia sivutuotteita tai niistä johdettuja tuotteita taikka koostuvat niistä**, olisi jätettävä tämän asetuksen soveltamisalan ulkopuolelle.

Tarkistus 14

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 13 kappale

Komission teksti

(13) Eräillä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2008/98/EY²⁰ tarkoitetuilla hyödynnetyillä jätteillä on havaittu olevan kysyntää markkinoilla lannoitevalmisteina käytettäviksi. Lisäksi on asetettava tiettyjä vaatimuksia, jotka koskevat hyödyntämistoimessa panosmateriaalina käytettävää jätettä, käsittelyprosesseja ja -tekniikoita sekä hyödyntämistoimesta peräisin olevia lannoitevalmisteita, jotta varmistetaan, että kyseisten tuotteiden käytöstä ei aiheudu haitallisia kokonaisvaikutuksia ympäristölle eikä ihmisten terveydelle. CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden osalta kyseiset vaatimukset olisi vahvistettava tässä asetuksessa. Sen vuoksi tällaisia tuotteita ei tulisi enää pitää direktiivissä

Tarkistus

(13) Eräillä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2008/98/EY²⁰ tarkoitetuilla hyödynnetyillä jätteillä, **kuten struviitilla, biohiilellä ja tuhkapohjaisilla tuotteilla**, on havaittu olevan kysyntää markkinoilla lannoitevalmisteina käytettäviksi. Lisäksi on asetettava tiettyjä vaatimuksia, jotka koskevat hyödyntämistoimessa panosmateriaalina käytettävää jätettä, käsittelyprosesseja ja -tekniikoita sekä hyödyntämistoimesta peräisin olevia lannoitevalmisteita, jotta varmistetaan, että kyseisten tuotteiden käytöstä ei aiheudu haitallisia kokonaisvaikutuksia ympäristölle eikä ihmisten terveydelle. CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden osalta kyseiset vaatimukset olisi vahvistettava tässä

2008/98/EY tarkoitettuna jätteenä siitä hetkestä lähtien, jona kaikki tämän asetuksen vaatimukset täyttyvät.

asetuksessa. Sen vuoksi tällaisia tuotteita ei tulisi enää pitää direktiivissä 2008/98/EY tarkoitettuna jätteenä siitä hetkestä lähtien, jona kaikki tämän asetuksen vaatimukset täyttyvät, **ja niin ollen tällaisia hyödynnettyjä jätemateriaaleja sisältävien tai niistä koostuvien tuotteiden olisi voitava päästä sisämarkkinoille. Jotta voidaan turvata oikeusvarmuus, hyödyntää tekniikan kehitystä ja edelleen kannustaa valmistajia hyödyntämään arvokkaita jätevirtoja paremmin, unionin tasolla suoritettavat tieteelliset analyysit ja hyödyntämistä koskevien vaatimusten asettaminen olisi käynnistettävä heti tämän asetuksen voimaantulon jälkeen. Näin ollen komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädöksiä, joissa määritellään viipymättä suurempia tai täydentäviä aineosaluokkia, joita voidaan käyttää CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden tuotantoon.**

²⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

²⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, **annettu 19 päivänä marraskuuta 2008**, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

Tarkistus 15

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 13 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(13 a) Valmistajat käyttävät CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden aineosina nykyään joitakin teollisuuden sivutuotteita, rinnakkaistuotteita tai kierrätystuotteita, jotka ovat peräisin tietyistä teollisuuden prosesseista. Tässä asetuksessa olisi vahvistettava aineosaluokkia koskevat vaatimukset CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden aineosien osalta. Tällaisia tuotteita ei saisi

soveltuvilta osin enää pitää direktiivissä 2008/98/EY tarkoitettuna jätteenä siitä hetkestä alkaen, jona kaikki tämän asetuksen vaatimukset täyttyvät.

Tarkistus 16

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 14 kappale

Komission teksti

(14) Eräät aineet tai seokset, joita kutsutaan **yleisesti** agronomisiksi lisäaineiksi, parantavat lannoitteen sisältämien ravinteiden vapautumista. Aineiden ja seosten, jotka asetetaan saataville markkinoilla lisättäviksi CE-merkittyihin lannoitevalmisteisiin kyseistä tarkoitusta varten, olisi täytettävä kyseisten aineiden ja seosten valmistajan vastuulla olevat tietyt **tehokkuuskriteerit**, ja sen vuoksi niitä olisi pidettävä tämän asetuksen mukaisina CE-merkittyinä lannoitevalmisteina. Tällaisia aineita tai seoksia sisältäviin CE-merkittyihin lannoitevalmisteisiin olisi sovellettava tiettyjä tehokkuus- ja **turvallisuuskriteereitä**. Sen vuoksi tällaisia aineita ja seoksia olisi säädeltävä CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden aineosina.

Tarkistus

(14) Eräät aineet tai seokset, joita kutsutaan agronomisiksi lisäaineiksi, parantavat lannoitteen sisältämien ravinteiden vapautumista. Aineiden ja seosten, jotka asetetaan saataville markkinoilla lisättäviksi CE-merkittyihin lannoitevalmisteisiin kyseistä tarkoitusta varten, olisi täytettävä kyseisten aineiden ja seosten valmistajan vastuulla olevat tietyt **tehokkuus-, turvallisuus- ja ympäristökriteerit**, ja sen vuoksi niitä olisi pidettävä tämän asetuksen mukaisina CE-merkittyinä lannoitevalmisteina. Tällaisia aineita tai seoksia sisältäviin CE-merkittyihin lannoitevalmisteisiin olisi sovellettava tiettyjä tehokkuus-, **turvallisuus- ja ympäristökriteereitä**. Sen vuoksi tällaisia aineita ja seoksia olisi säädeltävä CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden aineosina.

Tarkistus 17

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 14 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(14 a) Koska valmisteet, jotka sisältävät aineita ja seoksia lannoiteaineiden lisäksi, on tarkoitettu lisättäväksi maaperään ja vapautettavaksi ympäristöön, kaikkiin valmisteiden aineosiin olisi sovellettava vaatimustenmukaisuutta koskevia kriteerejä, erityisesti kun aineosat ovat pienikokoisia tai hajoavat pieniksi

osasiksi, jotka leviävät maaperään ja vesistöihin ja muuhun ympäristöön. Tästä syystä biohajoavuutta ja vaatimustenmukaisuutta koskevia kriteereitä olisi myös testattava todenmukaisissa in vivo -oloissa, joissa otetaan huomioon eri hajoamisnopeus anaerobisissa oloissa, vedenalaisessa elinympäristössä, vedellä kyllästyneessä maassa tai jäisessä maaperässä.

Tarkistus 18

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 15 kappale

Komission teksti

(15) Eräät aineet, seokset ja mikro-organismit, joita **yleisesti** kutsutaan kasvibiostimulanteiksi, eivät ole varsinaisia **ravintoaineita**, mutta ne kiihdyttävät silti kasvien ravinteidenottoa. Silloin kun tällaisilla tuotteilla pyritään parantamaan yksinomaan kasvien ravinteiden hyväksikäytön tehokkuutta, abioottisen stressin kestävyyttä **tai** kasvisadon laatuominaisuuksia, ne muistuttavat luonteeltaan enemmän lannoitevalmisteita kuin muita kasvinsuojeluaineita. Tällaisten tuotteiden olisi sen vuoksi voitava käyttää tämän asetuksen mukaista CE-merkintää, ja ne olisi suljettava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009²¹ soveltamisalan ulkopuolelle. Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1107/2009 olisi muutettava.

²¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009,

Tarkistus

(15) Eräät aineet, seokset ja mikro-organismit, joita kutsutaan kasvibiostimulanteiksi, eivät ole varsinaisia **ravinnepestäjä**, mutta ne kiihdyttävät silti kasvien **luontaista** ravinteidenottoa. Silloin kun tällaisilla tuotteilla pyritään parantamaan yksinomaan kasvien ravinteiden hyväksikäytön tehokkuutta, abioottisen stressin kestävyyttä, kasvisadon laatuominaisuuksia **tai maaperässä olevien orgaanisten yhdisteiden hajottamista tai lisäämään ritsosfääriin sitoutuneiden ravinteiden saatavuutta**, ne muistuttavat luonteeltaan enemmän lannoitevalmisteita kuin muita kasvinsuojeluaineita. **Näin ollen niillä täydennetään lannoitteita niiden tehokkuuden optimoimiseksi ja ravinteiden käyttömäärien vähentämiseksi.** Tällaisten tuotteiden olisi sen vuoksi voitava käyttää tämän asetuksen mukaista CE-merkintää, ja ne olisi suljettava Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009²¹ soveltamisalan ulkopuolelle. Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1107/2009 olisi muutettava.

²¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009,

kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta sekä neuvoston direktiivien 79/117/ETY ja 91/414/ETY kumoamisesta (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1).

kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta sekä neuvoston direktiivien 79/117/ETY ja 91/414/ETY kumoamisesta (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1).

Tarkistus 19

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 15 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(15 a) Mikro-organismien osalta aineosaluokkia olisi laajennettava tai lisättävä, jotta turvataan uusien mikrobipohjaisten kasvibiostimulanttivalmisteiden kehittämiseen ja löytämiseen liittyvä innovointipotentiaali ja parannetaan sitä. Jotta voidaan kannustaa innovointia ja luoda valmistajille oikeusvarmuutta niiden vaatimusten osalta, jotka on täytettävä, jotta mikro-organismeja voidaan käyttää CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden aineosina, olisi selkeästi määriteltävä yhdenmukaistetut menetelmät mikro-organismien turvallisuuden arviointia varten. Valmistelutyöt näiden turvallisuuden arviointimenetelmien määrittelyä varten olisi aloitettava välittömästi tämän asetuksen voimaantulon jälkeen. Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädöksiä, joissa määritellään ilman aiheettomia viivytyksiä vaatimukset, joita valmistajien on noudatettava, kun he osoittavat mikro-organismien turvallisuuden, jotta sitä voidaan käyttää CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden tuotannossa.

Tarkistus 20

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 16 kappale

Komission teksti

(16) **Jos tuotteella** on yksi tai useampi toiminto, joista jokin kuuluu asetuksen (EY) N:o 1107/2009 soveltamisalaan, **sen** olisi edelleen oltava tällaisille tuotteille räätälöidyn, kyseisessä asetuksessa säädetyn valvonnan **alainen**. Silloin kun tällaisilla tuotteilla on myös lannoitevalmisteen toiminto, olisi harhaanjohtavaa säätää niiden osalta tämän asetuksen mukaisesta CE-merkinnästä, koska kasvinsuojeluaineen asettaminen saataville markkinoilla edellyttää asianomaisessa maassa voimassa olevaa tuotelupaa. Sen vuoksi tällaiset tuotteet olisi jätettävä tämän asetuksen soveltamisalan ulkopuolelle.

Tarkistus

(16) **Tuotteet, joilla** on yksi tai useampi toiminto, joista jokin kuuluu asetuksen (EY) N:o 1107/2009 soveltamisalaan, **ovat kyseisen asetuksen soveltamisalaan kuuluvia kasvinsuojeluaineita. Näiden tuotteiden** olisi edelleen oltava tällaisille tuotteille räätälöidyn, kyseisessä asetuksessa säädetyn valvonnan **alaisia**. Silloin kun tällaisilla tuotteilla on myös lannoitevalmisteen toiminto **tai vaikutus**, olisi harhaanjohtavaa säätää niiden osalta tämän asetuksen mukaisesta CE-merkinnästä, koska kasvinsuojeluaineen asettaminen saataville markkinoilla edellyttää asianomaisessa maassa voimassa olevaa tuotelupaa. Sen vuoksi tällaiset tuotteet olisi jätettävä tämän asetuksen soveltamisalan ulkopuolelle.

Tarkistus 21

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 17 kappale

Komission teksti

(17) Tämän asetuksen ei pitäisi estää unionin olemassa olevan lainsäädännön soveltamista sellaisiin terveyden, turvallisuuden ja ympäristön suojeluun liittyviin näkökohtiin, jotka eivät **joka** kuulu tämän asetuksen soveltamisalaan. Sen vuoksi tätä asetusta olisi sovellettava rajoittamatta neuvoston direktiivin 86/278/ETY²², neuvoston direktiivin 89/391/ETY²³, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006²⁴, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008²⁵, komission asetuksen (EY) N:o 1881/2006²⁶, neuvoston direktiivin 2000/29/EY²⁷, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 98/2013²⁸ **ja** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1143/2014²⁹

Tarkistus

(17) Tämän asetuksen ei **CE-merkityn kasviraivanteen tyyppistä riippumatta** pitäisi estää unionin olemassa olevan lainsäädännön soveltamista sellaisiin terveyden, turvallisuuden ja ympäristön suojeluun liittyviin näkökohtiin, jotka eivät kuulu tämän asetuksen soveltamisalaan. Sen vuoksi tätä asetusta olisi sovellettava rajoittamatta neuvoston direktiivin 86/278/ETY²², neuvoston direktiivin 89/391/ETY²³, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006²⁴, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008²⁵, komission asetuksen (EY) N:o 1881/2006²⁶, neuvoston direktiivin 2000/29/EY²⁷, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 98/2013²⁸, Euroopan parlamentin ja neuvoston

soveltamista.

²² Neuvoston direktiivi 86/278/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1986, ympäristön, erityisesti maaperän, suojelusta käytettäessä puhdistamolietettä maanviljelyssä (EYVL L 181, 4.7.1986, s. 6).

²³ Neuvoston direktiivi 89/391/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä (EYVL L 183, 29.6.1989, s. 1).

²⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

²⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

²⁶ Komission asetus (EY) N:o 1881/2006, annettu 19 päivänä joulukuuta 2006, tiettyjen elintarvikkeissa olevien vierasaineiden enimmäismäärien vahvistamisesta (EUVL L 364, 20.12.2006, s. 5).

²⁷ Neuvoston direktiivi 2000/29/EY, annettu 8 päivänä toukokuuta 2000, kasveille ja kasvituotteille haitallisten organismien yhteisöön kulkeutumisen ja siellä leviämisen estämiseen liittyvistä suojatoimenpiteistä (EYVL L 169, 10.7.2000, s. 1).

²⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 98/2013, annettu 15 päivänä tammikuuta 2013, räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EUVL L 39, 9.2.2013, s. 1).

asetuksen (EU) N:o 1143/2014²⁹,
neuvoston direktiivin 91/676/ETY^{29 a} ja direktiivin 2000/60/EY^{29 b} soveltamista.

²² Neuvoston direktiivi 86/278/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1986, ympäristön, erityisesti maaperän, suojelusta käytettäessä puhdistamolietettä maanviljelyssä (EYVL L 181, 4.7.1986, s. 6).

²³ Neuvoston direktiivi 89/391/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä (EYVL L 183, 29.6.1989, s. 1).

²⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

²⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

²⁶ Komission asetus (EY) N:o 1881/2006, annettu 19 päivänä joulukuuta 2006, tiettyjen elintarvikkeissa olevien vierasaineiden enimmäismäärien vahvistamisesta (EUVL L 364, 20.12.2006, s. 5).

²⁷ Neuvoston direktiivi 2000/29/EY, annettu 8 päivänä toukokuuta 2000, kasveille ja kasvituotteille haitallisten organismien yhteisöön kulkeutumisen ja siellä leviämisen estämiseen liittyvistä suojatoimenpiteistä (EYVL L 169, 10.7.2000, s. 1).

²⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 98/2013, annettu 15 päivänä tammikuuta 2013, räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EUVL L 39, 9.2.2013, s. 1).

²⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1143/2014, annettu 22 päivänä lokakuuta 2014, haitallisten vieraslajien tuonnin ja leviämisen ennalta ehkäisemisestä ja hallinnasta (EUVL L 317, 4.11.2014, s. 35).

²⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1143/2014, annettu 22 päivänä lokakuuta 2014, haitallisten vieraslajien tuonnin ja leviämisen ennalta ehkäisemisestä ja hallinnasta (EUVL L 317, 4.11.2014, s. 35).

^{29 a} *Neuvoston direktiivi 91/676/ETY, annettu 12 päivänä joulukuuta 1991, vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta (EYVL L 375, 31.12.1991, s. 1).*

^{29 b} *Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2000, yhteisön vesipolitiikan puitteista (EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1).*

Tarkistus 22

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 17 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(17 a) Sellaisten tuotteiden jäljitettävyyden, joissa voi esiintyä tietyistä mahdollisesti ongelmallisista (tai sellaisiksi havaituista) lähteistä peräisin olevaa orgaanista pilaantumista, olisi varmistettava orgaanisen materiaalin lähteeseen saakka. Tämä on välttämätöntä kuluttajien luottamuksen varmistamiseksi ja vahinkojen rajoittamiseksi, kun paikallinen pilaantuminen tapahtuu. Siten voidaan tunnistaa yritykset, jotka käyttävät lannoitevalmisteita, jotka sisältävät orgaanista lähtöainetta kyseisistä lähteistä. Tämän olisi oltava pakollista tuotteille, jotka sisältävät materiaalia jätteistä tai sivutuotteista, jotka eivät ole läpäisseet menetelmää, jossa tuhotaan orgaaniset yhdisteet, taudinaiheuttajat ja geneettinen materiaali. Tavoitteena on paitsi vähentää terveys- ja ympäristöriskejä, myös huojentaa yleistä mielipidettä ja viljelijöiden huolia, jotka liittyvät taudinaiheuttajiin, orgaanisiin

*yhdisteisiin ja geneettiseen materiaaliin.
Jäsenvaltioita kehoitetaan antamaan
asianmukaisia vastuusääntöjä
maanomistajien suojelemiseksi
pilaantumiselta, joka ei ole heidän omaa
syytään.*

Tarkistus 23

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 17 b kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

*(17 b) Asetusta ei pitäisi soveltaa
eläintuotannon käsittelemättömiin
jätteisiin.*

Tarkistus 24

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 19 a kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

*(19 a) Valmistajat käyttävät jo joitain
teollisuuden sivutuotteita tai tiettyjen
teollisuuden prosessien
rinnakkaistuotteita CE-merkittyjen
lannoitevalmisteiden aineosina
kiertotalousperiaatteiden mukaisesti.
Tällaisia aineosaluokkia koskevat
vaatimukset olisi vahvistettava liitteessä
II.*

Tarkistus 25

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 20 kappale**

Komission teksti

Tarkistus

(20) Sellaisten *erilaisten CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden mekaanisen seoksen (blendin)*, joista jokaisen vaatimustenmukaisuus kyseistä materiaalia

(20) Sellaisten *eri toimintoperusteisiin tuoteluokkiin kuuluvien valmisteiden yhdistelmän*, joista jokaisen vaatimustenmukaisuus kyseistä materiaalia

koskevien sovellettavien vaatimusten suhteen on arvioitu hyväksytyin tuloksin, voidaan katsoa olevan soveltuva CE-merkittynä lannoitevalmisteena käytettäväksi, jos tiettyjä **mekaanisesta** sekoittamisesta johtuvia lisävaatimuksia noudatetaan. Sen vuoksi tällaisten **mekaanisten seosten** olisi tarpeettoman hallinnollisen taakan välttämiseksi kuuluttava erilliseen luokkaan, jossa vaatimustenmukaisuuden arvioinnin olisi koskettava vain **mekaanisesta** sekoittamisesta johtuvia lisävaatimuksia.

koskevien sovellettavien vaatimusten suhteen on arvioitu hyväksytyin tuloksin, voidaan katsoa olevan soveltuva CE-merkittynä lannoitevalmisteena käytettäväksi, jos tiettyjä sekoittamisesta johtuvia lisävaatimuksia noudatetaan. Sen vuoksi tällaisten **yhdistelmien** olisi tarpeettoman hallinnollisen taakan välttämiseksi kuuluttava erilliseen luokkaan, jossa vaatimustenmukaisuuden arvioinnin olisi koskettava vain sekoittamisesta johtuvia lisävaatimuksia.

(Tämä monialainen tarkistus "mekaanisesta seoksesta" (yksikössä ja monikossa) "yhdistelmään" (yksikössä ja monikossa) koskee myös koko tekstiä. Jos tarkistus hyväksytään, koko tekstiin on tehtävä teknisiä muutoksia, ja vastaavia kohtia koskevat tarkistukset on hyväksyttävä.)

Tarkistus 26

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 25 kappale

Komission teksti

(25) CE-merkittyä **lannoitevalmistetta** markkinoille saattaessaan kunkin maahantuojan olisi markkinavalvonnan mahdollistamiseksi ilmoitettava **lannoitevalmisteen** pakkauksessa nimensä, rekisteröity tuotenimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä ja postiosoite, josta maahantuojaan saa yhteyden.

Tarkistus

(25) CE-merkittyä **valmistetta** markkinoille saattaessaan kunkin maahantuojan olisi markkinavalvonnan mahdollistamiseksi ilmoitettava **valmisteen** pakkauksessa nimensä, rekisteröity tuotenimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä ja postiosoite, josta maahantuojaan saa yhteyden, **sekä kolmannessa maassa sijaitseva valmistaja**.

Tarkistus 27

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 31 kappale

Komission teksti

(31) Jos yhdenmukaistettuja standardeja ei ole annettu tai ne eivät kata riittävän yksityiskohtaisesti tässä asetuksessa

Tarkistus

(31) Jos yhdenmukaistettuja standardeja ei ole annettu tai ne eivät kata riittävän yksityiskohtaisesti tässä asetuksessa

vahvistettujen turvallisuus- ja laatuvaatimusten kaikkia osatekijöitä, **saattaa** olla tarpeen **vahvistaa yhdenmukaiset edellytykset** kyseisten vaatimusten **täytäntöönpanemiseksi**. Siksi komissiolle olisi siirrettävä valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa kyseiset edellytykset vahvistetaan yhteisissä spesifikaatioissa. Oikeusvarmuuteen liittyvistä syistä olisi selvennettävä, että CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden on noudatettava tällaisia spesifikaatioita, vaikka niiden katsotaan jo olevan yhdenmukaisten standardien mukaisia.

vahvistettujen turvallisuus- ja laatuvaatimusten kaikkia osatekijöitä **ja jos kyseisten vaatimusten huomioon ottamiseksi annettavien standardien hyväksymis- tai ajantasaistamisprosessi on viivästynyt aiheettomasti, väliaineet saattavat** olla tarpeen **yhdenmukaisten edellytysten vahvistamiseksi** kyseisten vaatimusten **täytäntöönpanoa varten**. Siksi komissiolle olisi siirrettävä valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa kyseiset edellytykset vahvistetaan yhteisissä spesifikaatioissa. Oikeusvarmuuteen liittyvistä syistä olisi selvennettävä, että CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden on noudatettava tällaisia spesifikaatioita, vaikka niiden katsotaan jo olevan yhdenmukaisten standardien mukaisia.

Tarkistus 28

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 47 kappale

Komission teksti

(47) Markkinoille olisi saatettava ainoastaan sellaisia CE-merkittyjä lannoitevalmisteita, jotka ovat riittävän tehokkaita ja jotka eivät aiheuta **kohtuuttomia riskejä** ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle asianmukaisesti varastoituina, suunnitellun tarkoituksen mukaisesti käytettyinä ja kohtuudella ennakoitavissa olosuhteissa käytettäessä eli silloin, kun tällainen käyttö voisi olla seurausta ihmisten lainmukaisesta ja helposti ennustettavissa olevasta käyttäytymisestä. Sen vuoksi olisi vahvistettava turvallisuutta, laatua ja asianmukaisia valvontamekanismeja koskevat vaatimukset. Lisäksi CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden tarkoituksen mukainen käyttö ei saa johtaa siihen, että elintarvikkeet tai rehut eivät enää ole turvallisia.

Tarkistus

(47) Markkinoille olisi saatettava ainoastaan sellaisia CE-merkittyjä lannoitevalmisteita, jotka ovat riittävän tehokkaita ja jotka eivät aiheuta **riskiä** ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle asianmukaisesti varastoituina, suunnitellun tarkoituksen mukaisesti käytettyinä ja kohtuudella ennakoitavissa olosuhteissa käytettäessä eli silloin, kun tällainen käyttö voisi olla seurausta ihmisten lainmukaisesta ja helposti ennustettavissa olevasta käyttäytymisestä. Sen vuoksi olisi vahvistettava turvallisuutta, laatua ja asianmukaisia valvontamekanismeja koskevat vaatimukset. Lisäksi CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden tarkoituksen mukainen käyttö ei saa johtaa siihen, että elintarvikkeet tai rehut eivät enää ole turvallisia.

Tarkistus 29

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 49 kappale

Komission teksti

(49) Nykyistä järjestelmää olisi täydennettävä menettelyllä, jonka avulla asianomaiset osapuolet voivat saada tiedon toimenpiteistä, joita aiotaan toteuttaa sellaisten CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden osalta, jotka aiheuttavat **kohtuuttoman** riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle. Silloin kun jäsenvaltiot ja komissio ovat yhtä mieltä jäsenvaltion toteuttaman toimenpiteen oikeutuksesta, komissiolta olisi edellytettävä jatkotoimia vain, jos noudattamatta jättämisen voidaan katsoa johtuvan yhdenmukaistetun standardin tai ohjeellisen asiakirjan puutteista;

Tarkistus

(49) Nykyistä järjestelmää olisi täydennettävä menettelyllä, jonka avulla **kaikki** asianomaiset osapuolet, **mukaan lukien terveysalan ja kuluttajien sidosryhmät**, voivat saada tiedon toimenpiteistä, joita aiotaan toteuttaa sellaisten CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden osalta, jotka aiheuttavat riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle. Silloin kun jäsenvaltiot ja komissio ovat yhtä mieltä jäsenvaltion toteuttaman toimenpiteen oikeutuksesta, komissiolta olisi edellytettävä jatkotoimia vain, jos noudattamatta jättämisen voidaan katsoa johtuvan yhdenmukaistetun standardin tai ohjeellisen asiakirjan puutteista;

Tarkistus 30

Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 55 kappale

Komission teksti

(55) Jätteiden kierrätyksen alalla tapahtuu lupaavaa teknistä kehitystä, kuten fosforin talteenotto puhdistamolietteestä **ja** lannoitevalmisteiden tuotanto eläimistä saatavista sivutuotteista (esim. biohiili). Tällaisia materiaaleja sisältävien tai tällaisista materiaaleista koostuvien tuotteiden olisi voitava päästä sisämarkkinoille ilman tarpeetonta viivettä silloin kun valmistusmenetelmät on analysoitu tieteellisesti ja käsittelyvaatimukset on vahvistettu unionin tasolla. Tätä varten komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegeoituja säädöksiä, joilla määritellään **laajempia tai**

Tarkistus

(55) Jätteiden kierrätyksen alalla tapahtuu lupaavaa teknistä kehitystä, kuten fosforin talteenotto puhdistamolietteestä (**esim. struviitti**), lannoitevalmisteiden tuotanto eläimistä saatavista sivutuotteista (esim. biohiili) **ja poltonjälkeinen fosforin hyödyntäminen (esim. tuhkapohjaiset tuotteet)**. Tällaisia materiaaleja sisältävien tai tällaisista materiaaleista koostuvien tuotteiden olisi voitava päästä sisämarkkinoille ilman tarpeetonta viivettä silloin kun valmistusmenetelmät on analysoitu tieteellisesti ja käsittelyvaatimukset on vahvistettu unionin tasolla. Tätä varten komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan

lisäluokkia CE-merkityille lannoitevalmisteille tai aineosille, joita saa käyttää ***tällaisten tuotteiden*** tuotannossa. Eläimistä ***saatavien sivutuotteiden*** osalta ***ainesosaluokkia*** olisi laajennettava tai lisättävä vain, jos valmistusketjun päätepiste on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 säädettyjen menettelyjen mukaisesti, ***koska eläimistä saatavat sivutuotteet, joille ei ole määritelty tällaista päätepidätystä, jäävät joka tapauksessa tämän asetuksen soveltamisalan ulkopuolelle.***

Tarkistus 31

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 55 a kappale (uusi)**

Komission teksti

siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla määritellään ***sellaiset aineosat***, joita saa käyttää tuotannossa. Eläimistä ***saatavista sivutuotteista johdettujen tuotteiden*** osalta ***ainesosaluokkia*** olisi laajennettava tai lisättävä vain, jos valmistusketjun päätepiste on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 säädettyjen menettelyjen mukaisesti.

Tarkistus

(55 a) CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää muita polymeerejä kuin ravinnepolymeerejä, mutta tämä olisi rajattava tapauksiin, joissa polymeerin tarkoituksena on kontrolloida ravinteiden vapautumista tai parantaa CE-merkityn lannoitevalmisteen vedenpidätyskykyä. Tällaisia polymeerejä sisältävien innovatiivisten tuotteiden olisi päästävä sisämarkkinoille. Jotta voidaan minimoida riskit, joita muiden polymeerien kuin ravinnepolymeerien käytöstä saattaa aiheutua ihmisten terveydelle ja turvallisuudelle tai ympäristölle, olisi otettava käyttöön niiden biohajoavuutta koskevia kriteereitä, jotta ne voivat hajota fyysisesti ja biologisesti. Tätä varten komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla määritellään kriteerit polymeerisen hiilen muuntumiselle hiilidioksidiksi ja vastaava biohajoavuuden testausmenetelmä.

Tarkistus 32

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 56 kappale**

Komission teksti

(56) Lisäksi olisi voitava reagoida välittömästi uusiin havaintoihin, jotka koskevat CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden edellytyksiä olla riittävän tehokkaita, ja uusiin riskinarviointeihin, jotka koskevat ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuutta tai terveyttä taikka ympäristöä. Sen vuoksi komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden eri luokkiin sovellettavia vaatimuksia.

Tarkistus

(56) Lisäksi olisi voitava reagoida välittömästi uusiin havaintoihin, jotka koskevat CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden edellytyksiä olla riittävän tehokkaita, ja uusiin riskinarviointeihin, jotka koskevat ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuutta tai terveyttä taikka ympäristöä, ***ottaen huomioon jäsenvaltioiden viranomaisten tekemät tai niiden kanssa yhteistyössä tehdyt arvioinnit***. Sen vuoksi komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden eri luokkiin sovellettavia vaatimuksia.

Tarkistus 33

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 57 kappale**

Komission teksti

(57) On erityisen tärkeää, että komissio ***kyseistä valtaa käyttäessään*** toteuttaa asian valmisteluvaiheessa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla. ***Komission olisi delegoituja säädöksiä valmistellessaan ja laatiessaan varmistettava, että asianomaiset*** asiakirjat ***toimitetaan Euroopan parlamentille ja neuvostolle yhtäaikaaisesti, hyvissä ajoin ja asianmukaisesti.***

Tarkistus

(57) ***Tässä asetuksessa vahvistettuja delegoituja säädöksiä hyväksyttäessä*** on erityisen tärkeää, että komissio toteuttaa asian valmisteluvaiheessa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ***ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Jotta voitaisiin erityisesti varmistaa tasavertainen osallistuminen delegoitujen säädösten valmisteluun, Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimitetaan kaikki*** asiakirjat ***samaan aikaan kuin jäsenvaltioiden asiantuntijoille, ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asiantuntijoilla on***

järjestelmällisesti oikeus osallistua komission asiantuntijaryhmien kokouksiin, joissa valmistellaan delegoituja säädöksiä.

Tarkistus 34

**Ehdotus asetukseksi
Johdanto-osan 59 a kappale (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

(59 a) Koska unioni on erittäin riippuvainen raakafosfaatin tuonnista, komissio on luokitellut raakafosfaatin kriittiseksi raaka-aineeksi. Sen vuoksi olisi seurattava tämän asetuksen vaikutusta raaka-aineiden saatavuuteen yleensä ja erityisesti raakafosfaatin saatavuuteen ja molemmissa tapauksissa vaikutusta hintoihin. Tämän arvioinnin jälkeen, ja jos vaikutus on kielteinen, komission olisi toteutettava toimet, jotka se katsoo asianmukaisiksi kyseisten kaupan häiriöiden korjaamiseksi.

Tarkistus 35

**Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 1 kohta – 2 alakohta – a alakohta**

Komission teksti

Tarkistus

(a) eläimistä saatavat sivutuotteet, **joihin sovelletaan** asetuksen (EY) N:o 1069/2009 vaatimuksia;

(a) eläimistä saatavat sivutuotteet **tai niistä johdetut tuotteet, jotka asetetaan saataville markkinoilla** asetuksen (EY) N:o 1069/2009 vaatimusten mukaisesti;

Tarkistus 36

**Ehdotus asetukseksi
1 artikla – 2 kohta – b a alakohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

(b a) direktiivi 91/676/ETY;

Tarkistus 37

Ehdotus asetukseksi

1 artikla – 2 kohta – b b alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(b b) direktiivi 2000/60/EY;

Tarkistus 38

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

Tarkistus

(1) *'lannoitevalmisteella'* ainetta, seosta, mikro-organismia tai mitä tahansa muuta materiaalia, jota käytetään tai joka on tarkoitettu käyttäväksi joko sellaisenaan tai sekoitettuna toisen materiaalin kanssa kasveihin tai niiden ritsosfääriin, jotta kasvit saisivat ravinteita tai *jotta* niiden *ravinnetehokkuus paranisi*;

(1) *'kasviravinteella'* ainetta, seosta, mikro-organismia tai mitä tahansa muuta materiaalia, jota käytetään tai joka on tarkoitettu käyttäväksi joko sellaisenaan tai sekoitettuna toisen materiaalin kanssa *sieniin tai niiden mykosfääriin tai* kasveihin *missä tahansa kasvuvaiheessa, mukaan lukien siemenet, ja*/tai niiden ritsosfääriin, jotta kasvit *tai sienet* saisivat ravinteita, tai *niiden fyysisten tai biologisten kasvuolojen tai* niiden *yleisen elinvoiman, satojen ja laadun parantamiseksi, myös lisäämällä kasvien kykyä ottaa ravinteita (lukuun ottamatta asetuksen (EY) N:o 1107/2009 soveltamisalaan kuuluvia kasvinsuojeluaineita)*;

Tarkistus 39

Ehdotus asetukseksi

2 artikla – 1 kohta – 3 alakohta

Komission teksti

Tarkistus

(3) *'aineella' asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua ainetta*;

(3) *'aineella' alkuainetta ja sen yhdisteitä sellaisina kuin ne esiintyvät luonnossa tai millä tahansa valmistusmenetelmällä tuotettuina, mukaan luettuna aineen pysyvyyden säilyttämiseksi tarvittavat lisäaineet ja valmistusprosessista johtuvat*

epäpuhtaudet, mutta lukuun ottamatta liuottimia, jotka voidaan erottaa vaikuttamatta aineen pysyvyyteen tai muuttamatta sen koostumusta;

Tarkistus 40

Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta – 13 alakohta

Komission teksti

(13) 'teknisellä spesifikaatiolla' asiakirjaa, jossa määrätään tekniset vaatimukset, jotka CE-merkityn lannoitevalmisteen on täytettävä;

Tarkistus

(13) 'teknisellä spesifikaatiolla' asiakirjaa, jossa määrätään tekniset vaatimukset, jotka CE-merkityn lannoitevalmisteen ***tai sen tuotantoprosessin*** on täytettävä;

Tarkistus 41

Ehdotus asetukseksi 3 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Jäsenvaltiot eivät saa estää tämän asetuksen mukaisten CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden asettamista saataville markkinoilla.

Tarkistus

Jäsenvaltiot eivät saa estää tämän asetuksen ***piiriin kuuluvien näkökohtien ja riskien osalta tämän asetuksen*** mukaisten CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden asettamista saataville markkinoilla.

Tarkistus 42

Ehdotus asetukseksi 3 artikla – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

Ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi tällä asetuksella ei estetä jäsenvaltioita ylläpitämästä tai hyväksymästä perustamissopimusten mukaisia säännöksiä, jotka koskevat CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden käyttöä, kun kyseiset säännökset eivät edellytä tämän asetuksen mukaisten CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden

*muuttamista tai vaikuta niiden
asettamista saataville markkinoilla
koskeviin edellytyksiin.*

Tarkistus 44

Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

*2 a. Kun tämä asetus julkaistaan
Euroopan unionin virallisessa lehdessä,
komissio julkaisee samanaikaisesti
valmistajille ja
markkinavalvontaviranomaisille selkeät
ohjeet sekä esimerkkejä, joista käy ilmi,
millaiselta merkinnän olisi näytettävä.
Ohjeissa on myös täsmennettävä liitteessä
III olevan I osan 2 kohdan d alakohdassa
tarkoitettujen tarvittavien tietojen luonne.*

Tarkistus 45

Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 3 kohta

Komission teksti

Tarkistus

3. Valmistajien on säilytettävä tekniset asiakirjat ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus **kymmenen** vuoden ajan sen jälkeen, kun kyseisissä asiakirjoissa tarkoitettu CE-merkitty lannoitevalmiste on saatettu markkinoille.

3. Valmistajien on säilytettävä tekniset asiakirjat ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus **viiden** vuoden ajan sen jälkeen, kun kyseisissä asiakirjoissa tarkoitettu CE-merkitty lannoitevalmiste on saatettu markkinoille.

(Monialainen tarkistus koskee kaikkien teknisten asiakirjojen säilyttämisehtoa. Jos tarkistus hyväksytään, koko tekstiin on tehtävä teknisiä muutoksia, ja vastaavia kohtia koskevat tarkistukset on hyväksyttävä.)

Tarkistus 46

Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 4 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

Valmistajien on varmistettava, että CE-merkittyjä lannoitevalmisteita varten on käytössä menettelyt, joilla varmistetaan, että sarjatuotannossa noudatetaan tämän asetuksen vaatimuksia. Muutokset tällaisten lannoitevalmisteiden **tuotantomenetelmässä tai** ominaisuuksissa ja muutokset yhdenmukaistetuissa standardeissa, 13 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä spesifikaatioissa tai muissa teknisissä spesifikaatioissa, joihin nähden CE-merkityn lannoitevalmisteen vaatimustenmukaisuus ilmoitetaan, on otettava asianmukaisesti huomioon.

Tarkistus 47

Ehdotus asetukseksi

6 artikla – 4 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

Silloin, kun se katsotaan CE-merkityn lannoitevalmisteen tehokkuuden tai lannoitevalmisteeseen liittyvien riskien kannalta tarkoituksenmukaiseksi, valmistajien on suoritettava näytteisiin perustuvia testejä tällaisille markkinoilla saataville asetetuille lannoitevalmisteille, tutkittava vaatimustenvastaisia CE-merkittyjä lannoitevalmisteita koskevat valitukset ja tällaisten valmisteiden palautusmenettelyt ja **tarvittaessa** pidettävä valituksista kirjaa sekä tiedotettava jakelijoille kaikesta tällaisesta valvonnasta.

Tarkistus 48

Ehdotus asetukseksi

6 artikla – 6 kohta

Tarkistus

Valmistajien on varmistettava, että CE-merkittyjä lannoitevalmisteita varten on käytössä menettelyt, joilla varmistetaan, että sarjatuotannossa noudatetaan tämän asetuksen vaatimuksia. Muutokset tällaisten lannoitevalmisteiden ominaisuuksissa ja muutokset yhdenmukaistetuissa standardeissa, 13 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä spesifikaatioissa tai muissa teknisissä spesifikaatioissa, joihin nähden CE-merkityn lannoitevalmisteen vaatimustenmukaisuus ilmoitetaan, on otettava asianmukaisesti huomioon.

Tarkistus

Silloin, kun se katsotaan CE-merkityn lannoitevalmisteen tehokkuuden tai lannoitevalmisteeseen liittyvien riskien kannalta tarkoituksenmukaiseksi, valmistajien on **kuluttajien terveyden ja turvallisuuden sekä ympäristön suojelemiseksi** suoritettava näytteisiin perustuvia testejä tällaisille markkinoilla saataville asetetuille lannoitevalmisteille, tutkittava vaatimustenvastaisia CE-merkittyjä lannoitevalmisteita koskevat valitukset ja tällaisten valmisteiden palautusmenettelyt ja pidettävä valituksista kirjaa sekä tiedotettava jakelijoille **ja markkinavalvontaviranomaisille** kaikesta tällaisesta valvonnasta.

Komission teksti

6. Valmistajien on ilmoitettava nimensä, rekisteröity tuotenimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä sekä osoitteensa, josta niihin saa yhteyden, joko CE-merkityn lannoitevalmisteen pakkauksessa tai, tai jos lannoitevalmiste toimitetaan ilman pakkausta, lannoitevalmisteen mukana seuraavassa asiakirjassa. Postiosoitteessa on ilmoitettava yksi yhteyspiste, jonka kautta valmistajaan saa yhteyden. ***Yhteystiedot*** on esitettävä loppukäyttäjien ja markkinavalvontaviranomaisten helposti ymmärtämällä kielellä.

Tarkistus

6. Valmistajien on ilmoitettava nimensä, rekisteröity tuotenimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä sekä osoitteensa, josta niihin saa yhteyden, joko CE-merkityn lannoitevalmisteen pakkauksessa tai, tai jos lannoitevalmiste toimitetaan ilman pakkausta, lannoitevalmisteen mukana seuraavassa asiakirjassa. Postiosoitteessa on ilmoitettava yksi yhteyspiste, jonka kautta valmistajaan saa yhteyden. ***Kyseiset tiedot*** on esitettävä loppukäyttäjien ja markkinavalvontaviranomaisten helposti ymmärtämällä, ***kyseisen jäsenvaltion määräämällä kielellä, ja niiden on oltava selkeitä, ymmärrettäviä ja helposti luettavissa.***

Tarkistus 49

Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 7 kohta

Komission teksti

7. Valmistajien on varmistettava, että ***CE-merkityt lannoitevalmisteet*** on merkitty liitteen III mukaisesti, tai jos lannoitevalmiste toimitetaan ilman pakkausta, että ***merkintätiedot*** on annettu lannoitevalmisteen mukana seuraavassa asiakirjassa, ***joka on saatavilla tarkastusta varten, kun valmiste saatetaan markkinoille.*** ***Merkintätiedot*** on esitettävä loppukäyttäjien helposti ymmärtämällä, kyseisen jäsenvaltion määräämällä kielellä, ja niiden on oltava selkeitä, ymmärrettäviä ja helppotajuisia.

Tarkistus

7. Valmistajien on varmistettava, että ***CE-merkitty lannoitevalmiste*** on merkitty liitteen III mukaisesti tai, jos ***pakkaus on niin pieni, että merkinnässä ei voida esittää kaikkia tietoja tai jos CE-merkitty lannoitevalmiste*** toimitetaan ilman pakkausta, että ***vaaditut tiedot*** on annettu ***CE-merkityn lannoitevalmisteen mukana*** seuraavassa asiakirjassa. ***Liitteen III mukaisesti vaaditut tiedot*** on esitettävä loppukäyttäjien helposti ymmärtämällä, kyseisen jäsenvaltion määräämällä kielellä, ja niiden on oltava selkeitä, ymmärrettäviä ja helppotajuisia.

Tarkistus 50

Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 10 kohta – johdantokappale

Komission teksti

10. Valmistajan on toimitettava määränpääjäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille raportti **seuraaville CE-merkityille lannoitevalmisteille** liitteessä IV määrätystä räjähtämättömyyskokeesta:

Tarkistus

10. Valmistajan on toimitettava määränpääjäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille raportti liitteessä IV määrätystä räjähtämättömyyskokeesta **ja taattava, että seuraavat CE-merkityt lannoitevalmisteet läpäisevät kyseisen testin:**

Tarkistus 51

Ehdotus asetukseksi

6 artikla – 10 kohta – 1 alakohta – b alakohta

Komission teksti

(b) liitteessä I toimintoperusteisessa tuoteluokassa 7 tarkoitetut **lannoitevalmisteiden mekaaniset seokset**, jotka sisältävät a **kohdassa** tarkoitettua lannoitetta.

Tarkistus

(b) liitteessä I toimintoperusteisessa tuoteluokassa 7 tarkoitetut **eri toimintoperusteisten tuoteluokkien yhdistelmät**, jotka sisältävät a **alakohtassa** tarkoitettua lannoitetta.

Tarkistus 52

Ehdotus asetukseksi

6 artikla – 10 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

Raportti on toimitettava vähintään viisi **päivää** ennen kyseisten tuotteiden saattamista markkinoille.

Tarkistus

Raportti on toimitettava vähintään viisi **työpäivää** ennen kyseisten tuotteiden saattamista markkinoille. **Komissio julkistaa verkkosivustollaan luettelon jäsenvaltioiden toimivaltaisista viranomaisista.**

Tarkistus 53

Ehdotus asetukseksi

8 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. **Maahantuojien on saatettava markkinoille** ainoastaan vaatimukset täyttäviä CE-merkittyjä

Tarkistus

1. Ainoastaan vaatimukset täyttäviä CE-merkittyjä lannoitevalmisteita **voidaan tuoda unioniin ja saattaa unionin**

Tarkistus 54**Ehdotus asetukseksi
8 artikla – 2 kohta***Komission teksti*

2. Ennen CE-merkityn lannoitevalmisteen saattamista markkinoille maahantuojien on varmistettava, että valmistaja on suorittanut 14 artiklassa tarkoitetun asianmukaisen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn. Niiden on varmistettava, että valmistaja on laatinut tekniset asiakirjat, että CE-merkityn lannoitevalmisteen mukana on EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja vaaditut asiakirjat ja että valmistaja on noudattanut 6 artiklan 5 ja 6 kohdassa säädettyjä vaatimuksia. Jos maahantuoja katsoo tai sillä on syytä uskoa, että CE-merkitty lannoitevalmiste ei ole **liitteessä I, II tai III** vahvistettujen sovellettavien vaatimusten mukainen, maahantuoja ei saa saattaa lannoitevalmistettä markkinoille, ennen kuin se on saatettu vaatimusten mukaiseksi. Lisäksi jos CE-merkitty lannoitevalmiste aiheuttaa kohtuuttoman riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle, maahantuojan on ilmoitettava siitä valmistajalle ja markkinavalvontaviranomaiselle.

Tarkistus

2. Ennen CE-merkityn lannoitevalmisteen saattamista markkinoille maahantuojien on varmistettava, että valmistaja on suorittanut 14 artiklassa tarkoitetun asianmukaisen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn. Niiden on varmistettava, että valmistaja on laatinut tekniset asiakirjat, että CE-merkityn lannoitevalmisteen mukana on EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja vaaditut asiakirjat ja että valmistaja on noudattanut 6 artiklan 5 ja 6 kohdassa säädettyjä vaatimuksia. Jos maahantuoja katsoo tai sillä on syytä uskoa, että CE-merkitty lannoitevalmiste ei ole **tässä asetuksessa** vahvistettujen sovellettavien vaatimusten mukainen, maahantuoja ei saa saattaa lannoitevalmistettä markkinoille, ennen kuin se on saatettu vaatimusten mukaiseksi. Lisäksi jos CE-merkitty lannoitevalmiste aiheuttaa kohtuuttoman riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle, maahantuojan on ilmoitettava siitä valmistajalle ja markkinavalvontaviranomaiselle.

Tarkistus 55**Ehdotus asetukseksi
8 artikla – 3 kohta***Komission teksti*

3. Maahantuojien on ilmoitettava nimensä, rekisteröity tuotenimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä **sekä** osoitteensa, josta niihin saa yhteyden, joko

Tarkistus

3. Maahantuojien on ilmoitettava nimensä, rekisteröity tuotenimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä **ja** osoitteensa, josta niihin saa yhteyden, **sekä kolmansien**

CE-merkityn lannoitevalmisteen pakkauksessa tai, tai jos CE-merkitty lannoitevalmiste toimitetaan ilman pakkausta, lannoitevalmisteen mukana seuraavassa asiakirjassa. Yhteystiedot on esitettävä loppukäyttäjien ja markkinavalvontaviranomaisten helposti ymmärtämällä kielellä.

Tarkistus 56

Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 4 kohta

Komission teksti

4. Maahantuojien on varmistettava, että **CE-merkittyyn lannoitevalmisteseen tehdään** liitteen III mukaisesti **merkinnät** loppukäyttäjien helposti ymmärtämällä, kyseisen jäsenvaltion määräämällä kielellä.

maiden valmistajat joko CE-merkityn lannoitevalmisteen pakkauksessa tai, tai jos CE-merkitty lannoitevalmiste toimitetaan ilman pakkausta, lannoitevalmisteen mukana seuraavassa asiakirjassa. Yhteystiedot on esitettävä loppukäyttäjien ja markkinavalvontaviranomaisten helposti ymmärtämällä kielellä.

Tarkistus

4. Maahantuojien on varmistettava, että **CE-merkitty lannoitevalmiste on merkitty** liitteen III mukaisesti **tai, jos pakkaus on niin pieni, että merkinnässä ei voida esittää kaikkia tietoja tai jos CE-merkitty lannoitevalmiste toimitetaan ilman pakkausta, että vaaditut tiedot on annettu CE-merkityn lannoitevalmisteen mukana seuraavassa asiakirjassa. Liitteen III mukaisesti vaaditut tiedot on esitettävä** loppukäyttäjien helposti ymmärtämällä, kyseisen jäsenvaltion määräämällä kielellä.

Tarkistus 57

Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 6 kohta

Komission teksti

6. Silloin, kun se katsotaan CE-merkityn lannoitevalmisteen tehokkuuden tai lannoitevalmisteseen liittyvien riskien kannalta tarkoituksenmukaiseksi, maahantuojien on suoritettava näytteisiin perustuvia testejä tällaisille markkinoilla saataville asetetuille lannoitevalmisteille, tutkittava vaatimustenvastaisia CE-merkittyjä lannoitevalmisteita koskevat valitukset ja tällaisten valmisteiden palautusmenettelyt ja **tarvittaessa** pidettävä valituksista kirjaa sekä tiedotettava

Tarkistus

6. Silloin, kun se katsotaan CE-merkityn lannoitevalmisteen tehokkuuden tai lannoitevalmisteseen liittyvien riskien kannalta tarkoituksenmukaiseksi, maahantuojien on **kuluttajien terveyden ja turvallisuuden sekä ympäristön suojelemiseksi** suoritettava näytteisiin perustuvia testejä tällaisille markkinoilla saataville asetetuille lannoitevalmisteille, tutkittava vaatimustenvastaisia CE-merkittyjä lannoitevalmisteita koskevat valitukset ja tällaisten valmisteiden

jakelijoille kaikesta tällaisesta valvonnasta.

palautusmenettelyt ja pidettävä valituksista kirjaa sekä tiedotettava jakelijoille kaikesta tällaisesta valvonnasta.

Tarkistus 58

Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 8 kohta

Komission teksti

8. Maahantuojien on **kymmenen** vuoden ajan sen jälkeen, kun CE-merkitty lannoitevalmiste on saatettu markkinoille, pidettävä EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen jäljennös markkinavalvontaviranomaisten saatavilla ja varmistettava, että tekniset asiakirjat voidaan antaa pyynnöstä kyseisten viranomaisten saataville.

Tarkistus

8. Maahantuojien on **viiden** vuoden ajan sen jälkeen, kun CE-merkitty lannoitevalmiste on saatettu markkinoille, pidettävä EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen jäljennös markkinavalvontaviranomaisten saatavilla ja varmistettava, että tekniset asiakirjat voidaan antaa pyynnöstä kyseisten viranomaisten saataville.
Maahantuojien on otettava pyynnöstä jäljennös EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta muille asianosaisille talouden toimijoille.

Tarkistus 59

Ehdotus asetukseksi 9 artikla – 2 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

Jakelijoiden on ennen CE-merkityn lannoitevalmisteen asettamista saataville markkinoilla tarkastettava, että sen mukana on ***EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja*** vaaditut asiakirjat ja että siinä on liitteen III mukaiset merkinnät kielellä, jota loppukäyttäjät helposti ymmärtävät siinä jäsenvaltiossa, jossa CE-merkitty lannoitevalmiste on määrä asettaa saataville markkinoilla, ja että valmistaja on noudattanut 6 artiklan 5 ja 6 kohdassa säädettyjä vaatimuksia ja maahantuojia on noudattanut 8 artiklan 3 kohdassa säädettyjä vaatimuksia.

Tarkistus

Jakelijoiden on ennen CE-merkityn lannoitevalmisteen asettamista saataville markkinoilla tarkastettava, että sen mukana on vaaditut asiakirjat ja että siinä on liitteen III mukaiset merkinnät kielellä, jota loppukäyttäjät helposti ymmärtävät siinä jäsenvaltiossa, jossa CE-merkitty lannoitevalmiste on määrä asettaa saataville markkinoilla, ja että valmistaja on noudattanut 6 artiklan 5 ja 6 kohdassa säädettyjä vaatimuksia ja maahantuojia on noudattanut 8 artiklan 3 kohdassa säädettyjä vaatimuksia. ***Kun pakkaus on niin pieni, että merkinnässä ei voida esittää kaikkia tietoja tai jos CE-merkitty lannoitevalmiste toimitetaan ilman***

pakkausta, jakelijoiden on todennettava, että vaaditut tiedot on annettu CE-merkityn lannoitevalmisteen mukana seuraavassa asiakirjassa.

Tarkistus 60

Ehdotus asetukseksi 9 artikla – 2 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

Jos jakelija katsoo tai jakelijalla on syytä uskoa, että CE-merkitty lannoitevalmiste ei ole *liitteessä I, II tai III* vahvistettujen sovellettavien vaatimusten mukainen, jakelija ei saa asettaa lannoitevalmistetta *saataville* markkinoille ennen kuin se on saatettu vaatimusten mukaiseksi. Lisäksi jos CE-merkitty lannoitevalmiste aiheuttaa kohtuuttoman riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle, jakelijan on ilmoitettava siitä valmistajalle tai maahantuojalle ja markkinavalvontaviranomaiselle.

Tarkistus

Jos jakelija katsoo tai jakelijalla on syytä uskoa, että CE-merkitty lannoitevalmiste ei ole *tässä asetuksessa* vahvistettujen sovellettavien vaatimusten mukainen, jakelija ei saa asettaa lannoitevalmistetta markkinoille ennen kuin se on saatettu vaatimusten mukaiseksi. Lisäksi jos CE-merkitty lannoitevalmiste aiheuttaa kohtuuttoman riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle, jakelijan on ilmoitettava siitä valmistajalle tai maahantuojalle ja markkinavalvontaviranomaiselle.

Tarkistus 61

Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Sanotun rajoittamatta 13 artiklassa tarkoitettujen yhteisten spesifikaatioiden soveltamista CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden, jotka ovat yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien, joiden viitetiedot on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä, *mukaisia*, katsotaan olevan kyseisten standardien tai niiden osien kattamien, liitteissä I, II ja III vahvistettujen vaatimusten mukaisia.

Tarkistus

CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden, jotka ovat *sellaisten* yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien *mukaisia*, joiden viitetiedot on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä, *tai jotka on testattu niiden mukaisesti*, katsotaan olevan kyseisten standardien tai niiden osien kattamien, liitteissä I, II ja III vahvistettujen vaatimusten mukaisia.

Tarkistus 62

**Ehdotus asetukseksi
13 artikla – 1 kohta**

Komission teksti

Komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhteiset spesifikaatiot, joiden noudattamisella varmistetaan kyseisten spesifikaatioiden tai niiden osien kattamien liitteissä I, II ja III vahvistettujen vaatimusten mukaisuus.
Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 41 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua neuvonantavaa menettelyä noudattaen.

Tarkistus

Jos liitteissä I, II tai III vahvistettua vaatimusta ei kateta yhdenmukaistetuilla standardeilla tai niiden osilla, joiden viitetiedot on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä, ja jos komissio havaitsee sen jälkeen, kun yhtä tai useampaa eurooppalaista standardointiorganisaatiota on pyydetty laatimaan kyseistä vaatimusta koskevia yhdenmukaistettuja standardeja, että kyseisen standardin hyväksyminen on viivästynyt aiheuttomasti, komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan kyseistä vaatimusta koskevat yhteiset spesifikaatiot. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 41 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua neuvonantavaa menettelyä noudattaen.

Tarkistus 63

**Ehdotus asetukseksi
17 artikla – 1 kohta**

Komission teksti

1. CE-merkintä on kiinnitettävä näkyvästi, helposti luettavasti ja pysyvästi ***saateasiakirjoihin tai*** pakkaukseen, jos CE-merkitty lannoitevalmiste toimitetaan ***pakattuna.***

Tarkistus

1. CE-merkintä on kiinnitettävä näkyvästi, helposti luettavasti ja pysyvästi ***CE-merkityn lannoitevalmisteeseen*** pakkaukseen ***tai,*** jos CE-merkitty lannoitevalmiste toimitetaan ***ilman pakkausta, CE-merkityn lannoitevalmisteeseen mukana seuraaviin asiakirjoihin.***

Tarkistus 64

**Ehdotus asetukseksi
17 artikla – 3 kohta – 1 alakohta**

Komission teksti

CE-merkinnän jälkeen on merkittävä ***sen***

Tarkistus

CE-merkinnän jälkeen on merkittävä

ilmoitetun laitoksen tunnusnumero, *joka osallistuu liitteessä IV moduulissa D1 tarkoitettuun vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyyn.*

ilmoitetun laitoksen tunnusnumero *silloin, kun sitä vaaditaan liitteen IV mukaisesti.*

Tarkistus 65

Ehdotus asetukseksi 18 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Hyödyntämistoimen *läpikäyneen CE-merkityn lannoitevalmisteen, joka täyttää tässä asetuksessa säädetty vaatimukset*, katsotaan olevan direktiivin 2008/98/EY 6 artiklan 1 kohdassa säädettyjen edellytysten mukainen, minkä vuoksi sen katsotaan lakanneen olemasta jätettä.

Tarkistus

Jos jätettä ollut materiaali on läpikäynyt tämän asetuksen mukaisen hyödyntämistoimen ja tämän asetuksen mukainen CE-merkitty lannoitevalmiste sisältää tätä materiaalia tai koostuu siitä, materiaalin katsotaan olevan direktiivin 2008/98/EY 6 artiklan 1 kohdassa säädettyjen edellytysten mukainen, minkä vuoksi sen katsotaan lakanneen olemasta jätettä *EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laatimisesta lähtien.*

Tarkistus 66

Ehdotus asetukseksi 30 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. Ilmoituksen *tehneen jäsenvaltion* on toimitettava pyynnöstä komissiolle kaikki tiedot, jotka liittyvät ilmoituksen perusteisiin tai asianomaisen ilmoitetun laitoksen pätevyyden ylläpitoon.

Tarkistus

2. Ilmoituksen *tehneiden viranomaisten* on toimitettava pyynnöstä komissiolle kaikki tiedot, jotka liittyvät ilmoituksen perusteisiin tai asianomaisen ilmoitetun laitoksen pätevyyden ylläpitoon.

Tarkistus 67

Ehdotus asetukseksi 31 artikla – 3 kohta

Komission teksti

3. Jos ilmoitettu laitos katsoo, että valmistaja ei ole täyttänyt vaatimuksia, jotka vahvistetaan liitteissä I, II tai III tai

Tarkistus

3. Jos ilmoitettu laitos katsoo, että valmistaja ei ole täyttänyt vaatimuksia, jotka vahvistetaan liitteissä I, II tai III tai

vastaavissa yhdenmukaistetuissa standardeissa, 13 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä spesifikaatioissa ***tai muissa teknisissä spesifikaatioissa***, sen on vaadittava valmistajaa ryhtymään tarvittaviin korjaaviin toimenpiteisiin eikä se saa antaa ***todistusta***.

vastaavissa yhdenmukaistetuissa standardeissa ***tai*** 13 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä spesifikaatioissa, sen on vaadittava valmistajaa ryhtymään tarvittaviin korjaaviin toimenpiteisiin eikä se saa antaa ***vaatimustenmukaisuustodistusta tai hyväksymispäätöstä***.

Tarkistus 68

Ehdotus asetukseksi 31 artikla – 4 kohta

Komission teksti

4. Jos ilmoitettu laitos katsoo todistuksen antamisen jälkeen suoritettavan vaatimustenmukaisuuden valvonnan yhteydessä, ettei CE-merkitty lannoitevalmiste ole enää vaatimusten mukainen, sen on vaadittava valmistajaa ryhtymään tarvittaviin korjaaviin toimenpiteisiin ja tarvittaessa peruutettava todistus toistaiseksi tai kokonaan.

Tarkistus

4. Jos ilmoitettu laitos katsoo todistuksen ***tai hyväksymispäätöksen*** antamisen jälkeen suoritettavan vaatimustenmukaisuuden valvonnan yhteydessä, ettei CE-merkitty lannoitevalmiste ole enää vaatimusten mukainen, sen on vaadittava valmistajaa ryhtymään tarvittaviin korjaaviin toimenpiteisiin ja tarvittaessa peruutettava todistus ***tai hyväksymispäätös*** toistaiseksi tai kokonaan.

Tarkistus 69

Ehdotus asetukseksi 31 artikla – 5 kohta

Komission teksti

5. Jos korjaavia toimenpiteitä ei suoriteta tai niillä ei ole vaadittua vaikutusta, ilmoitetun laitoksen on tarpeen mukaan rajoitettava todistuksia taikka peruutettava ne toistaiseksi tai kokonaan.

Tarkistus

5. Jos korjaavia toimenpiteitä ei suoriteta tai niillä ei ole vaadittua vaikutusta ***ja CE-merkitty lannoitevalmiste ei täten täytä tämän asetuksen vaatimuksia***, ilmoitetun laitoksen on tarpeen mukaan rajoitettava todistuksia ***tai hyväksymispäätöksiä*** taikka peruutettava ne toistaiseksi tai kokonaan.

Tarkistus 70

Ehdotus asetukseksi

33 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti

(a) todistusten epäämiset, rajoittamiset taikka peruuttamiset toistaiseksi tai kokonaan;

Tarkistus

(a) todistusten *tai hyväksymispäätösten* epäämiset, rajoittamiset taikka peruuttamiset toistaiseksi tai kokonaan;

Tarkistus 71

Ehdotus asetukseksi

37 artikla – otsikko

Komission teksti

Menettely *sellaisten* CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden käsittelemiseksi, *joita aiheuttavat riskin kansallisella tasolla*

Tarkistus

Kansallisen tason menettely *riskin aiheuttavien* CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden käsittelemiseksi

Tarkistus 72

Ehdotus asetukseksi

37 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

Kun jonkin jäsenvaltion markkinavalvontaviranomaisilla on riittävät perusteet uskoa, että CE-merkitty lannoitevalmiste aiheuttaa *kohtuuttoman* riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka *ympäristölle*, niiden on suoritettava asianomaista lannoitevalmistetta koskeva arviointi, joka kattaa kaikki tässä asetuksessa säädetty vaatimukset. Asianomaisten talouden toimijoiden on tätä varten tehtävä kaikki mahdollisin tavoin yhteistyötä markkinavalvontaviranomaisten kanssa.

Tarkistus

Kun jonkin jäsenvaltion markkinavalvontaviranomaisilla on riittävät perusteet uskoa, että CE-merkitty lannoitevalmiste aiheuttaa riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle *tai ympäristölle* taikka *tämän asetuksen kattamille muille yleisen edun vuoksi suojeltaville näkökohdille*, niiden on suoritettava asianomaista lannoitevalmistetta koskeva arviointi, joka kattaa kaikki tässä asetuksessa säädetty *asiaankuuluvat* vaatimukset. Asianomaisten talouden toimijoiden on tätä varten tehtävä kaikki mahdollisin tavoin yhteistyötä markkinavalvontaviranomaisten kanssa.

(Tämä monialainen tarkistus "kohtuuttomasta riskistä" (yksikössä ja monikossa) "riskiin" (yksikössä) koskee myös koko tekstiä. Jos tarkistus

hyväksytään, koko tekstiin on tehtävä teknisiä muutoksia, ja vastaavia kohtia koskevat tarkistukset on hyväksyttävä.)

Tarkistus 73

Ehdotus asetukseksi

37 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

Jos markkinavalvontaviranomaiset havaitsevat arvioinnin yhteydessä, että CE-merkitty lannoitevalmiste ei täytä tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia, niiden on vaadittava viipymättä asianomaista talouden toimijaa ryhtymään kaikkiin tarvittaviin korjaaviin toimenpiteisiin **kohtuullisessa ajassa** lannoitevalmisteen saattamiseksi vastaamaan kyseisiä vaatimuksia, lannoitevalmisteen poistamiseksi markkinoilta, sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi **tai** CE-merkinnän poistamiseksi.

Tarkistus

Jos markkinavalvontaviranomaiset havaitsevat arvioinnin yhteydessä, että CE-merkitty lannoitevalmiste ei täytä tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia, niiden on vaadittava viipymättä asianomaista talouden toimijaa ryhtymään kaikkiin tarvittaviin korjaaviin toimenpiteisiin lannoitevalmisteen saattamiseksi vastaamaan kyseisiä vaatimuksia, lannoitevalmisteen poistamiseksi markkinoilta **tai** sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi **kohtuullisessa ajassa, joka vastaa riskin luonnetta ja jonka ne voivat määritellä, sekä** CE-merkinnän poistamiseksi.

Tarkistus 74

Ehdotus asetukseksi

37 artikla – 4 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

Jos asianomainen talouden toimija ei 1 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetun ajan kuluessa toteuta riittäviä korjaavia toimenpiteitä, markkinavalvontaviranomaisten on ryhdyttävä kaikkiin tarvittaviin väliaikaisiin toimenpiteisiin, joilla kielletään CE-merkityn lannoitevalmisteen asettaminen saataville kansallisilla markkinoilla tai rajoitetaan sitä tai poistetaan lannoitevalmiste markkinoilta tai järjestetään sitä koskeva palautusmenettely.

Tarkistus

Jos asianomainen talouden toimija ei 1 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetun ajan kuluessa toteuta riittäviä korjaavia toimenpiteitä, markkinavalvontaviranomaisten on ryhdyttävä kaikkiin tarvittaviin väliaikaisiin toimenpiteisiin, joilla kielletään CE-merkityn lannoitevalmisteen asettaminen saataville kansallisilla markkinoilla tai rajoitetaan sitä tai poistetaan lannoitevalmiste markkinoilta tai järjestetään sitä koskeva palautusmenettely. **Tätä koskevat markkinavalvontaviranomaisten velvollisuudet eivät rajoita jäsenvaltioiden mahdollisuutta säännellä lannoitevalmisteita, jotka eivät ole CE-**

merkittyjä, kun ne asetetaan saataville markkinoilla.

Tarkistus 75

Ehdotus asetukseksi 37 artikla – 5 kohta – b alakohta

Komission teksti

(b) 12 artiklassa tarkoitetuissa *vaatimustenmukaisuusolettaman luovissa* yhdenmukaistetuissa standardeissa on puutteita.

Tarkistus

(b) 12 artiklassa tarkoitetuissa yhdenmukaistetuissa standardeissa on puutteita;

Tarkistus 76

Ehdotus asetukseksi 37 artikla – 5 kohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(b a) edellä 13 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä spesifikaatioissa on puutteita.

Tarkistus 77

Ehdotus asetukseksi 38 artikla – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

2 a. Jos kansallinen toimenpide katsotaan oikeutetuksi ja CE-merkityn lannoitevalmisteiden vaatimustenvastaisuuden katsotaan johtuvan 37 artiklan 5 kohdan b a alakohdassa tarkoitettua puutteesta yhteisissä spesifikaatioissa, komissio hyväksyy viipymättä täytäntöönpanosäädöksiä, joilla asianomaista yhteistä spesifikaatiota muutetaan tai joilla se kumotaan. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 41 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Tarkistus 78

Ehdotus asetukseksi
39 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Jos jäsenvaltio havaitsee 37 artiklan 1 kohdan mukaisesti suorittamansa arvioinnin jälkeen, että siitä huolimatta, että CE-merkitty lannoitevalmiste on tämän asetuksen mukainen, se aiheuttaa **kohtuuttoman** riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle **taikka** ympäristölle, sen on vaadittava asianomaista talouden toimijaa ryhtymään kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin kohtuullisessa ajassa sen varmistamiseksi, että asianomainen lannoitevalmiste ei markkinoille **saatettaessa** enää aiheuta kyseistä riskiä, tai lannoitevalmisteen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi.

Tarkistus

1. Jos jäsenvaltio havaitsee 37 artiklan 1 kohdan mukaisesti suorittamansa arvioinnin jälkeen, että siitä huolimatta, että CE-merkitty lannoitevalmiste on tämän asetuksen mukainen, se aiheuttaa riskin ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle **tai** ympäristölle **taikka muille tämän asetuksen piiriin kuuluville yleisen edun suojelemista koskeville seikoille**, sen on **viipymättä** vaadittava asianomaista talouden toimijaa ryhtymään kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin **markkinavalvontaviranomaisen määräämässä** kohtuullisessa ajassa **ja riskin luonteen mukaan** sen varmistamiseksi, että asianomainen lannoitevalmiste ei markkinoille **saataville asetettaessa** enää aiheuta kyseistä riskiä, tai lannoitevalmisteen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi.

Tarkistus 79

Ehdotus asetukseksi
40 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti

(c) **EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus** ei ole **CE-merkityn lannoitevalmisteen mukana**;

Tarkistus

(c) **EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta** ei ole **laadittu**;

Tarkistus 80

Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 1 kohta

Komission teksti

1. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 43 artiklan mukaisesti liitteiden I–IV muuttamiseksi niiden mukauttamiseksi tekniikan kehitykseen ja jotta helpotettaisiin sellaisten CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden sisämarkkinoille pääsyä ja vapaata liikkuvuutta,

(a) *joiden kauppa sisämarkkinoilla on todennäköisesti merkittävä*, ja

(b) joista on tieteellisiä todisteita, että ne eivät aiheuta *kohtuutonta* riskiä ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle ja että ne ovat riittävän tehokkaita.

Tarkistus 81

**Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 1 a kohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

1. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 43 artiklan mukaisesti liitteiden I–IV muuttamiseksi niiden mukauttamiseksi tekniikan kehitykseen, *ottaen huomioon jäsenvaltioissa jo hyväksytyt tuotteet ja materiaalit, ja erityisesti aloilla, jotka koskevat lannoitteiden valmistamista eläimistä saatavista sivutuotteista ja jätteitä hyödyntävistä tuotteista*, ja jotta helpotettaisiin sellaisten CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden sisämarkkinoille pääsyä ja vapaata liikkuvuutta:

(a) *joihin sisältyy sellaista potentiaalia, jonka vuoksi niillä voidaan käydä merkittävässä määrin kauppaa sisämarkkinoilla*, ja

(b) joista on tieteellisiä todisteita, että ne eivät aiheuta riskiä ihmisten, eläinten tai kasvien turvallisuudelle tai terveydelle taikka ympäristölle ja että ne ovat riittävän tehokkaita.

Tarkistus

1 a. Komissio antaa ilman aiheutonta viivytystä ... päivän ...kuuta ... jälkeen [tämän asetuksen voimaantulopäivä] delegoidut säädökset 1 kohdan mukaisesti liitteessä II vahvistettujen aineosaluokkien muuttamiseksi erityisesti eläimistä saatavien sivutuotteiden, joiden päätepiste on määritetty, struviitin, biohiilen ja tuhkapohjaisten tuotteiden lisäämiseksi kyseisiin aineosaluokkiin sekä kyseisten tuotteiden sisällyttämistä kyseisiin luokkiin koskevien edellytysten vahvistamiseksi. Komissio ottaa delegoituja säädöksiä antaessaan

erityisesti huomioon ravinteiden hyödyntämisen alalla saavutetun teknologisen edistyksen.

Tarkistus 345

Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 1 b kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 b. Siirretään komissiolle valta antaa 43 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla lykätään liitteessä I olevan II osan toimintoperusteisen tuotantoluokan PFC1(B) 3 kohdan a alakohdan 2 alakohdassa ja liitteessä I olevan II osan toimintoperusteisen tuotantoluokan PFC1(C)I 2 kohdan a alakohdan 2 alakohdassa tarkoitetun 20 mg/kg:n raja-arvon soveltamisen aloittamispäivää, jos komissiolla on perusteellisen vaikutustenarvioinnin jälkeen näyttöä, jonka perusteella se katsoo, että tiukemman raja-arvon käyttöönotto vaarantaisi vakavasti lannoitevalmisteiden toimittamisen unioniin.

Tarkistus 82

Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti

Tarkistus

2. Kun komissio muuttaa liitettä II lisätäkseen tällaisten organismien *ainesosaluokkaan uuden* mikro-organismien 1 kohdan *mukaisesti, se toimii* seuraavien tietojen perusteella:

2. Kun komissio muuttaa liitettä II lisätäkseen tällaisten organismien *aineosaluokkaan* mikro-organismien *uusia kantoja, se toimii tarkistettuaan, että kaikki kyseiset lisättävän mikro-organismien kannat ovat tämän artiklan 1 kohdan b alakohdan vaatimusten mukaisia*, seuraavien tietojen perusteella:

Tarkistus 83

Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 2 kohta – a alakohta

Komission teksti

(a) mikro-organismien nimi;

Tarkistus

(a) mikro-organismien nimi ***kantatasolla***;

Tarkistus 84

Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 2 kohta – c alakohta

Komission teksti

(c) mikro-organismien turvallista tuotantoa ja käyttöä ***koskevat aiemmat tiedot***;

Tarkistus

(c) mikro-organismien turvallista tuotantoa ja käyttöä ***käsittelevä tieteellinen kirjallisuus***;

Tarkistus 85

Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 2 kohta – d alakohta

Komission teksti

(d) taksonominen suhde elintarviketurvallisuusviranomaisen vahvistaman tunnustetun turvallisuusolettaman vaatimukset täyttävään mikro-organismilajiin;

Tarkistus

(d) taksonominen suhde elintarviketurvallisuusviranomaisen vahvistaman tunnustetun turvallisuusolettaman vaatimukset täyttävään mikro-organismilajiin ***tai viite käytettyjen mikro-organismien turvallisuutta koskevien, Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistujen, asiaankuuluvien yhdenmukaistettujen standardien ilmoitettuun vaatimustenmukaisuuteen tai komission hyväksymien mikro-organismien turvallisuusarviointien vaatimustenmukaisuuteen, jos kyseisiä yhdenmukaistettuja standardeja ei ole käytössä***;

Tarkistus 86

Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 2 kohta – 1 a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

Alan nopean teknisen kehityksen huomioon ottamiseksi komissio antaa ... päivään ...kuuta ... mennessä [yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulopäivästä] delegoidun säädöksen Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 43 artiklan mukaisesti määritelläkseen arviointiperusteet mikro-organismeille, joita voidaan käyttää kasviravinteissa ilman, että ne merkitään nimenomaisesti positiivilistaan.

Tarkistus 87

**Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 3 kohta – 1 a alakohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

Komissio antaa delegoituja säädöksiä 43 artiklan mukaisesti ... päivään ...kuuta ... mennessä [kuusi kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] liitteen II muuttamiseksi, jotta siihen sisällytetään asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti määritellyt valmistusketjun päätepiisteet liitteessä II olevaan aineosaluokkaan 11 sisältyvien eläimistä saatavien sivutuotteiden osalta.

Tarkistus 88

**Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 3 a kohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

3 a. Kun komissio antaa 1 kohdassa tarkoitettuja delegoituja säädöksiä, se muuttaa aineosaluokkia asettaen vaatimukset, jotka koskevat liitteessä II vahvistettuja muita polymeerejä kuin ravinnepolymeerejä, jotta voidaan ottaa huomioon uusin tieteellinen näyttö ja

teknologinen kehitys, ja määrittää ... päivään ...kuuta ... mennessä [kolme vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä] kriteerit polymeerisen hiilen muuntumiselle hiilidioksidiksi ja vastaavalle biohajoavuuden testausmenetelmälle.

Tarkistus 89

**Ehdotus asetukseksi
42 artikla – 3 b kohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

3 b. Kun komissio antaa 1 kohdassa tarkoitettuja delegoituja säädöksiä 1 kohdan mukaisesti, se muuttaa aineosaluokkia asettaen vaatimukset, jotka koskevat liitteessä II vahvistettuja teollisuuden muita sivutuotteita, jotta voidaan ottaa nykyiset tuotteiden valmistuskäytänteet, tekninen kehitys ja uusien tieteellinen näyttö, ja määrittää ... päivään ...kuuta ... mennessä [yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulopäivästä] kriteerit teollisuuden sivutuotteiden sisällyttämiselle aineosaluetteloon.

Tarkistus 91

**Ehdotus asetukseksi
43 artikla – 3 a kohta (uusi)**

Komission teksti

Tarkistus

3 a. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.

Tarkistus 92

Ehdotus asetukseksi

44 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Jäsenvaltioiden on vahvistettava tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavia seuraamuksia koskevat säännöt ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden soveltamisen varmistamiseksi. Säädettyjen seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava näistä säännöistä ja toimenpiteistä sekä niihin vaikuttavista myöhemmistä muutoksista komissiolle viipymättä.

Tarkistus

Jäsenvaltioiden on vahvistettava tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavia seuraamuksia koskevat säännöt ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden soveltamisen varmistamiseksi. Säädettyjen seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava näistä säännöistä ja toimenpiteistä sekä niihin vaikuttavista myöhemmistä muutoksista komissiolle viipymättä. ***Jäsenvaltioiden on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen, että niiden seuraamussääntöjen täytäntöönpanoa valvotaan.***

Tarkistus 93

Ehdotus asetukseksi

45 artikla – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi)

Asetus (EY) N:o 1069/2009

5 artikla – 2 kohta – 1 a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(1 a) Lisätään 2 kohdan ensimmäisen alakohdan jälkeen alakohta seuraavasti:

”Komissio määrittelee sellaisten 32 artiklan soveltamisalaan kuuluvien johdettujen tuotteiden, joita jo käytetään yleisesti jäsenvaltioissa lannoitteiden tuotannossa, päätepisteen ... päivään ... kuuta ... mennessä [kuusi kuukautta lannoiteasetuksen voimaatulopäivästä]”.

Tarkistus 94

Ehdotus asetukseksi

46 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Asetus (EY) N:o 1107/2009

3 artikla – 34 kohta – johdantokappale

Komission teksti

34. ”kasvibiostimulantilla” tuotetta, joka kiihdyttää kasvin ravinteidenottoa riippumatta **tuotteiden** ravinnesisällöstä ja jonka ainoana tarkoituksena on parantaa yhtä tai useampaa seuraavista kasvin ominaisuuksista:

Tarkistus

34. ”kasvibiostimulantilla” tuotetta, joka **sisältää sellaista ainetta tai mikro-organismia, joka** kiihdyttää kasvin ravinteidenottoa riippumatta **sen** ravinnesisällöstä, **tai tällaisten aineiden ja/tai mikro-organismien yhdistelmää,** jonka ainoana tarkoituksena on parantaa yhtä tai useampaa seuraavista kasvin **tai kasvin ritsosfäärin** ominaisuuksista:

Tarkistus 95

Ehdotus asetukseksi

46 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Asetus (EY) N:o 1107/2009

3 artikla – 34 kohta – c alakohta

Komission teksti

(c) kasvisadon **laatuominaisuudet**.

Tarkistus

(c) kasvisadon **laatu**.

Tarkistus 96

Ehdotus asetukseksi

46 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Asetus (EY) N:o 1107/2009

3 artikla – 34 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c a) maaperään tai ritsosfääriin sitoutuneiden ravinteiden saatavuus;

Tarkistus 97

Ehdotus asetukseksi

46 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Asetus (EY) N:o 1107/2009

3 artikla – 34 kohta – c b alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c b) maaperässä olevien orgaanisten yhdisteiden hajottaminen;

Tarkistus 98

Ehdotus asetukseksi

46 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

Asetus (EY) N:o 1107/2009

3 artikla – 34 kohta – c c alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c c) maatuminen;

Tarkistus 99

Ehdotus asetukseksi

48 artikla – otsikko

Komission teksti

Tarkistus

Siirtymäsäännökset

Siirtymäsäännökset, ***raportointi ja arviointi***

Tarkistus 100

Ehdotus asetukseksi

48 artikla – 1 kohta

Komission teksti

Tarkistus

Jäsenvaltiot eivät saa estää sellaisten tuotteiden asettamista saataville markkinoilla, jotka saatettiin markkinoille "EY-lannoitteina" asetuksen (EY) N:o

Jäsenvaltiot eivät saa estää sellaisten tuotteiden asettamista saataville markkinoilla, jotka saatettiin markkinoille "EY-lannoitteina" asetuksen (EY) N:o

2003/2003 mukaisesti ennen ... päivää ...kuuta ... [*Publications office, please insert the date of application of this Regulation*]. Tällaisiin tuotteisiin sovelletaan kuitenkin soveltuvin osin 5 lukua.

2003/2003 mukaisesti ennen ... päivää ...kuuta ... [*12 kuukautta tämän asetuksen soveltamispäivästä*]. Tällaisiin tuotteisiin sovelletaan kuitenkin soveltuvin osin 5 lukua.

Tarkistus 101

Ehdotus asetukseksi
48 artikla – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. Jäsenvaltiot, jotka ovat jo ottaneet käyttöön liitteessä I olevaan II osaan sisältyvässä toimintoperusteisessa tuoteluokassa 1 (B)(3)(a) ja toimintoperusteisessa tuoteluokassa 1 (C)(I)(2)(a) esitetyn alemman orgaanisten kivennäislannoitteiden ja epäorgaanisten lannoitteiden kadmiumpitoisuudelle (Cd) asetetun raja-arvon, voivat pitää kyseisen tiukemman raja-arvon voimassa, jos tämän asetuksen mukaisesti vahvistettu raja-arvo on yhtä korkea tai sitä alempi. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava tällaisista olemassa olevista kansallisista toimenpiteistä komissiolle ... päivään ...kuuta ... mennessä [kuusi kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

Tarkistus 102

Ehdotus asetukseksi
48 artikla – 1 b kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 b. Komissio esittää ... päivään ...kuuta ... mennessä [42 kuukautta tämän asetuksen soveltamispäivästä] Euroopan parlamentille ja neuvostolle arviointikertomuksen tämän asetuksen soveltamisesta ja sen kokonaisvaikutuksista tavoitteiden saavuttamiseen, mukaan lukien pk-yrityksiin kohdistuvat vaikutukset.

Kertomukseen sisällytetään erityisesti seuraavaa:

(a) arviointi lannoitevalmisteiden sisämarkkinoiden toiminnasta, mukaan lukien vaatimustenmukaisuuden arviointi ja markkinavalvonnan vaikuttavuus, analyysi osittaisen yhdenmukaistamisen vaikutuksista tuotantoon, CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden ja kansallisten sääntöjen mukaisesti markkinoille saatettujen lannoitevalmisteiden käyttötavoista ja kauppavirrasta;

(b) arviointi tämän asetuksen liitteessä I vahvistettujen, vierasaineiden tasoja koskevien rajoitusten soveltamisesta, kaikki uudet asiaankuuluvat tiedot vierasaineiden myrkyllisyydestä ja karsinogeenisyydestä, jos saataville tulee uusia tietoja, mukaan lukien uraanista johtuvan pilaantumisen riskit lannoitevalmisteissa;

(c) arviointi kadmiumin poistotekniikoiden kehityksestä ja niiden vaikutuksista, laajuudesta ja kuluista arvoketjun osalta sekä niihin liittyvästä kadmiumjätehuollosta; sekä

(d) arviointi vaikutuksesta kauppaan raaka-aineiden hankinnassa, mukaan lukien raakafosfaatin saatavuus.

Kertomuksessa otetaan asianmukaisesti huomioon tekninen edistyminen ja innovointi sekä lannoitevalmisteiden tuotantoon ja käyttöön vaikuttavat standardointiprosessit. Tarvittaessa annetaan lainsäädäntöehdotus ... päivään ...kuuta ... mennessä [viisi vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä].

Komissio arvioi tieteellistä näyttöä ... päivään ...kuuta ... mennessä [12 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] vahvistaakseen agronomiset ja ekologiset kriteerit, joiden avulla määritellään karjanlannan käytön rajoittamista koskevat perusteet, jotta voidaan arvioida käsiteltyä karjanlantaa sisältävien tai siitä koostuvien tuotteiden tehokkuutta.

Tarkistus 103

Ehdotus asetukseksi 48 artikla – 1 c kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 c. Komissio tarkastelee uudelleen mikro-organismien vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyä ... päivään ...kuuta ... mennessä [viisi vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

Tarkistus 104

Ehdotus asetukseksi 49 artikla – 2 kohta

Komission teksti

Tarkistus

Sitä sovelletaan ***1 päivästä tammikuuta 2018.***

Sitä sovelletaan ... ***päivästä ...kuuta ... [kaksi vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] alkaen lukuun ottamatta 19–35 ja 41 artiklaa, joita sovelletaan ... päivästä ...kuuta ... [yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulopäivästä] alkaen, ja 13, 41, 42, 43 ja 45 artiklaa, joita sovelletaan ... päivästä ...kuuta ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä] alkaen.***

Tarkistus 105

Ehdotus asetukseksi Liite I – I osa – 1 kohta – C a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

C a. Vähähiilinen lannoite

Tarkistus 106

Ehdotus asetukseksi Liite I – I osa – 5 kohta – A alakohta – I a alakohta (uusi)

I a. Denitrifikaatioinhibiittori

Tarkistus 107

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – 4 kohta

4. Jos CE-merkitty lannoitevalmiste sisältää ainetta, jolle on vahvistettu jäämien enimmäismäärät elintarvikkeissa ja rehuissa

Poistetaan.

(a) neuvoston asetuksen (ETY) N:o 315/93³²;

(b) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005³³;

(c) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 470/2009³⁴; tai

(d) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/32/EY³⁵ mukaisesti,

CE-merkityn lannoitevalmisteen käyttöohjeissa täsmennetty käyttö ei saa johtaa kyseisten enimmäismäärien ylittymiseen elintarvikkeissa tai rehussa.

³² Neuvoston asetus (ETY) N:o 315/93, annettu 8 päivänä helmikuuta 1993, elintarvikkeissa olevia vieraita aineita koskevista yhteisön menettelyistä (EYVL L 37, 13.2.1993, s. 1).

³³ Torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY muuttamisesta 23 päivänä helmikuuta 2005 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 396/2005 (EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1).

³⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 470/2009, annettu 6 päivänä toukokuuta 2009, yhteisön menettelyistä farmakologisesti vaikuttavien aineiden jäämien enimmäismäärien vahvistamiseksi eläimistä saatavissa elintarvikkeissa, neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2377/90 kumoamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/82/EY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 726/2004 muuttamisesta (EUVL L 152, 16.6.2009, s. 11).

³⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/32/EY, annettu 7 päivänä toukokuuta 2002, haitallisista aineista eläinten rehuissa (EYVL L 140, 30.5.2002, s. 10).

Tarkistus 108

Ehdotus asetukseksi
Liite I – II osa – 4 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

4 a. Aineosia, jotka esitetään hyväksyttäväksi tai uudelleen hyväksyttäväksi asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti mutta jotka eivät kuulu täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 540/2011 soveltamisalaan, ei saa käyttää lannoitevalmisteissa, jos soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen on perusteltua asetuksen (EY) N:o 1107/2009 1 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

Tarkistus 109

Ehdotus asetukseksi
Liite I – II osa – PFC 1(A) – 1 kohta

Komission teksti

Tarkistus

1. Orgaaninen lannoite saa sisältää

1. Orgaaninen lannoite saa sisältää

- hiiltä (C) ja
- ravinteita,

jotka ovat yksinomaan biologista alkuperää, lukuun ottamatta fossilisoituneita tai geologisiin muodostumiin kertyneitä aineksia.

- *orgaanista* hiiltä (Corg) ja
- ravinteita,

jotka ovat yksinomaan biologista alkuperää, *kuten turve, leonardiitti ja ruskohiili ja näistä aineksista saadut aineet mukaan lukien, kuitenkin* lukuun ottamatta *muuta* fossilisoituneita tai geologisiin muodostumiin kertyneitä aineksia.

Tarkistus 110

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A) – 2 kohta – 1 luetelmakohta

Komission teksti

- kadmium (Cd) **1,5** mg/kg kuiva-ainetta,

Tarkistus

- kadmium (Cd) **1,0** mg/kg kuiva-ainetta,

Tarkistus 112

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A) – 2 kohta – 6 luetelmakohta

Komission teksti

- biureetti (C₂H₅N₃O₂) **12 g/kg kuiva-ainetta.**

Tarkistus

- biureetti (C₂H₅N₃O₂) *toteamisrajan alapuolella.*

Tarkistus 113

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A) – 3 kohta

Komission teksti

3. **CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 25 gramman näytteessä ei saa esiintyä *Salmonella spp* -bakteeria.**

Tarkistus

3. **Patogeenija ei saa olla orgaanisessa lannoitteessa jäljempänä taulukossa esitettyjä, kutakin patogeenia koskevia raja-arvoja suurempina pitoisuuksina:**

<i>Testattavat mikro-</i>	<i>Näytteiden ottoa</i>	<i>Raja-arvo</i>
---------------------------	-------------------------	------------------

<i>organismit</i>	<i>koskevat suunnitelmat</i>			<i>M</i>
	<i>n</i>	<i>c</i>	<i>m</i>	
<i>Salmonella spp</i>	5	0	0	<i>Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa</i>
<i>Escherichia coli tai Enterococcaceae</i>	5	5	0	<i>1 000 1 g:ssa tai 1 ml:ssa</i>

jossa n = testattavien näytteiden lukumäärä

c = sellaisten näytteiden lukumäärä, joissa bakteerien lukumäärä toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna voi olla m–M

m = tyydyttävänä pidetyn bakteerimäärän raja-arvo toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna

M = bakteerimäärän enimmäisarvo toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna

Ascaris spp - ja Toxocara spp -loisia kaikissa kehitysvaiheissaan ei saa olla 100 g:ssa tai 100 ml:ssa orgaanista lannoitetta.

Tarkistus 114

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(I) – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä vähintään yhtä seuraavista ilmoitettavista ravinteista: typpi (N), fosforipentoksidi (P₂O₅) tai kaliumoksidi (K₂O).

Tarkistus 115

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(I) – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

2 a. Jos CE-merkitty lannoitevalmiste sisältää useampaa kuin yhtä ravinnetta, valmisteen on sisällettävä ilmoitettavista pääravinteista seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

– 2,5 massaprosenttia kokonaistyyppiä (N), tai 2 massaprosenttia kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅) tai

2 massaprosenttia kokonaiskaliumoksidia (K₂O) ja

– 6,5 massaprosenttia ravinteiden kokonaismäärästä.

Tarkistus 116

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(II) – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä vähintään yhtä seuraavista ilmoitettavista ravinteista: typpi (N), fosforipentoksidi (P₂O₅) tai kaliumoksidi (K₂O).

Tarkistus 117

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(II) – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti

Tarkistus

2. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä vähintään yhtä seuraavista ilmoitettavista *ravinteista* seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

2. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä vähintään yhtä seuraavista ilmoitettavista *pääravinteista* seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

Tarkistus 118

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(II) – 2 kohta – 1 luetelmakohta

Komission teksti

Tarkistus

– 2 massaprosenttia kokonaistyppeä (N),

– 1 massaprocentti kokonaistyppeä (N), ja/tai

Tarkistus 119

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(II) – 2 kohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

- **1 massaprocentti**
kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅), tai

Tarkistus

- **2 massaprocenttia**
kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅), tai

Tarkistus 120

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(II) – 2 kohta – 3 luetelmakohta

Komission teksti

- **2 massaprocenttia**
kokonaiskaliumoksidia (K₂O).

Tarkistus

- **1 massaprocentti**
kokonaiskaliumoksidia (K₂O), *sekä*

Tarkistus 121

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(II) – 2 kohta – 3 a luetelmakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

- **6,5 massaprocenttia ravinteiden kokonaismäärästä.**

Tarkistus 122

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(A)(II) – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

2 a. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä useampaa kuin yhtä seuraavista ilmoitettavista ravinteista seuraavassa mainittu vähimmäismäärä: □

- **2 massaprocenttia kokonaistyyppiä (N), tai 1 massaprocentti kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅) tai 2 massaprocenttia kokonaiskaliumoksidia (K₂O) ja**
- **5 massaprocenttia pääravinteiden kokonaismäärästä.**

Tarkistus 123

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(B) – 1 kohta

Komission teksti

1. Orgaaninen kivennäislannoite on valmiste, jossa on
 - yhtä tai useampaa jäljempänä toimintoperusteisessa tuoteluokassa (PFC) 1(C) määriteltyä **epäorgaanista lannoitetta** ja
 - **materiaalia, joka sisältää** orgaanista hiiltä (C) ja
 - **ravinteita, jotka ovat** yksinomaan biologista alkuperää, lukuun ottamatta fossilisoituneita tai geologisiin muodostumiin kertyneitä aineksia.

Tarkistus

1. Orgaaninen kivennäislannoite on valmiste, jossa on
 - yhtä tai useampaa jäljempänä toimintoperusteisessa tuoteluokassa (PFC) 1(C) määriteltyä **kivennäislannoitetta** ja
 - **yhtä tai useampaa** orgaanista hiiltä (**Corg**) **sisältävää ainesta** ja
 - yksinomaan biologista alkuperää **olevaa ravinnetta, kuten turve, leonardiitti ja ruskohiili ja näistä aineksista saadut aineet mukaan lukien, kuitenkin** lukuun ottamatta **muuta** fossilisoituneita tai geologisiin muodostumiin kertyneitä aineksia.

Tarkistus 343

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC1(B) – 3 kohta – a alakohta – 2 alakohta – 2 ja 3 luettelukohta

Komission teksti

- päivästä ...kuuta ... [**Publications office, please insert the date occurring three years after the date of application of this Regulation**] alkaen: 40 mg/kg fosforipentoksidia (P₂O₅),
- päivästä ...kuuta ... [**Publications office, please insert the date occurring twelve years after the date of application of this Regulation**] alkaen: 20 mg/kg fosforipentoksidia (P₂O₅),

Tarkistus

- päivästä ...kuuta ... [**EUVL: lisätään päivä, joka on kuusi vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä**] alkaen: 40 mg/kg fosforipentoksidia (P₂O₅),
- päivästä ...kuuta ... [**EUVL: lisätään päivä, joka on kuusitoista vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä**] alkaen: 20 mg/kg fosforipentoksidia (P₂O₅),

Tarkistus 126

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(B) – 4 kohta

Komission teksti

4. **CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 25 gramman näytteessä ei saa esiintyä *Salmonella spp* -bakteeria.**

Tarkistus

4. **Patogeenia ei saa olla orgaanisessa kivennäislannoitteessa jäljempänä taulukossa esitettyjä, kutakin patogeenia koskevia raja-arvoja suurempina pitoisuuksina:**

<i>Testattavat mikro-organismit</i>	<i>Näytteiden ottoa koskevat suunnitelmat</i>			<i>Raja-arvo</i>
	<i>n</i>	<i>c</i>	<i>m</i>	<i>M</i>
<i>Salmonella spp</i>	5	0	0	<i>Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa</i>
<i>Escherichia coli</i> tai <i>Enterococcaceae</i>	5	5	0	<i>1 000 1 g:ssa tai 1 ml:ssa</i>

jossa n = testattavien näytteiden lukumäärä

c = sellaisten näytteiden lukumäärä, joissa bakteerien lukumäärä toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna voi olla m–M

m = tyydyttävänä pidetyn bakteerimäärän raja-arvo toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna

M = bakteerimäärän enimmäisarvo toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna

Ascaris spp - ja Toxocara spp -loisia kaikissa kehitysvaiheissaan ei saa olla 100 g:ssa tai 100 ml:ssa orgaanista kivennäislannoitetta.

Tarkistus 127

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(B)(I) – 2 kohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

– **2 massaprosenttia kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅), tai**

Tarkistus

– **1 massaprosentti neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoista fosforipentoksidia (P₂O₅), tai**

Tarkistus 128

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(B)(I) – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

2 a. CE-merkityn lannoitevalmiste on sisällettävä useampaa kuin yhtä seuraavista ilmoitettavista ravinteista seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

- **2,5 massaprosenttia kokonaistyppeä (N), josta on oltava orgaanista typpeä (N) 1 prosentti CE-merkityn lannoitevalmisteiden massasta, tai 2 massaprosenttia kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅) tai 2 massaprosenttia kokonaiskaliumoksidia (K₂O) ja**
- **6,5 massaprosenttia pääravinteiden kokonaismäärästä.**

Tarkistus 129

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(B)(I) – 4 kohta

Komission teksti

4. CE-merkityn lannoitevalmisteiden jokaisessa yksikössä on oltava ilmoitettu pitoisuus orgaanista *ainesta* ja ravinteita.

Tarkistus

4. CE-merkityn lannoitevalmisteiden jokaisessa yksikössä on oltava ilmoitettu pitoisuus orgaanista *hiiltä* ja *kaikkia* ravinteita. *Yksiköllä tarkoitetaan valmisteiden aineosia, kuten rakeita ja pellettejä jne.*

Tarkistus 130

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(B)(II) – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

2 a. Jos tuote sisältää useampaa kuin yhtä ravinnettä, siinä on esiinnyttävä seuraavat vähimmäismäärät:

- **1 massaprosentti kokonaistyppeä (N), tai**

- *1 massaprocentti kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅) tai*
- *1 massaprocentti kokonaiskaliumoksidia (K₂O) ravinteiden summan ollessa vähintään 4 prosenttia.*

Tarkistus 131

Ehdotus asetukseksi
Liite I – II osa – PFC 1(B)(II) – 3 kohta

Komission teksti

3. CE-merkityssä lannoitevalmisteessa on oltava vähintään **3 massaprocenttia** orgaanista hiiltä (C).

Tarkistus

3. CE-merkityssä lannoitevalmisteessa on oltava vähintään **1 massaprocentti** orgaanista hiiltä (C).

Tarkistus 132

Ehdotus asetukseksi
Liite I – II osa – PFC 1(C) – 1 kohta

Komission teksti

Epäorgaaninen kivennäislannoite on *muu* lannoite *kuin orgaaninen lannoite tai orgaaninen kivennäislannoite.*

Tarkistus

1. Kivennäislannoite on lannoite, *joka sisältää ravinteita, jotka ovat kivennäismuodossa tai jotka on käsitelty eläin- tai kasvipäraseen kivennäismuotoon. CE-merkityssä lannoitevalmisteessa saa olla enintään 1 massaprocentti orgaanista hiiltä (Corg). Soveltamisalan ulkopuolelle jää hiili, joka on peräisin aineosaluokan 9 ja 10 vaatimukset täyttävistä pinnoitteista ja toimintoperusteisen tuoteluokan 5 ja aineosaluokan 8 vaatimukset täyttävistä agronomisista lisäaineista.*

Tarkistus 133

Ehdotus asetukseksi
Liite I – II osa – PFC 1(C) – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. Fosforilannoitteiden on täytettävä vähintään yksi seuraavista vähimmäisliukoisuustasoista, jotta ne ovat kasvien saatavilla, muuten niitä ei voida ilmoittaa fosforilannoitteiksi:

- **vesiliukoisuus: vähimmäistaso 40 prosenttia kokonaisfosforista tai**
- **liukoisuus neutraaliin ammoniumsitraattiin: vähimmäistaso 75 prosenttia kokonaisfosforista tai**
- **liukoisuus muurahaishappoon (vain pehmeän, jauhetun fosforin osalta): vähimmäistaso 55 % kokonaisfosforista.**

Tarkistus 134

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C) – 1 b kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 b. Ilmoitettava kokonaistyyppipitoisuus annetaan ammoniumtypen, nitraattitypen, ureatypen, metyleeniurean typen, isobutylideenidiurean typen ja krotonylideenidiurean typen summana. Ilmoitettava fosforipitoisuus annetaan fosfaattifosforina. Uusia muotoja voidaan lisätä tieteellisen tutkimuksen perusteella 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

Tarkistus 135

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I) – 1 kohta

Komission teksti

Tarkistus

1. **Epäorgaaninen pääravinnelannoite** on **lannoite**, jonka tarkoituksena on antaa kasveille yhtä tai useampaa seuraavista **pääravinteista**: typpi (N), fosfori (P),

1. **Makroravinnelannoite** on **kivennäislannoite**, jonka tarkoituksena on antaa kasveille yhtä tai useampaa seuraavista **makroravinteista**:

kalium (K), magnesium (Mg), kalsium (Ca), rikki (S) tai natrium (Na).

(a) pääravinteet: typpi (N), fosfori (P) ja kalium (K);

(b) sivuravinteet: magnesium (Mg), kalsium (Ca), rikki (S) tai natrium (Na).

Tarkistus 344

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I) – 2 kohta – a alakohta – 2 alakohta – 2 ja 3 luetelmakohta

Komission teksti

– päivästä ...kuuta ... [**Publications office, please insert the date occurring three years after the date of application of this Regulation**] alkaen: 40 mg/kg fosforipentoksidia (P₂O₅),

– päivästä ...kuuta ... [**Publications office, please insert the date occurring twelve years after the date of application of this Regulation**] alkaen: 20 mg/kg fosforipentoksidia (P₂O₅),

Tarkistus

– päivästä ...kuuta ... [**EUVL: lisätään päivä, joka on kuusi vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä**] alkaen: 40 mg/kg fosforipentoksidia (P₂O₅),

– päivästä ...kuuta ... [**EUVL: lisätään päivä, joka on kuusitoista vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä**] alkaen: 20 mg/kg fosforipentoksidia (P₂O₅),

Tarkistus 139

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(i) – 1 kohta

Komission teksti

1. Yksiravinteisella kiinteällä epäorgaanisella pääravinnelannoitteella on oltava ilmoitettu pitoisuus *vain yhdelle ravinteelle*.

Tarkistus

1. Yksiravinteisella kiinteällä *kivennäispohjaisella makroravinnelannoitteella* on oltava ilmoitettu pitoisuus *seuraavista:*

(a) vain yksi pääravinne (typpi (N), fosfori (P) ja kalium (K)), tai

Tarkistus 140

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(i) – 1 kohta – b alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(b) vain yksi sivuravinne (magnesium (Mg), kalsium (Ca), rikki (S) ja natrium (Na)).

Tarkistus 141

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(i) – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. Yksiravinteisella kiinteällä kivennäispohjaisella makroravinnelannoitteella on oltava ilmoitettu pitoisuus vain yhdelle pääravinteelle, ja se voi sisältää yhtä tai useampaa sivuravinnettä.

Tarkistus 142

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(i) – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti

Tarkistus

2. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä **yhtä seuraavista ilmoitettavista ravinteista** seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

2. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä **ilmoitettavia pää- ja/tai sivuravinteita** seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

Tarkistus 143

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(i) – 2 kohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

Tarkistus

– 12 massaprosenttia **kokonaisfosforipentoksidia** (P₂O₅),

– 12 massaprosenttia **neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoista fosforipentoksidia** (P₂O₅),

Tarkistus 144

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(i) – 2 kohta – 7 luetelmakohta

Komission teksti

– **1 massaprocentti**
kokonaisnatriumoksidia (Na₂O).

Tarkistus

– **3 massaprocenttia**
kokonaisnatriumoksidia (Na₂O).

Tarkistus 145

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(ii) – 1 kohta

Komission teksti

1. Moniravinteisella kiinteällä **epäorgaanisella pääravinnelannoitteella** on oltava ilmoitettu pitoisuus useammalle kuin yhdelle **ravinteelle**.

Tarkistus

1. Moniravinteisella kiinteällä **kivennäispohjaisella makroravinnelannoitteella** on oltava ilmoitettu pitoisuus useammalle kuin yhdelle **pää- ja/tai sivuravinteelle**.

Tarkistus 146

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(ii) – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti

2. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä useampaa kuin yhtä **seuraavista ilmoitettavista ravinteista** seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

Tarkistus

2. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä useampaa kuin yhtä **ilmoitettavaa pää- ja/tai sivuravinnetta** seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

Tarkistus 147

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(ii) – 2 kohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

– **3 massaprocenttia**
kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅),

Tarkistus

– **5 massaprocenttia neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoista** kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅),

Tarkistus 148

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(ii) – 2 kohta – 3 luetelmakohta

Komission teksti

– 3 massaprosenttia
kokonaiskaliumoksidia (K₂O).

Tarkistus

– 5 massaprosenttia
kokonaiskaliumoksidia (K₂O),

Tarkistus 149

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(ii) – 2 kohta – 4 luetelmakohta

Komission teksti

– 1,5 massaprosenttia
kokonaismagnesiumoksidia (MgO),

Tarkistus

– 2 massaprosenttia
kokonaismagnesiumoksidia (MgO),

Tarkistus 150

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(ii) – 2 kohta – 5 luetelmakohta

Komission teksti

– 1,5 massaprosenttia
kokonaiskalsiumoksidia (CaO),

Tarkistus

– 2 massaprosenttia
kokonaiskalsiumoksidia (CaO),

Tarkistus 151

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(ii) – 2 kohta – 6 luetelmakohta

Komission teksti

– 1,5 massaprosenttia
kokonaisrikkitrioksidia (SO₃), *tai*

Tarkistus

– 5 massaprosenttia
kokonaisrikkitrioksidia (SO₃),

Tarkistus 152

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(ii) – 2 kohta – 7 luetelmakohta

Komission teksti

- **1 massaprocentti**
kokonaisnatriumoksidia (Na₂O).

Tarkistus

- **3 massaprocenttia**
kokonaisnatriumoksidia (Na₂O).

Tarkistus 153

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(a)(i–ii)(A) – 5 kohta – 1 luetelmakohta

Komission teksti

- sen jälkeen, kun on tehty viisi liitteessä IV olevan moduulin A1 otsikon 4.2 alla kuvattua lämpökäsittelyä,

Tarkistus

- sen jälkeen, kun on tehty viisi liitteessä IV olevan moduulin A1 otsikon 4.2 alla kuvattua lämpökäsittelyä, **ennen markkinoille saattamista varten tehtävää testausta,**

Tarkistus 154

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(i) – 1 kohta

Komission teksti

1. Yksiravinteisella nestemäisellä **epäorgaanisella pääravinnelannoitteella** on oltava ilmoitettu pitoisuus **vain yhdelle ravinteelle.**

Tarkistus

1. Yksiravinteisella nestemäisellä **kivennäispohjaisella makroravinnelannoitteella** on oltava ilmoitettu pitoisuus **seuraavista:**
(a) vain yksi pääravinne;

Tarkistus 155

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(i) – 1 kohta – b alakohta (uusi)

Komission teksti

- (b) vain yksi sivuravinne.**

Tarkistus

Tarkistus 156

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(i) – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. Yksiravinteisella nestemäisellä kivennäispohjaisella makroravinnelannoitteella on oltava ilmoitettu pitoisuus vain yhdelle pääravinteelle, ja se voi sisältää yhtä tai useampaa sivuravinnetta.

Tarkistus 157

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(i) – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti

Tarkistus

2. CE-merkityn lannoitevalmiste on sisällettävä **yhtä seuraavista ilmoitettavista ravinteista** seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

2. CE-merkityn lannoitevalmiste on sisällettävä **ilmoitettavaa pää- ja/tai sivuravinnetta** seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

Tarkistus 158

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(i) – 2 kohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

Tarkistus

– 5 massaprosenttia kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅),

– 5 massaprosenttia **neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoista kokonaisfosforipentoksidia** (P₂O₅),

Tarkistus 159

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(i) – 2 kohta – 6 luetelmakohta

Komission teksti

Tarkistus

– 5 massaprosenttia kokonaisrikkitrioksidia (SO₃), **tai**

– 5 massaprosenttia kokonaisrikkitrioksidia (SO₃),

Tarkistus 160

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(i) – 2 kohta – 7 luettelukohta

Komission teksti

– **1 massaprocentti**
kokonaisnatriumoksidia (Na₂O).

Tarkistus

– **0,5–5 massaprocenttia**
kokonaisnatriumoksidia (Na₂O).

Tarkistus 161

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(ii) – 1 kohta

Komission teksti

1. Moniravinteisella nestemäisellä **epäorgaanisella pääravinnelannoitteella** on oltava ilmoitettu pitoisuus useammalle kuin yhdelle **ravinteelle**.

Tarkistus

1. Moniravinteisella nestemäisellä **kivennäispohjaisella makroravinnelannoitteella** on oltava ilmoitettu pitoisuus useammalle kuin yhdelle **pää- ja/tai sivuravinteelle**.

Tarkistus 162

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(ii) – 2 kohta – johdantokappale

Komission teksti

2. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä useampaa kuin yhtä **seuraavista ilmoitettavista ravinteista** seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

Tarkistus

2. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä useampaa kuin yhtä **ilmoitettavaa pää- ja/tai sivuravinnetta** seuraavassa mainittu vähimmäismäärä:

Tarkistus 163

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(ii) – 2 kohta – 1 luettelukohta

Komission teksti

– **1,5 massaprocenttia kokonaistyyppiä**
(N),

Tarkistus

– **3 massaprocenttia kokonaistyyppiä**
(N), **tai**

Tarkistus 164

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(ii) – 2 kohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

– 1,5 massaprosenttia kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅),

Tarkistus

– 1,5 massaprosenttia **neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoista** kokonaisfosforipentoksidia (P₂O₅),

Tarkistus 165

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(ii) – 2 kohta – 3 luetelmakohta

Komission teksti

– **1,5** massaprosenttia kokonaiskaliumoksidia (K₂O).

Tarkistus

– **3** massaprosenttia kokonaiskaliumoksidia (K₂O) **tai**

Tarkistus 166

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(ii) – 2 kohta – 4 luetelmakohta

Komission teksti

– **0,75** massaprosenttia kokonaimagnesiumoksidia (MgO),

Tarkistus

– **1,5** massaprosenttia kokonaimagnesiumoksidia (MgO), **tai**

Tarkistus 167

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(ii) – 2 kohta – 5 luetelmakohta

Komission teksti

– **0,75** massaprosenttia kokonaiskalsiumoksidia (CaO),

Tarkistus

– **1,5** massaprosenttia kokonaiskalsiumoksidia (CaO), **tai**

Tarkistus 168

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(I)(b)(ii) – 2 kohta – 6 luetelmakohta

Komission teksti

- **0,75** massaprosenttia kokonaisrikkitrioksidia (SO₃), tai

Tarkistus

- **1,5** massaprosenttia kokonaisrikkitrioksidia (SO₃), tai

Tarkistus 169

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C)(II) – 1 kohta

Komission teksti

1. Epäorgaaninen hivenravinnelannoite on muu epäorgaaninen lannoite kuin **pääravinnelannoite**, ja sen tarkoituksena on antaa kasveille yhtä tai useampaa seuraavista **hivenravinteista**: boori (B), koboltti (Co), kupari (Cu), rauta (Fe), mangaani (Mn), molybdeeni (Mo) tai sinkki (Zn).

Tarkistus

1. Epäorgaaninen hivenravinnelannoite on muu epäorgaaninen lannoite kuin **makroravinnelannoite**, ja sen tarkoituksena on antaa kasveille yhtä tai useampaa seuraavista **ravinteista**: boori (B), koboltti (Co), kupari (Cu), rauta (Fe), mangaani (Mn), molybdeeni (Mo), **seleeni (Se), pii (Si)** tai sinkki (Zn).

Tarkistus 170

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 1(C) a (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

Toimintoperusteinen tuoteluokka: PFC 1(C) a: Vähähiilinen lannoite

1. **CE-merkitty lannoitevalmiste nimetään vähähiiliseksi lannoitteeksi, jos se sisältää enemmän kuin yhden prosentin ja enintään 7,5 prosenttia orgaanista hiiltä (Corg).**
2. **Kalsiumsyanamidissa, ureassa sekä sen kondensaatiotuotteissa ja siihen liittyvissä tuotteissa esiintyvää hiiltä ei sisällytetä orgaaniseen hiileen tähän määritelmään liittyvässä yhteydessä.**
3. **Toimintoperusteiseen tuoteluokkaan PFC 1(C) kuuluvien nestemäisten/kiinteiden, yksiravinteisten/moniravinteisten,**

makroravinne-/hivenravinnelannoitteiden eritelmiä sovelletaan myös tähän tuoteluokkaan.

4. Toimintoperusteiseen tuoteluokkaan PFC 1(C) a kuuluvina myytyjen valmisteiden on täytettävä liitteessä I vahvistettuja orgaanisten lannoitteiden tai orgaanisten kivennäislannoitteiden vierasaineiden määriä koskevat vaatimukset kaikissa tapauksissa, joissa toimintoperusteinen tuoteluokka PFC 1 (C) ei sisällä kyseisille vierasaineille asetettuja raja-arvoja.

Tarkistus 171

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 2 – 1 kohta

Komission teksti

1. Kalkitusaine on CE-merkitty lannoitevalmiste, jolla korjataan maaperän happamuutta ja joka sisältää kalsiumin (Ca) tai magnesiumin (Mg) oksideja, hydroksideja, karbonaatteja tai silikaatteja.

Tarkistus

1. Kalkitusaine on CE-merkitty lannoitevalmiste, jolla korjataan maaperän happamuutta ja joka sisältää kalsiumin (Ca) tai magnesiumin (Mg) oksideja, hydroksideja, karbonaatteja **ja**/tai silikaatteja.

Tarkistus 398

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 2 – 3 kohta

Komission teksti

3. Seuraavien kuiva-aineesta määritettyjen parametrien on täytyttävä:

- Neutralointiarvo vähintään: 15 (CaO-ekvivalentti) tai 9 (HO⁻-ekvivalentti), ja
- Reaktiivisuus vähintään: 10 % tai 50 % kuuden kuukauden jälkeen (inkubointikoe).
- Reaktiivisuus vähintään: 10 % tai 50 % kuuden kuukauden jälkeen (inkubointikoe).

Tarkistus

3. Seuraavien kuiva-aineesta määritettyjen parametrien on täytyttävä:

- Neutralointiarvo vähintään: 15 (CaO-ekvivalentti) tai 9 (HO⁻-ekvivalentti), ja
- Reaktiivisuus vähintään: 10 % tai 50 % kuuden kuukauden jälkeen (inkubointikoe), **ja**
- **Raekoko vähintään: 70 % < 1 mm, lukuun ottamatta poltettua kalkkia, rakeistettua kalkitusainetta ja liitua (=70 % raekoosta läpäisee 1 mm:n**

seulan).

Tarkistus 175

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 3 – 1 kohta

Komission teksti

Maanparannusaine on **CE-merkitty lannoitevalmiste**, joka lisätään maaperään sen fysikaalisten **ja kemiallisten** ominaisuuksien, **rakenteen tai biologisen aktiivisuuden** ylläpitämiseksi, parantamiseksi **tai suojelemiseksi**.

Tarkistus

1. Maanparannusaine on **aine (mukaan lukien viljelyskate)**, joka lisätään **paikan päällä** maaperään **lähinnä** sen fysikaalisten ominaisuuksien ylläpitämiseksi **tai** parantamiseksi **ja joka saattaa parantaa maaperän kemiallisia ja/tai biologisia ominaisuuksia tai toimintaa**.

Tarkistus 176

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 3 – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. CE-merkityn lannoitevalmisteen on sisällettävä vähintään 15 prosenttia biologista alkuperää olevaa ainesta.

Tarkistus 177

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 3(A) – 1 kohta

Komission teksti

1. Orgaaninen maanparannusaine saa sisältää yksinomaan biologista alkuperää olevaa ainesta, lukuun ottamatta fossilisoituneita tai geologisiin muodostumiin kertyneitä aineksia.

Tarkistus

1. Orgaaninen maanparannusaine saa sisältää yksinomaan biologista alkuperää olevaa ainesta, **turve, leonardiitti, ruskohiili ja niistä saadut humusainekset mukaan lukien, kuitenkin** lukuun ottamatta **muuta** fossilisoituneita tai geologisiin muodostumiin kertyneitä aineksia.

Tarkistus 179

Ehdotus asetukseksi**Liite I – II osa – PFC 3(A) – 2 kohta – 2 luetelmakohta***Komission teksti*

– kuudenarvoinen kromi (Cr VI)
2 mg/kg kuiva-ainetta,

Tarkistus

– kuudenarvoinen kromi (Cr VI)
1 mg/kg kuiva-ainetta,

Tarkistus 181**Ehdotus asetukseksi****Liite I – II osa – PFC 3(A) – 3 kohta – a alakohta***Komission teksti*

(a) **CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 25 gramman näytteessä ei saa esiintyä *Salmonella spp* -bakteeria.**

Tarkistus

(a) **Patogeenia ei saa olla orgaanisessa maanparannusaineessa jäljempänä taulukossa esitettyjä, kutakin patogeenia koskevia raja-arvoja suurempina pitoisuuksina:**

<i>Testattavat mikro-organismit</i>	<i>Näytteiden ottoa koskevat suunnitelmat</i>			<i>Raja-arvo</i>
	<i>n</i>	<i>c</i>	<i>m</i>	<i>M</i>
<i>Salmonella spp</i>	5	0	0	<i>Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa</i>
<i>Escherichia coli</i> tai <i>Enterococcaceae</i>	5	5	0	<i>1 000 1 g:ssa tai 1 ml:ssa</i>

jossa n = testattavien näytteiden lukumäärä

c = sellaisten näytteiden lukumäärä, joissa bakteerien lukumäärä toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna voi olla m–M

m = tyydyttävänä pidetyn bakteerimäärän raja-arvo toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna

M = bakteerimäärän enimmäisarvo toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna

Ascaris spp - ja Toxocara spp -loisten mitään kehitysvaihetta ei saa olla 100 g:ssa tai 100 ml:ssa orgaanista maanparannusainetta.

Tarkistus 182**Ehdotus asetukseksi****Liite I – II osa – PFC 3(B) – 1 kohta**

Komission teksti

1. Epäorgaaninen maanparannusaine on muu maanparannusaine kuin orgaaninen maanparannusaine.

Tarkistus

1. Epäorgaaninen maanparannusaine on muu maanparannusaine kuin orgaaninen maanparannusaine, **ja sen on sisällettävä katekalvot. Biohajoava katekalvo on biohajoava polymeeristä valmistettu kalvo, joka täyttää erityisesti liitteessä II olevan aineosaluokan 10 2 a ja 3 kohdan vaatimukset ja joka on tarkoitus sijoittaa maa-aineksen päälle itse paikalla suojaamaan sen rakennetta, estämään rikkaruohojen kasvu, vähentämään maaperän kosteushäviötä tai estämään eroosiota.**

Tarkistus 184

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 4 – 1 kohta

Komission teksti

1. Kasvualusta on muu materiaali kuin maa-aines, **ja sitä käytetään kehittyvien juurien kasvualustana.**

Tarkistus

1. Kasvualusta on muu materiaali kuin **paikan päällä oleva** maa-aines, **jossa kasvit ja sienet kasvavat.**

Tarkistus 187

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 4 – 3 kohta

Komission teksti

3. **CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 25 gramman näytteessä ei saa esiintyä *Salmonella spp* -bakteeria.**

Tarkistus

3. **Patogeeniä ei saa olla kasvialustassa jäljempänä taulukossa esitettyjä, kutakin patogeeniä koskevia raja-arvoja suurempina pitoisuuksina:**

Testattavat mikro-organismit	Näytteiden ottoa koskevat	Raja-arvo
-------------------------------------	----------------------------------	------------------

	<i>suunnitelmat</i>			<i>M</i>
	<i>n</i>	<i>c</i>	<i>m</i>	
<i>Salmonella spp</i>	5	0	0	<i>Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa</i>
<i>Escherichia coli tai Enterococcaceae</i>	5	5	0	<i>1 000 1 g:ssa tai 1 ml:ssa</i>

jossa n = testattavien näytteiden lukumäärä

c = sellaisten näytteiden lukumäärä, joissa bakteerien lukumäärä toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna voi olla m–M

m = tyydyttävänä pidetyn bakteerimäärän raja-arvo toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna

M = bakteerimäärän enimmäisarvo toimintoperusteisena tuoteluokkana ilmaistuna

Ascaris spp - ja Toxocara spp -loisia kaikissa kehitysvaiheissaan ei saa olla 100 g:ssa tai 100 ml:ssa kasvualustaa.

Tarkistus 188

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 5 – 1 kohta

Komission teksti

Agronominen lisäaine on CE-merkitty lannoitevalmiste, **joka** lisätään **kasveille ravinteita antavaan tuotteeseen**, jotta **kyseisestä tuotteesta vapautuisi paremmin ravinteita.**

Tarkistus

Agronominen lisäaine on CE-merkitty lannoitevalmiste, **jota** lisätään **valmisteeseen ja jolla on todistettu vaikutus erilaisten kivennäisravinteiden tai mineralisoitujen ravinteiden muutokseen tai saatavuuteen kasville tai molempiin, tai jota lisätään maaperään**, jotta **voidaan parantaa ravinteiden käyttöä kasveissa tai vähentää ravinnehäviöitä.**

Tarkistus 193

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 5(A)(I a) (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

Toimintoperusteinen tuoteluokka (PFC) 5(A)(I a): Denitrifikaatioinhibiittori

1. Denitrifikaatioinhibiittori on inhibiittori, joka vähentää typpioksiduulin (N₂O) muodostumista hidastamalla tai

estämällä nitraatin (NO₃) muuntumista ditypeksi (N₂) ilman, että tämä vaikuttaa PFC 5(A)(I) -luokassa kuvattuun nitrifikaatioprosessiin. Se edistää nitraatin saatavuuden lisäämistä kasville ja typpioksiduulipäästöjen vähentämistä.

2. Tämän menetelmän tehokkuutta voidaan arvioida mittaamalla typpioksidipäästöt soveltuvalla mittausrakenteella kerätyistä kaasunäytteistä ja mittaamalla kyseisen näytteen typpioksiduulin määrä kaasukromatografissa. Arvioinnissa on myös kirjattava maaperän vesipitoisuus.

Tarkistus 202

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6 – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti

1. Kasvibiostimulantti on CE-merkitty lannoitevalmiste, jolla kiihdytetään kasvin ravinteidenottoa riippumatta tuotteen ravinnesisällöstä ja jonka ainoana tarkoituksena on parantaa yhtä tai useampaa seuraavista kasvin ominaisuuksista:

Tarkistus

1. Kasvibiostimulantti on CE-merkitty lannoitevalmiste, jolla kiihdytetään kasvin ravinteidenottoa riippumatta tuotteen ravinnesisällöstä ja jonka ainoana tarkoituksena on parantaa yhtä tai useampaa seuraavista kasvin **ja kasvin ritsosfääriin ja fyllosfääriin** ominaisuuksista:

Tarkistus 203

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6 – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c a) maaperään ja ritsosfääriin sitoutuneiden ravinteiden saatavuus;

Tarkistus 204

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6 – 1 kohta – c b alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c b) maatuminen;

Tarkistus 205

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6 – 1 kohta – c c alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c c) maaperässä olevien orgaanisten yhdisteiden hajottaminen.

Tarkistus 206

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6 – 2 kohta – 1 luetelmakohta

Komission teksti

Tarkistus

– kadmium (Cd) 3 mg/kg kuiva-ainetta,

– kadmium (Cd) 1,5 mg/kg kuiva-ainetta,

Tarkistus 208

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 1 kohta

Komission teksti

Tarkistus

1. Mikrobipohjaisen kasvibiostimulantin on koostuttava **yksinomaan** liitteessä II olevassa ainesosaluokassa (CMC) 7 tarkoitetuista mikro-organismeista tai mikro-organismien ryhmistä.

1. Mikrobipohjaisen kasvibiostimulantin on koostuttava:

(a) liitteessä II olevassa ainesosaluokassa (CMC) 7 tarkoitetuista mikro-organismeista tai mikro-organismien ryhmistä;

(b) sellaisista mikro-organismeista tai sellaisten mikro-organismien

yhteenliittymistä, jotka ovat erilaisia kuin tämän kohdan a alakohdassa tarkoitettut; niitä voidaan käyttää aineosaluokkina, kunhan ne täyttävät liitteessä II olevassa aineosaluokassa (CMC) 7 esitetyt vaatimukset.

Tarkistus 209

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 3 kohta

Komission teksti

3. CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 25 gramman tai 25 millilitran näytteessä ei saa esiintyä *Salmonella spp* -bakteeria.

Tarkistus

3. Patogeenia ei saa olla mikrobipohjaisessa kasvibiostimulantissa jäljempänä taulukossa esitettyjä, kutakin patogeenia koskevia raja-arvoja suurempina pitoisuuksina:

Mikro-organismit / niiden toksiinit ja metaboliitit	Näytteiden ottoa koskevat suunnitelmat		Raja-arvo
	n	c	
<i>Salmonella spp</i>	5	0	Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa
<i>Escherichia coli</i>	5	0	Ei esiinny 1 g:ssa tai 1 ml:ssa
<i>Listeria monocytogenes</i>	5	0	Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa
<i>Vibrio spp</i>	5	0	Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa
<i>Shigella spp</i>	5	0	Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa
<i>Staphylococcus aureus</i>	5	0	Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa
<i>Enterococcaceae</i>	5	2	10 pmy/g
Anaerobinen pesäkemäärä, paitsi jos mikrobipohjainen biostimulantti on aerobinen bakteeri	5	2	10 ⁵ pmy/g tai ml
Hiiivan ja homeen pesäkemäärä, paitsi jos mikrobipohjainen biostimulantti on sieni	5	2	1000 pmy/g tai ml

jossa n = näytteen muodostavien osanäytteiden määrä; c = niiden osanäytteiden määrä, joiden arvot ylittävät määritellyn rajan.

Tarkistus 210

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 4 kohta

Komission teksti

Tarkistus

4. CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 1 gramman tai 1 millilitran näytteessä ei saa esiintyä *Escherichia coli* -bakteeria.

Poistetaan.

Tarkistus 211

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 5 kohta

Komission teksti

Tarkistus

5. CE-merkityssä lannoitevalmisteessa saa olla *Enterococcaceae*-bakteereja enintään 10 CFU/g tuorepainoa.

Poistetaan.

Tarkistus 212

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 6 kohta

Komission teksti

Tarkistus

6. CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 25 gramman tai 25 millilitran näytteessä ei saa esiintyä *Listeria monocytogenes*-bakteeria.

Poistetaan.

Tarkistus 213

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 7 kohta

Komission teksti

Tarkistus

7. CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 25 gramman tai 25 millilitran näytteessä ei saa esiintyä *Vibrio spp* -

Poistetaan.

bakteeria.

Tarkistus 214

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 8 kohta

Komission teksti

Tarkistus

8. CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 25 gramman tai 25 millilitran näytteessä ei saa esiintyä *Shigella spp* -bakteeria.

Poistetaan.

Tarkistus 215

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 9 kohta

Komission teksti

Tarkistus

9. CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otetussa 1 gramman tai 1 millilitran näytteessä ei saa esiintyä *Staphylococcus aureus* -bakteeria.

Poistetaan.

Tarkistus 216

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 10 kohta

Komission teksti

Tarkistus

10. Aerobinen pesäkemäärä ei saa ylittää arvoa 10^5 CFU/g tai ml CE-merkitystä lannoitevalmisteesta otettua näytettä, paitsi jos mikrobipohjainen biostimulantti on aerobinen bakteeri.

Poistetaan.

Tarkistus 217

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 12 kohta – 2 alakohta

Komission teksti

Tarkistus

kasvibiostimulaatin pH:n on oltava vähintään 4.

Poistetaan.

Tarkistus 218

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 6(A) – 13 kohta

Komission teksti

Tarkistus

13. Mikrobipohjaisen biostimulantin säilyvyysaika on 6 kuukautta etiketissä mainituissa varastointiolosuhteissa.

Poistetaan.

Tarkistus 219

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – PFC 7 – 3 kohta – johdantokappale

Komission teksti

Tarkistus

3. Mekaaninen sekoittaminen ei saa muuttaa minkään ***ainesosana*** olevan lannoitevalmisteen ***luonnetta***

3. Mekaaninen sekoittaminen ei saa muuttaa minkään ***aineosana*** olevan lannoitevalmisteen ***toimintoa***

Tarkistus 220

Ehdotus asetukseksi

Liite II – I osa – CMC 11 a (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

Aineosaluokka (CMC) 11 a: Muut teollisuuden sivutuotteet

Tarkistus 221

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 1 – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti

1. CE-merkitty lannoitevalmiste saa sisältää aineita ja seoksia, jotka ovat muita kuin³⁹

³⁹ Vaikka jokin materiaali on jätetty **ainesosaluokan** 1 ulkopuolelle, se voi silti olla sallittu aineosa toisen, erilaiset vaatimukset asettavan **ainesosaluokan** perusteella. Ks. esimerkiksi **ainesosaluokka** 11 eläimistä saatavista sivutuotteista, **ainesosaluokat** 9 ja 10 polymeereistä ja **ainesosaluokka** 8 agronomista lisäaineista.

Tarkistus 222

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – CMC 1 – 1 kohta – b alakohta

Tarkistus

1. CE-merkitty lannoitevalmiste saa sisältää aineita ja seoksia, **myös teknisiä lisäaineita**, jotka ovat muita kuin³⁹

³⁹ Vaikka jokin materiaali on jätetty **aineosaluokan** 1 ulkopuolelle, se voi silti olla sallittu aineosa toisen, erilaiset vaatimukset asettavan **aineosaluokan** perusteella. Ks. esimerkiksi **aineosaluokka** 11 eläimistä saatavista sivutuotteista, **aineosaluokat** 9 ja 10 polymeereistä ja **aineosaluokka** 8 agronomista lisäaineista.

Komission teksti

(b) direktiivissä 2008/98/ETY tarkoitetut sivutuotteet;

Komission teksti

(e) polymeerit, tai

Tarkistus

(b) direktiivissä 2008/98/ETY tarkoitetut sivutuotteet, **lukuun ottamatta asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti rekisteröityjä sivutuotteita, joihin ei sovelleta asetuksen liitteessä V olevassa 5 kohdassa säädettyjä rekisteröintivelvollisuutta koskevia vapautuksia;**

Tarkistus

(e) polymeerit **lukuun ottamatta kasvualustassa käytettyjä polymeerejä, jotka eivät ole kosketuksissa maaperän kanssa,** tai

Tarkistus 228

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – CMC 2 – 1 kohta

Komission teksti

1. CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää kasveja, kasvien osia tai kasviuutteita, joita ei ole käsitelty muutoin kuin leikkaamalla, jauhamalla, linkoamalla, puristamalla, kuivaamalla, pakastekuivaamalla ***tai*** uuttamalla vedellä.

Tarkistus

1. CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää kasveja, kasvien osia tai kasviuutteita, joita ei ole käsitelty muutoin kuin leikkaamalla, jauhamalla, linkoamalla, ***siivilöimällä, murskaamalla,*** puristamalla, kuivaamalla, pakastekuivaamalla, ***puskuroimalla, pursottamalla, säteilyttämällä, pakastekäsittelyllä,*** ***kuumennussanitoinnilla,*** uuttamalla vedellä ***tai muulla valmistus-/käsittelytavalla, jonka vuoksi lopulliseen aineeseen ei sovelleta asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaista rekisteröintiä.***

Tarkistus 229

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – CMC 2 – 2 kohta

Komission teksti

2. Edellä olevan 1 kohdan soveltamiseksi kasvien määritelmän katsotaan sisältävän levät ***sinilevää*** lukuun ottamatta.

Tarkistus

2. Edellä olevan 1 kohdan soveltamiseksi kasvien määritelmän katsotaan sisältävän levät lukuun ottamatta ***sinilevää, joka tuottaa aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti vaarallisiksi luokiteltuja syanotoksiineja.***

Tarkistus 230

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 3 – 1 kohta – johdantokappale

Komission teksti

1. CE-merkitty ***lannoitevalmiste*** voi

Tarkistus

1. CE-merkitty ***kasviravinne*** voi

sisältää kompostia, joka on saatu kompostoimalla aerobisesti yksinomaan yhtä tai useampaa seuraavista panosmateriaaleista:

sisältää kompostia, *kompostista peräisin olevaa nestemäistä tai muuta kuin nestemäistä mikrobipohjaista tai ei-mikrobipohjaista uutetta*, joka on saatu kompostoimalla aerobisesti, *minkä seurauksena luontaisesti esiintyvien mikrobien määrä voi moninkertaistua*, yksinomaan yhtä tai useampaa seuraavista panosmateriaaleista:

Tarkistus 231

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – CMC 3 – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti

(b) asetuksen (EY) N:o 1069/2009 *mukaisten luokkien 2 ja 3 eläimistä saatavat sivutuotteet*;

Tarkistus

(b) asetuksen (EY) N:o 1069/2009 *32 artiklassa tarkoitetut eläimistä saatavista sivutuotteista johdetut tuotteet, joille on määritetty valmistusketjun päätepiste kyseisen asetuksen 5 artiklan mukaisesti*;

Tarkistus 232

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 3 – 1 kohta – c alakohta – johdantokappale

Komission teksti

(c) elävät tai kuolleet organismit tai niiden osat käsittelemättöminä tai käsiteltyinä ainoastaan manuaalisin, mekaanisin tai painovoimaan perustuvien menetelmin, liuottamalla veteen, vaahdottamalla, erottamalla veden avulla, *höyrytislauksella tai lämmittämällä ainoastaan veden poistamiseksi, tai jotka erotetaan ilmasta mitä tahansa menetelmää käyttäen*, lukuun ottamatta seuraavia:

Tarkistus

(c) elävät tai kuolleet organismit tai niiden osat käsittelemättöminä tai käsiteltyinä ainoastaan manuaalisin, mekaanisin tai painovoimaan perustuvien menetelmin, liuottamalla veteen, vaahdottamalla, erottamalla veden avulla, lukuun ottamatta seuraavia:

Tarkistus 233

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 3 – 1 kohta – c alakohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

- jätevesiliete, teollisuusliete ja ruoppausliete; sekä

Tarkistus

- jätevesiliete, teollisuusliete (**lukuun ottamatta kulutukseen sopimattomia elintarvikkeita, rehua ja biopolttoaineisiin liittyviä istutuksia**) ja ruoppausliete; sekä

Tarkistus 238

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 3 – 1 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(e a) käsittelemättömät ja mekaanisesti käsitellyt jäämät elintarviketuotantoaloilta lukuun ottamatta aloja, joilla käytetään eläimistä saatavia sivutuotteita asetuksen (EY) N:o 1069/2009 mukaisesti.

Tarkistus 239

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 3 – 1 kohta – e b alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(e b) aineosaluokkien (CMC) 2, 3, 4, 5, 6 ja 11 vaatimuksia vastaavat materiaalit.

Tarkistus 240

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 3 – 2 kohta – 1 luetelmakohta

Komission teksti

Tarkistus

- **joka käsittelee ainoastaan edellä 1 kohdassa tarkoitettuja panosmateriaaleja, ja**

- **jossa 1 kohdassa tarkoitettujen panosmateriaalien käsittelyyn käytetyt tuotantolinjat on selkeästi erotettu tuotantolinjoista, joilla käsitellään muita kuin 1 kohdassa tarkoitettuja panosmateriaaleja, ja**

Tarkistus 241

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 3 – 6 kohta – a alakohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

- Kriteeri: enintään **25** mmol O₂/kg orgaanista ainesta/h; tai

Tarkistus

- Kriteeri: enintään **50** mmol O₂/kg orgaanista ainesta/h; tai

Tarkistus 242

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 4 – otsikko

Komission teksti

Ainesosaluokka (CMC) 4:
Energiakasvimädäte

Tarkistus

Aineosaluokka (CMC) 4:
Energiakasvimädäte *ja kasvipohjainen biojäte*

Tarkistus 247

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – CMC 4 – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti

- (c) mikä tahansa a–b alakohdassa luetelluista materiaaleista, joka on aiemmin mädätetty.

Tarkistus

- (c) mikä tahansa a–b alakohdassa luetelluista materiaaleista, joka on aiemmin mädätetty, *ilman aflatoksiinien jäämiä*.

Tarkistus 248

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 4 – 2 kohta – 1 luetelmakohta

Komission teksti

- *joka käsittelee ainoastaan edellä* 1 kohdassa tarkoitettuja panosmateriaaleja, ja

Tarkistus

- *jossa 1 kohdassa tarkoitettujen panosmateriaalien käsittelyyn käytetyt tuotantolinjat on selkeästi erotettu tuotantolinjoista, joilla käsitellään muita kuin* 1 kohdassa tarkoitettuja panosmateriaaleja, ja

Tarkistus 249

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – CMC 4 – 3 kohta – b alakohta

Komission teksti

(b) Anaerobinen mädätys termofiilisillä bakteereilla 55 °C:n lämpötilassa sekä *käsittelyprosessi, jossa on pastörintivaihe (70 °C – 1h)*;

Tarkistus

(b) Anaerobinen mädätys termofiilisillä bakteereilla 55 °C:n lämpötilassa sekä *komission asetuksen (EU) N:o 142/2011^{1 a} liitteessä V olevan I luvun 1 jakson 1 kohdassa kuvailtu pastörinti*;

^{1 a} *Komission asetetus (EU) N:o 142/2011, annettu 25 päivänä helmikuuta 2011, muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä sekä asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta 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).*

Tarkistus 250

Ehdotus asetukseksi

Liite I – II osa – CMC 4 – 3 kohta – d alakohta

Komission teksti

(d) anaerobinen mädätys mesofiilisillä bakteereilla 37–40 °C:n lämpötilassa sekä *käsittelyprosessi, jossa on pastörintivaihe (70°C – 1h)*; tai

Tarkistus

(d) anaerobinen mädätys mesofiilisillä bakteereilla 37–40°C:n lämpötilassa sekä *asetuksen (EU) N:o 142/2011 liitteessä V olevan I luvun 1 jakson 1 kohdassa kuvailtu pastörinti*; tai

Tarkistus 251

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 5 – 1 kohta – c alakohta – 2 luettelukohta

Komission teksti

– jätevesiliete, teollisuusliete ja ruoppausliete;

Tarkistus

– jätevesiliete, teollisuusliete **lukuun ottamatta e a kohdassa tarkoitettuja** ja ruoppausliete; **sekä**

Tarkistus 255

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 5 – 1 kohta – e alakohta – johdantokappale

Komission teksti

(e) mikä tahansa a–d alakohdassa luetelluista materiaaleista, joka

Tarkistus

(e) mikä tahansa a–d alakohdassa luetelluista materiaaleista, **jossa ei ole aflatoksiineja ja** joka

Tarkistus 256

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 5 – 1 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(e a) käsittelemättömät ja mekaanisesti käsitellyt jäämät elintarviketuotantoaloilta lukuun ottamatta aloja, joilla käytetään eläimistä saatavia sivutuotteita asetuksen (EY) N:o 1069/2009 mukaisesti.

Tarkistus 257

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 5 – 1 kohta – e b alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(e b) aineosaluokkien (CMC) 2, 3, 4, 5, 6 ja 11 vaatimuksia vastaavat materiaalit.

Tarkistus 258

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 5 – 2 kohta – 1 luetelmakohta

Komission teksti

- *joka käsittelee ainoastaan edellä 1 kohdassa tarkoitettuja panosmateriaaleja, ja*

Tarkistus

- *jossa 1 kohdassa tarkoitettujen panosmateriaalien käsittelyyn käytetyt tuotantolinjat on selkeästi erotettu tuotantolinjoista, joilla käsitellään muita kuin 1 kohdassa tarkoitettuja panosmateriaaleja, ja*

Tarkistus 259

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 5 – 3 kohta – a alakohta

Komission teksti

- (a) Anaerobinen mädätys termofiilisillä bakteereilla 55 °C:n lämpötilassa vähintään 24 tunnin ajan ja hydraulinen viipymä vähintään 20 päivää;

Tarkistus

- (a) Anaerobinen mädätys termofiilisillä bakteereilla 55 °C:n lämpötilassa vähintään 24 tunnin ajan ja hydraulinen viipymä vähintään 20 päivää, ***minkä jälkeen analyysi, jossa tarkastetaan, että mädätys on tuhonnut patogeenit;***

Tarkistus 260

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 5 – 3 kohta – b alakohta

Komission teksti

- (b) Anaerobinen mädätys termofiilisillä bakteereilla 55 °C:n lämpötilassa sekä ***käsittelyprosessi, jossa on pastörintivaihe (70 °C – 1h);***

Tarkistus

- (b) Anaerobinen mädätys termofiilisillä bakteereilla 55 °C:n lämpötilassa sekä ***asetuksen (EU) N:o 142/2011 liitteessä V olevan I luvun 1 jakson 1 kohdassa kuvailtu pastörinti;***

Tarkistus 261

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 5 – 3 kohta – d alakohta

Komission teksti

(d) anaerobinen mädätys mesofiilisillä bakteereilla 37–40 C:n lämpötilassa sekä *käsittelyprosessi, jossa on pastörintivaihe (70°C – 1h)*; tai

Tarkistus

(d) anaerobinen mädätys mesofiilisillä bakteereilla 37–40°C:n lämpötilassa sekä *asetuksen (EU) N:o 142/2011 liitteessä V olevan I luvun 1 jakson 1 kohdassa kuvailtu pastörinti*; tai

Tarkistus 262

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 6 – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c a) orujillo eli oliivien murskaamisen yhteydessä syntyvä viskoosinen sivutuote, joka saadaan käsittelemällä puristejäännös orgaanisella liuotinaineseoksella kahdessa (alperujo) tai kolmessa (orujo) vaiheessa;

Tarkistus 263

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 6 – 1 kohta – c b alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c b) rehuteollisuuden sivutuotteet, jotka on lueteltu asetuksen (EU) N:o 68/2013 rehuaineluettelossa;

Tarkistus 264

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 6 – 1 kohta – c c alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(c c) kaikki muut materiaalit tai aineet, jotka on hyväksytty käytettäväksi elintarvikkeissa tai rehuissa.

Tarkistus 269

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 6 – 2 kohta – 2 a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

Kaikissa aineissa aflatoksiineja on oltava alle toteamisrajan.

Tarkistus 270

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 7 – 1 kohta – 1 luetelmakohta

Komission teksti

Tarkistus

– *ei ole tehty muita käsittelyjä kuin kuivaaminen tai pakastekuivaaminen ja jotka*

Poistetaan.

Tarkistus 271

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 8 – 1 kohta

Komission teksti

Tarkistus

1. CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää ainetta tai seosta, joilla edistetään ravinteiden vapautumista lannoitevalmisteesta, ainoastaan jos kyseisen aineen tai seoksen on tällaiseen agronomiseen lisäaineeseen sovellettavaa vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmää soveltaen osoitettu olevan liitteessä I esitettyyn toimintoperusteiseen tuoteluokkaan 5 kuuluvalla tuotteella tässä asetuksessa vahvistettujen vaatimusten mukainen.

1. CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää ainetta tai seosta ***(myös teknisiä lisäaineita, kuten paakkuuntumisenestoaineita, vaahdonestoaineita, pölynestoaineita, väriaineita ja reologisia aineita)***, joilla edistetään ravinteiden vapautumista lannoitevalmisteesta, ainoastaan jos kyseisen aineen tai seoksen on tällaiseen agronomiseen lisäaineeseen sovellettavaa vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmää soveltaen osoitettu olevan liitteessä I esitettyyn toimintoperusteiseen tuoteluokkaan 5 kuuluvalla tuotteella tässä asetuksessa vahvistettujen vaatimusten mukainen.

Tarkistus 272

Ehdotus asetukseksi
Liite II – II osa – CMC 8 – 3 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

3 a. CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää liitteessä I esitetyssä toimintoperusteisessa tuoteluokassa 5(A)(I a) tarkoitetun vaatimustenmukaisen denitrifikaatioinhibiittorin, jos se sisältää tyyppiä jossakin muodossa.

Tarkistus 273

Ehdotus asetukseksi
Liite II – II osa – CMC 8 – 4 kohta

Komission teksti

Tarkistus

4. CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää vaatimustenmukaisen liitteessä I esitetyssä toimintoperusteisessa tuoteluokassa 5(A)(II) tarkoitetun ureaasi-inhibiittorin, jos vähintään 50 % lannoitevalmisteen kokonaistyyppipitoisuudesta (N) koostuu typen (N) ureamuodosta (CH₄N₂O).

4. CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää vaatimustenmukaisen liitteessä I esitetyssä toimintoperusteisessa tuoteluokassa 5(A)(II) tarkoitetun ureaasi-inhibiittorin, jos vähintään 50 % lannoitevalmisteen kokonaistyyppipitoisuudesta (N) koostuu typen (N) **ammoniummuodosta (NH₄⁺) tai ammonium- (NH₄⁺) ja** ureamuodosta (CH₄N₂O).

Tarkistus 274

Ehdotus asetukseksi
Liite II – II osa – CMC 9 – 3 kohta

Komission teksti

Tarkistus

3. Polymeerit **eivät saa** sisältää formaldehydiä.

3. Polymeerit **saavat** sisältää **enintään 600 ppm vapaata** formaldehydiä.

Tarkistus 275

Ehdotus asetukseksi
Liite II – II osa – CMC 10 – 1 kohta

Komission teksti

1. CE-merkityt lannoitevalmisteet voivat sisältää muita polymeerejä kuin ravinnepolymeerejä ainoastaan silloin, kun polymeerin tarkoituksena on

(a) kontrolloida veden pääsyä ravinteiden hiukkasiin ja tätä kautta ravinteiden luovutusta (tällöin polymeeriä kutsutaan yleisesti 'pintakäsittelyaineeksi'), tai

(b) parantaa CE-merkityn lannoitevalmisteen vedenpidätyskykyä.

Tarkistus

1. CE-merkityt lannoitevalmisteet voivat sisältää muita polymeerejä kuin ravinnepolymeerejä ainoastaan silloin, kun polymeerin tarkoituksena on

(a) kontrolloida veden pääsyä ravinteiden hiukkasiin ja tätä kautta ravinteiden luovutusta (tällöin polymeeriä kutsutaan yleisesti 'pintakäsittelyaineeksi'), tai

(b) parantaa CE-merkityn lannoitevalmisteen vedenpidätyskykyä, ***tai***

(b a) parantaa maaperää biohajoavana katekalvona, joka täyttää erityisesti aineosaluokan (CMC) 10 2 a ja 3 kohdan vaatimukset, tai

(b b) sitoa lannoitevalmisteen aineosia ilman kosketusta maaperän kanssa, tai

(b c) parantaa CE-merkittyjen lannoitevalmisteiden vakautta, tai

(b d) parantaa veden pääsyä maaperään.

Tarkistus 276

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 10 – 2 kohta

Komission teksti

2. Seuraavia kriteerejä on noudatettava ... päivästä ...kuuta ... [***Publications office, please insert the date occurring three years after the date of application of this Regulation***]: Polymeerin on hajottava fyysisesti tai kemiallisesti siten, että suurin osa syntyneestä kompostista hajoaa lopulta hiilidioksidiksi (CO₂), biomassaksi ja vedeksi. Vähintään 90 % orgaanisesta hiilestä on ***jäljempänä a–c alakohdassa tarkoitettussa biohajoavuuskokeessa*** muunnuttava hiilidioksidiksi (CO₂) enintään 24 kuukaudessa.

Tarkistus

2. Seuraavia kriteerejä on noudatettava ... päivästä ...kuuta ... [***EUVL: lisätään päivä, joka on viisi vuotta tämän asetuksen soveltamispäivästä***]: Polymeerin on hajottava fyysisesti tai kemiallisesti siten, että suurin osa syntyneestä kompostista hajoaa lopulta hiilidioksidiksi (CO₂), biomassaksi ja vedeksi. Vähintään 90 % orgaanisesta hiilestä on muunnuttava hiilidioksidiksi (CO₂) enintään **48** kuukaudessa ***merkinnässä ilmoitetun lannoitevalmisteen toimintajakson päättymisestä ja verrattuna biohajoavuuskokeessa sovellettuun***

*asianmukaiseen standardiin.
Biohajoavuuskriteerejä ja asianmukaisen
biohajoavuuden testaavan menetelmän
kehittämistä arvioidaan uusimman
tieteellisen näytön perusteella ja niistä
säädetään tämän asetuksen 42 artiklan
mukaisesti annetuissa delegoiduissa
säädöksissä.*

*(a) Koe on tehtävä lämpötilassa 25°C
± 2°C.*

*(b) Koe on tehtävä noudattaen
menetelmää maaperän muovimateriaalien
lopullisen aerobisen biohajoavuuden
määrittämiseksi mittaamalla
hapenkulutus ja muodostuneen
hiilidioksidin määrä.*

*(c) Kokeessa on käytettävä
vertailumateriaalina mikrokiteistä
selluloosajauhetta, joka on
samankokoista kuin testimateriaali.*

*(d) Testimateriaalia ei saa ennen koetta
altistaa sellaisiin olosuhteisiin tai
menettelyihin, jotka on tarkoitettu kalvon
hajoamisen nopeuttamiseksi, esimerkiksi
altistus lämmölle tai valolle.*

Tarkistus 277

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 10 – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

*2 a. Toimintoperusteisessa tuoteluokassa
3 (B) tarkoitettujen biohajoavien
katekalvojen on täytettävä seuraava
kriteeri:*

*– polymeerin on hajottava fyysisesti
tai biologisesti siten, että se hajoaa lopulta
hiilidioksidiksi (CO₂), biomassaksi ja
vedeksi ja vähintään 90 prosenttia sen
absoluuttisesta tai vertailumateriaaliin
verrattavasta orgaanisesta hiilestä on
biohajoavuuskokeessa muunnuttava
hiilidioksidiksi enintään 24 kuukaudessa
polymeerin biohajoavuutta maaperässä
koskevien unionin vaatimusten*

mukaisesti.

Tarkistus 278

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 10 – 3 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

3 a. Koska tuotetta on tarkoitus lisätä maaperään ja vapauttaa ympäristöön, näitä kriteerejä sovelletaan tuotteen kaikkiin materiaaleihin.

Tarkistus 279

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 10 – 3 b kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

3 b. CE-merkitty valmiste, joka sisältää muita polymeerejä kuin ravinnepolymeerejä, vapautetaan 1, 2 ja 3 kohdassa asetetuista vaatimuksista sillä edellytyksellä, että polymeerejä käytetään ainoastaan lannoitevalmisteen sideaineina eivätkä ne ole kosketuksissa maaperän kanssa.

Tarkistus 280

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 11

Komission teksti

CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 tarkoitettuja eläimistä saatavia sivutuotteita, jotka ovat saavuttaneet kyseisen asetuksen mukaisesti määritellyn valmistusketjun päätepisteen ja jotka luetellaan ja täsmennetään seuraavassa taulukossa:

Tarkistus

Edellyttäen, että komissio antaa tarkoitettut delegoidut säädökset 42 artiklan mukaisesti, CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 tarkoitettuja eläimistä saatavia sivutuotteita, jotka ovat saavuttaneet kyseisen asetuksen mukaisesti määritellyn valmistusketjun päätepisteen ja jotka luetellaan ja täsmennetään seuraavassa taulukossa:

	<i>Johdettu tuote</i>	<i>Käsittelyvaatimukset valmistusketjun päätepisteen saavuttamiseksi</i>
1	<i>Lihajauho</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
2	<i>Luu jauho</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
3	<i>Lihaluujauho</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
4	<i>Eläinten veri</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
5	<i>Asetuksen (EY) N:o 1069/2009 mukaisen luokan 3 mukaiset hydroloidut proteiinit</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
6	<i>Käsitelty lanta</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
7	<i>Komposti (1)</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
8	<i>Biokaasun mädätysjätteet (1)</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
9	<i>Höyhenjauho</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
10	<i>Vuodat ja nahat</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
11	<i>Kaviot ja sarvet</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
12	<i>Lepakoiden guano</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
13	<i>Villa ja karva</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
14	<i>Höyhenet ja untuva</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
15	<i>Sianharjakset</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2</i>

		<i>kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
16	<i>Glyseriini ja muut luokkaan 2 ja 3 kuuluvista, biodieselin ja uusiutuvien polttoaineiden valmistuksesta johdetuista aineksista valmistetut tuotteet</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
17	<i>Lemmikkieläinten ruoka ja koiran puruluut, joita ei voida myydä kaupallisista syistä tai teknisten puutteiden vuoksi</i>	<i>Määritetty asetuksen (EY) N:o 1069/2009 5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti</i>
<i>(1) johdettu muista luokkaan 2 ja 3 kuuluvista aineksista kuin lihaluujauhosta tai käsitellystä eläinvalkuaisesta</i>		

Tarkistus 281

Ehdotus asetukseksi

Liite II – II osa – CMC 11 a (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

AINEOSALUOKKA (CMC) 11 a: MUUT TEOLLISUUDEN SIVUTUOTTEET

1. CE-merkitty lannoitevalmiste voi sisältää muita teollisuuden sivutuotteita, kuten kaprolaktaamin valmistuksen sivutuotteena saatavaa ammoniumsulfaattia, maakaasun ja öljyjen jalostuksesta saatavaa rikkihappoa ja muita materiaaleja, jotka ovat peräisin tietyistä teollisista prosesseista, jotka eivät kuulu aineosaluokkaan CMC 1 ja jotka luetellaan seuraavassa taulukossa, siinä annetuin edellytykset:

2. EY-merkittyjen lannoitevalmisteiden aineosina asetuksen (EY) N:o 2003/2003 mukaisesti käytettyjen teollisuuden sivutuotteiden sisällyttämistä aineosaluetteloon koskevat kriteerit vahvistetaan ... päivästä ... kuuta ... alkaen [yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulopäivästä] uusimman tieteellisen näytön perusteella, ja niistä

säädetään tämän asetuksen 42 artiklan mukaisesti annetuissa delegoiduissa säädöksissä.

Tarkistus 282

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 1 osa – 2 kohta – e alakohta

Komission teksti

(e) kuvaus kaikista aineosista, joita on yli **5 prosenttia** tuotteen painosta alenevassa suuruusjärjestyksessä kuivapainon mukaan, mukaan lukien maininta liitteessä II tarkoitettusta asianomaisesta **ainesosaluokasta** (CMC).

Tarkistus

(e) kuvaus kaikista aineosista, joita on yli **1 prosentti** tuotteen painosta alenevassa suuruusjärjestyksessä kuivapainon mukaan, mukaan lukien maininta liitteessä II tarkoitettusta asianomaisesta **aineosaluokasta** (CMC) **ja mukaan lukien sisältö prosenttiosuutena kuiva-aineesta.**

Tarkistus 283

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 1 osa – 2 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(e a) mikäli valmiste sisältää materiaalia, joka on peräisin orgaanisesta jätteestä tai sivutuotteista ja jolle ei ole tehty kaikki orgaaniset aineet tuhoavaa käsittelyä, merkinnässä on täsmennettävä, mitä jätteitä ja sivutuotteita on käytetty, sekä eränumero tai tuotantoajankohdan sarjanumero. Sarjanumero viittaa valmistajan hallussa oleviin jäljitettävyystietoihin, joissa määritetään kussakin erässä/aikasarjassa käytetyn orgaanisen jätteen/sivutuotteen yksittäiset lähteet (kuten maatilat ja tehtaat). Komissio julkaisee julkisen kuulemisen jälkeen ja ... päivään ...kuuta ... mennessä [kaksi vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] tämän säännöksen täytäntöönpanoa koskevat eritelmät, jotka tulevat voimaan ... päivään ...kuuta ... mennessä [kolme vuotta eritelmien julkaisemisesta]. Toimijoiden ja markkinavalvontaviranomaisten

hallinnollisen rasitteen keventämiseksi komission eritelmissä on otettava huomioon 6 artiklan 5–7 kohdan ja 11 artiklan vaatimukset sekä olemassa olevat jäljitettävyyjärjestelmät (jotka koskevat muun muassa eläimistä saatavia sivutuotteita tai teollisuuden järjestelmiä) ja unionin jäteluokituskoodit.

Tarkistus 284

Ehdotus asetukseksi
Liite III – 1 osa – 2 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

2 a. Valmistajien on asetettava saataville tarkoituksen mukaista käyttöä koskevat lyhyet ohjeet, mukaan lukien tarkoitettu käyttömäärä ja -aika, kohdekasvit ja varastointi.

Tarkistus 285

Ehdotus asetukseksi
Liite III – 1 osa – 7 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

7 a. Missään tuotteessa ei voida esittää muuhun toimintoperusteiseen tuoteluokkaan liittyviä väittämiä täyttämättä kyseisen täydentävän toimintoperusteisen tuoteluokan kaikkia vaatimuksia, eikä myöskään suoria tai välillisiä väittämiä kasvinsuojeluvaikutuksista sallita.

Tarkistus 286

Ehdotus asetukseksi
Liite III – 2 osa – PFC 1 – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti

Tarkistus

(b) Nitrifikaatioinhibiittorin pitoisuus on

(b) Nitrifikaatioinhibiittorin pitoisuus on

ilmoitettava massaprosentteina ammoniakkityypinä (NH₄⁺) ja ureatypinä (CH₄N₂O) esiintyvän typen kokonaismäärästä.

ilmoitettava massaprosentteina ammoniakkityypinä (NH₄⁺) **tai ammoniakkityypinä (NH₄⁺)** ja ureatypinä (CH₄N₂O) esiintyvän typen kokonaismäärästä.

Tarkistus 287

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(A) – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti

(a) Ilmoitettavat ravinteet typpi (N), fosfori (P) tai kalium (K) kemiallisina merkkeinä järjestyksessä N-P-K;

Tarkistus

(a) Ilmoitettavat ravinteet typpi (N), fosfori (P) tai kalium (K) kemiallisina merkkeinä järjestyksessä N-P-K;

ilmoitettava typpipitoisuus annetaan ammoniumtypen, nitraattitypen, ureatypen, ureaformaldehydin typen, isobutylideenidiurean typen ja krotonylideenidiurean typen summana.

Fosforilannoitteiden on täytettävä seuraavat vähimmäisliukoisuustasot, jotta ne ovat kasveille käyttökelpoisia, muuten niitä ei voida ilmoittaa fosforilannoitteiksi:

– ***vesiliukoisuus: vähimmäistaso 25 prosenttia kokonaisfosforista,***

– ***liukoisuus neutraaliin ammoniumsitraattiin: vähimmäistaso 30 prosenttia kokonaisfosforista,***

– ***liukoisuus muurahaishappoon (vain pehmeän, jauhetun fosforin osalta): vähimmäistaso 35 prosenttia kokonaisfosforista.***

Tarkistus 288

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(A) – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti

(b) ilmoitettavat ravinteet ***magnesium (Mg), kalsium (Ca), rikki (S)*** tai ***natrium (Na)*** kemiallisina merkkeinä järjestyksessä

Tarkistus

(b) ilmoitettavat ravinteet ***kalsium (Ca), magnesium (Mg), natrium (Na)*** tai ***rikki (S)*** kemiallisina merkkeinä järjestyksessä

Mg-Ca-S-Na;

Ca-Mg-Na-S;

(Vastaava muutos tehdään kaikkialle tekstiin. Jos tarkistus hyväksytään, koko tekstiin on tehtävä teknisiä muutoksia.)

Tarkistus 289

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(A) – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti

(c) luvut, jotka osoittavat ilmoitettavan ravinteen tyyppi (N), fosfori (P) tai kalium (K) **kokonaispitoisuuden**, joiden jälkeen sulkeissa luvut, jotka ilmoittavat magnesiumin (Mg), kalsiumin (Ca), rikin (S) tai natriumin (Na) kokonaispitoisuuden;

Tarkistus

(c) luvut, jotka osoittavat ilmoitettavan ravinteen tyyppi (N), fosfori (P) tai kalium (K) **keskimääräisen pitoisuuden**, joiden jälkeen sulkeissa luvut, jotka ilmoittavat magnesiumin (Mg), kalsiumin (Ca), rikin (S) tai natriumin (Na) kokonaispitoisuuden;

Tarkistus 290

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(A) – 1 kohta – d alakohta – 6 luetelmakohta

Komission teksti

– orgaaninen hiili (C); ja

Tarkistus

– orgaaninen hiili (C) ja *C/N-suhde*;

Tarkistus 291

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(A) – 1 kohta – d alakohta – 7 a luetelmakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

– **muoto, kuten jauhe tai pelletit**

Tarkistus 292

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(B) – 1 kohta – d alakohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

- *kokonaisfosforipentoksidi (P₂O₅);*

Tarkistus

- *neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅).*

Tarkistus 293

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(B) – 1 kohta – d alakohta – 2 luetelmakohta – 3 alaluetelmakohta

Komission teksti

- *silloin kun esiintyy pehmeää jauhettu fosfaattia, muurahaishappoon liukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅);*

Tarkistus

- *vain mineraalihappoihin liukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅);*

Tarkistus 294

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(B) – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. Ilmoitettava kokonaistyyppipitoisuus annetaan ammoniumtypen, nitraattitypen, ureatypen, metyleeniurean typen, isobutylideenidiurean typen, krotonylideenidiurean typen ja syanamiditypen summana.

Tarkistus 295

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C)(I) – 1 kohta – d alakohta – 2 luetelmakohta

Komission teksti

- *kokonaisfosforipentoksidi (P₂O₅);*

Tarkistus

- *neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅)*

Tarkistus 296

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C)(I) – 1 kohta – d alakohta – 2 luetelmakohta – 3 alaluetelmakohta

Komission teksti

– *silloin kun esiintyy pehmeää jauhetta fosfaattia, muurahaishappoon* liukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅);

Tarkistus

– *vain mineraalihappoihin* liukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅)

Tarkistus 297

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C)(I) – 1 kohta – d alakohta – 4 luetelmakohta – 1 a alaluetelmakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

– *muoto, kuten jauhe tai pelletit;*

Tarkistus 298

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C)(I) – 1 kohta – d a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(d a) pH

Tarkistus 299

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C)(I) – 1 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

1 a. Lannoitevalmisteiden, jotka sisältävät alle 5 ppm kadmiumia, arsenikkia, lyijyä, kuudenarvoista kromia ja elohopeaa, pakkauksissa ja merkinnöissä saa käyttää näkyvää ympäristömerkkiä. Siirretään komissiolle valta antaa tämän asetuksen täydentämiseksi 43 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä kyseisen merkin teknisten standardien laatimiseksi.

Tarkistus 300

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C)(I)(a) – 3 kohta – c alakohta

Komission teksti

(c) jauheena, jos vähintään 90 % tuotteesta läpäisee **10** mm seulan; tai

Tarkistus

(c) jauheena, jos vähintään 90 % tuotteesta läpäisee **1** mm seulan; tai

Tarkistus 301

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C)(I)(a) – 4 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

**4 a. Liitteessä II olevan aineosaluokan 10 1 kohdan b b alakohdassa tarkoitetuissa CE-merkityissä lannoitevalmisteissa, joissa polymeerejä käytetään ainoastaan sideaineina, on oltava seuraava merkintä:
”Lannoitevalmistetta ei ole tarkoitettu kosketuksiin maaperän kanssa.”**

Tarkistus 302

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C)(II) – 1 kohta

Komission teksti

1. CE-merkityn lannoitevalmisteen sisältämien ilmoitettavien hivenravinteiden nimet ja kemialliset merkit on lueteltava seuraavassa järjestyksessä: boori (B), koboltti (Co), kupari (Cu), rauta (Fe), mangaani (Mn), molybdeeni (Mo) tai sinkki (Zn), jonka jälkeen sen vastaionin/vastaionien nimi/nimet;

Tarkistus

1. CE-merkityn lannoitevalmisteen sisältämien ilmoitettavien hivenravinteiden nimet ja kemialliset merkit on lueteltava seuraavassa järjestyksessä: boori (B), koboltti (Co), kupari (Cu), rauta (Fe), mangaani (Mn), molybdeeni (Mo), **seleeni (Se), pii (Si)** tai sinkki (Zn), jonka jälkeen sen vastaionin/vastaionien nimi/nimet;

Tarkistus 303

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 1(C) a (uusi)

**Toimintoperusteinen tuoteluokka (PFC)
1(C) a: Vähähiilinen lannoite**

1. Seuraavat pääravinteita koskevat tiedot ovat pakollisia:

(a) ilmoitettavat ravinteet typpi (N), fosfori (P) tai kalium (K) kemiallisina merkkeinä järjestyksessä N-P-K;

(b) ilmoitettavat ravinteet magnesium (Mg), kalsium (Ca), rikki (S) tai natrium (Na) kemiallisina merkkeinä järjestyksessä Mg-Ca-S-Na;

(c) luvut, jotka osoittavat ilmoitettavan ravinteen typpi (N), fosfori (P) tai kalium (K) kokonaispitoisuuden, joiden jälkeen sulkeissa luvut, jotka ilmoittavat magnesiumin (Mg), kalsiumin (Ca), rikin (S) tai natriumin (Na) kokonaispitoisuuden;

(d) seuraavien ilmoitettavien ravinteiden pitoisuus prosentteina lannoitteen massasta seuraavassa järjestyksessä:

- **kokonaistyyppi (N);**
 - **orgaanisen typen (N) vähimmäismäärä, jonka jälkeen kuvaus käytetyn orgaanisen aineksen alkuperästä;**
 - **typpi (N) nitraattityypinä;**
 - **typpi (N) ammoniumtyypinä;**
 - **typpi (N) ureatypinä;**
- **kokonaisfosforipentoksidi (P₂O₅);**
 - **vesiliukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅);**
 - **neutraaliin ammoniumsitraattiin liukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅);**
 - **pehmeän jauhetun fosfaatin tapauksessa muurahaihappoon liukoinen fosforipentoksidi (P₂O₅);**
- **kokonaiskaliumoksidi (K₂O);**

- vesiliukoinen kaliumoksidi (K_2O);
- magnesiumoksidi (MgO), kalsiumoksidi (CaO), rikkiatrioksi (SO_3) ja natriumoksidi (Na_2O), ilmaistuna
- ainoastaan vesiliukoisen osan pitoisuutena silloin, kun kyseiset ravinteet ovat täysin vesiliukoisia,
- kokonaispitoisuutena ja vesiliukoisen osan pitoisuutena silloin kun kyseisten ravinteiden vesiliukoinen pitoisuus on vähintään neljännes kyseisten ravinteiden kokonaispitoisuudesta;
- muissa tapauksissa kokonaispitoisuutena.

(e) urean (CH_4N_2O) tapauksessa, tiedot mahdollisesta vaikutuksesta ilman laatuun kun lannoitteita käytettäessä vapautuu ammoniakkia, ja kehoitus käyttäjille asianmukaisten korjaavien toimenpiteiden toteuttamisesta.

2. Seuraavat muut tiedot on ilmoitettava prosentteina CE-merkityn lannoitevalmisteiden massasta:

- orgaanisen hiilen (C) pitoisuus; sekä
- kuiva-ainepitoisuus.

3. Jos yhtä tai useampaa hivenravinteista boori (B), koboltti (Co), kupari (Cu), rauta (Fe), mangaani (Mn), molybdeeni (Mo) ja sinkki (Zn) esiintyy vähintään seuraavassa taulukossa massaprosentteina ilmoitettuna pitoisuutena, se/ne

– on ilmoitettava, jos sitä/niitä lisätään CE-merkittyyn lannoitevalmisteeseen tarkoituksellisesti, ja

– se/ne voidaan ilmoittaa muissa tapauksissa:

<i>Hivenravinne</i>	<i>Massaprosenttia</i>
<i>Boori (B)</i>	<i>0,01</i>
<i>Koboltti (Co)</i>	<i>0,002</i>

<i>Kupari (Cu)</i>	<i>0,002</i>
<i>Mangaani (Mn)</i>	<i>0,01</i>
<i>Molybdeeni (Mo)</i>	<i>0,001</i>
<i>Sinkki (Zn)</i>	<i>0,002</i>

Ne on ilmoitettava p  r  vinteita koskevien tietojen jälkeen. Seuraavat tiedot ovat pakollisia:

(a) ilmoitettavien hivenravinteiden nimet ja kemialliset merkit seuraavassa järjestyksessä: boori (B), koboltti (Co), kupari (Cu), rauta (Fe), mangaani (Mn), molybdeeni (Mo) tai sinkki (Zn), jonka jälkeen sen vastaionin/vastaionien nimi/nimet;

(b) massaprosentteina ilmoitettava hivenravinteiden kokonaispitoisuus

– ainoastaan vesiliukoisen osan pitoisuutena silloin, kun kyseiset ravinteet ovat täysin vesiliukoisia,

– kokonaispitoisuutena ja vesiliukoisen osan pitoisuutena silloin kun kyseisten ravinteiden vesiliukoinen pitoisuus on v  hint  an neljännes kyseisten ravinteiden kokonaispitoisuudesta; sekä

– muissa tapauksissa kokonaispitoisuutena.

(c) kun ilmoitettava hivenravinne on kelatoitu yhdellä tai useammalla kelaatinmuodostajalla, hivenravinteen nimen ja kemiallisen merkin jälkeen seuraava ilmaisu:

*– "kelatoitu ...lla/llä"
(kelaatinmuodostajan nimi tai lyhenne) sekä kelatoidun hivenravinteen määrä prosentteina CE-merkityn lannoitevalmisteen massasta;*

(d) kun CE-merkitty lannoitevalmiste sisältää yhtä tai useampaa hivenravinnetta, joka on kompleksoitu yhdellä tai useammalla kompleksinmuodostajalla:

– hivenravinteen nimen ja kemiallisen merkin jälkeen seuraava ilmaisu:

"kompleksoitu ...lla/llä" sekä kompleksoidun hivenravinteen määrä prosentteina CE-merkityn lannoitevalmisteen massasta; sekä

– kompleksinmuodostajan nimi tai lyhenne.

(e) seuraava maininta: "Käytettäväksi ainoastaan todettuun tarpeeseen. Asianmukaista käyttömäärää ei saa ylittää."

Tarkistus 399

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 2 – 2 luetelmakohta

Komission teksti

– raekokojakauma ilmaistuna tuotteen prosenttiosuutena, joka läpäisee *tietyn* seulan;

Tarkistus

– raekokojakauma ilmaistuna tuotteen prosenttiosuutena, joka läpäisee *1,0 mm:n ja 3,15 mm:n* seulan;

Tarkistus 304

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 3 – 1 kohta – 3 luetelmakohta

Komission teksti

– *typen kokonaispitoisuus (N);*

Tarkistus

Poistetaan.

Tarkistus 305

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 3 – 1 kohta – 4 luetelmakohta

Komission teksti

– *fosforipentoksidin (P₂O₅) kokonaispitoisuus;*

Tarkistus

Poistetaan.

Tarkistus 306

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 3 – 1 kohta – 5 luetelmakohta

Komission teksti

Tarkistus

– *kaliumoksidin (K₂O)*
kokonaispitoisuus;

Poistetaan.

Tarkistus 307

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 6 – e alakohta

Komission teksti

Tarkistus

(e) käyttömäärä, -ajankohta (kasvin kehitysvaihe) ja -tiheys;

(e) käyttömäärä, -ajankohta (kasvin kehitysvaihe), **-paikka** ja -tiheys
(biostimulanttiväitteet oikeaksi todistavien empiiristen näyttöjen mukaisesti);

Tarkistus 308

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 2 osa – PFC 6 – f a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(f a) ilmoitus siitä, että valmiste ei ole kasvinsuojeluaine;

Tarkistus 309

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 3 osa – PFC 1(A)

Komission teksti

Tarkistus

	<i>Komission teksti</i>		<i>Tarkistus</i>
	Ilmoitettavan ravinnepitoisuuden ja muiden ilmoitettavien parametrien sallitut poikkeamat		Ilmoitettavan ravinnepitoisuuden ja muiden ilmoitettavien parametrien sallitut poikkeamat
Orgaaninen hiili (C)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että	Orgaaninen hiili (C)	± 15 %:n suhteellinen poikkeama

	se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä		ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä
Kuiva-ainepitoisuus	± 5,0 prosenttiyksikköä absoluuttisena arvona	Kuiva-ainepitoisuus	± 5,0 prosenttiyksikköä absoluuttisena arvona
Kokonaisytyppi (N)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä	Kokonaisytyppi (N)	± 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Orgaaninen typpi (N)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä	Orgaaninen typpi (N)	± 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kokonaisfosforipentoksidi (P ₂ O ₅)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä	Kokonaisfosforipentoksidi (P ₂ O ₅)	± 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kokonaiskaliumoksidi (K ₂ O)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä	Kokonaiskaliumoksidi (K ₂ O)	± 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Magnesiumoksidin, kalsiumoksidin rikki- ja rikkioksidin ja	± 25 % kyseisten ravinteiden ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,5 prosenttiyksikköä	Magnesiumoksidin, kalsiumoksidin rikki- ja rikkioksidin ja	± 25 % kyseisten ravinteiden ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,5 prosenttiyksikköä

natrium- oksidin kokonais- määrät ja vesiliukoiset määrät		natrium- oksidin kokonais- määrät ja vesiliukoiset määrät	prosenttiyksikköä
Kokonais- kupari (Cu)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,5 prosenttiyksikköä	Kokonais- kupari (Cu)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,5 prosenttiyksikköä
Kokonais- sinkki (Zn)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä	Kokonais- sinkki (Zn)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä
Määrä	-5 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta	Määrä	- 5 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta
		Typen, fosforin ja kaliumin ilmoitetut muodot	Kaksiravinteiset: enimmäispoikkeama absoluuttisena arvona 1,1 N ja 0,5 orgaaninen N, 1,1 P₂O₅, 2 K₂O ja 1,5 kahden ravinteen kokonaismäärä.
			Kolmiravinteiset: enimmäis- poikkeama absoluuttisena arvona 1,1 N ja 0,5 orgaaninen N, 1,1 P₂O₅, 2 K₂O ja 1,9 kahden ravinteen kokonaismäärä.
			± 10 % kunkin ravinteen ilmoitetusta kokonaisarvosta kuitenkin niin, että

se on absoluuttisena arvona enintään 2 prosenttiyksikköä.

Tarkistus 310

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 3 osa – PFC 1(B) – 1 taulukko

Komission teksti

Epäorgaanisen pääravinteiden muotojen ilmoitetun pitoisuuden sallitut poikkeamat

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	SO ₃	Na ₂ O
± 25 % ravinnemuotojen ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2 prosenttiyksikköä			± 25 % kyseisten ravinteiden ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,5 prosenttiyksikköä			± 25 % ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 0,9 prosenttiyksikköä

Tarkistus

Epäorgaanisen pääravinteiden muotojen ilmoitetun pitoisuuden sallitut poikkeamat

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	SO ₃	Na ₂ O
± 25 % ravinnemuotojen ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2 prosenttiyksikköä kustakin ravinteesta erikseen ja ravinteiden summasta			-50 % ja +100 % kyseisten ravinteiden ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään -2 ja +4 prosenttiyksikköä			± 25 % ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 0,9 prosenttiyksikköä
<i>P₂O₅ – sallitulla poikkeamalla tarkoitetaan neutraaliin ammoniumsitraattiin liukoista ja vesiliukoista fosforipentoksidia (P₂O₅).</i>						

Tarkistus 311

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 3 osa – PFC 1(B)

Komission teksti

Orgaaninen hiili: ± 20 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä

Orgaaninen typpi: ± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä

Kokonaiskupari (Cu) ± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,5 prosenttiyksikköä

Kokonaissinkki (Zn) ± 50 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä

Tarkistus

Orgaaninen hiili: ± 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä

Orgaaninen typpi: ± 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä

Kokonaiskupari (Cu) ± 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,5 prosenttiyksikköä

Kokonaissinkki (Zn) ± 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä

Tarkistus 312**Ehdotus asetukseksi****Liite III – 3 osa – PFC 1(C)(I)***Komission teksti*

Epäorgaanisen pääravinteiden muotojen ilmoitetun pitoisuuden sallitut poikkeamat

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	SO ₃	Na ₂ O
± 25 % ravinnemuotojen ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2 prosenttiyksikköä			± 25 % kyseisten ravinteiden ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,5 prosenttiyksikköä			± 25 % ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 0,9 prosenttiyksikköä

Raekokojakauma: ± 10 %:n suhteellinen poikkeama, jota sovelletaan tietyn seulan läpäisevän materiaalin ilmoitettuun prosenttiosuuteen

Määrä: ± 5 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta

Tarkistus

Epäorgaanisen pääravinteiden muotojen ilmoitetun pitoisuuden sallitut poikkeamat

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	SO ₃	Na ₂ O
± 25 % ravinnemuotojen			-50 % ja +100 % kyseisten			-50 % ja +100 %

ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2 prosenttiyksikköä kustakin ravinteesta erikseen ja ravinteiden summasta	ravinteiden ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään -2 ja +4 prosenttiyksikköä	kyseisten ravinteiden ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään -2 ja +4 prosenttiyksikköä
--	--	--

Edellä olevia vaihteluvälin arvoja sovelletaan myös N-muotoihin ja liukoisuuksiin.

Raekokojakauma: ± 20 %:n suhteellinen poikkeama, jota sovelletaan tietyn seulan läpäisevän materiaalin ilmoitettuun prosenttiosuuteen

Määrä: ± 3 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta

Tarkistus 313

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 3 osa – PFC 3

Komission teksti

Ilmoitettavan ravinteen muodot ja muut ilmoitetut laatuksiteerit	Ilmoitetun parametrin sallitut poikkeamat
pH	$\pm 0,7$ valmistuksen aikana $\pm 1,0$ koko jakeluketjun ajan
Orgaaninen hiili (C)	± 10 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kokonaistyyppi (N)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kokonaisfosforipentoksidi (P ₂ O ₅)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kokonaiskaliumoksidi (K ₂ O)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kuiva-aine	± 10 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta
Määrä	$- 5$ %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta valmistuksen aikana $- 25$ %:n suhteellinen poikkeama

	ilmoitetusta arvosta koko jakeluketjun ajan
Orgaaninen hiili (C) / orgaaninen typpi (N)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä
Raekokojakauma	± 10 %:n suhteellinen poikkeama, jota sovelletaan tietyn seulan läpäisevän materiaalin ilmoitettuun prosenttiosuuteen
<i>Tarkistus</i>	
Ilmoitettavan ravinteen muodot ja muut ilmoitetut laatuksiteerit	Ilmoitetun parametrin sallitut poikkeamat
pH	± 0,7 valmistuksen aikana ± 0,9 koko jakeluketjun ajan
Orgaaninen hiili (C)	± 10 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kokonaistyyppi (N)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
kokonaisfosforipentoksidi (P ₂ O ₅)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kokonaiskaliumoksidi (K ₂ O)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 1,0 prosenttiyksikköä
Kuiva-aine	± 10 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta
Määrä	5 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta valmistuksen aikana - 15 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta koko jakeluketjun ajan
Orgaaninen hiili (C) / orgaaninen typpi (N)	± 20 %:n suhteellinen poikkeama ilmoitetusta arvosta kuitenkin niin, että se on absoluuttisena arvona enintään 2,0 prosenttiyksikköä
Raekokojakauma	± 10 %:n suhteellinen poikkeama, jota sovelletaan tietyn seulan läpäisevän materiaalin ilmoitettuun prosenttiosuuteen

Tarkistus 314

Ehdotus asetukseksi

Liite III – 3 osa – PFC 4

Komission teksti

Ilmoitettavan ravinteen muodot ja muut ilmoitetut laatukriteerit	Ilmoitetun parametrin sallitut poikkeamat
Sähkönjohtavuus	± 50 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana ± 75 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
pH	± 0,7 valmistuksen aikana ± 1,0 koko jakeluketjun ajan
Määrä volyyminä (litraa tai m ³)	– 5 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana – 25 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
Määrän (volyymin) määrittäminen niiden materiaalien osalta, joiden partikkelikoko on suurempi kuin 60 mm	– 5 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana – 25 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
Määrän (volyymin) määrittäminen esimuotoiltujen kasvualustojen osalta	– 5 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana – 25 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
Vesiliukoinen typpi (N)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana ± 75 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
Vesiliukoinen fosforipentoksidi (P ₂ O ₅)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana ± 75 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
Vesiliukoinen kaliumoksidi (K ₂ O)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana ± 75 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan

Tarkistus

Ilmoitettavan ravinteen muodot ja muut ilmoitetut laatuksiteerit	Ilmoitetun parametrin sallitut poikkeamat
Sähkönjohtavuus	± 50 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana ± 60 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
pH	± 0,7 valmistuksen aikana ± 0,9 koko jakeluketjun ajan
Määrä volyyminä (litraa tai m ³)	-5%:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana - 15 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
Määrän (volyymien) määrittäminen niiden materiaalien osalta, joiden partikkelikoko on suurempi kuin 60 mm	-5%:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana - 15 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
Määrän (volyymien) määrittäminen esimuotoiltujen kasvualustojen osalta	-5%:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana - 15 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
Vesiliukoinen typpi (N)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana ± 60 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
vesiliukoinen fosforipentoksidi (P ₂ O ₅)	± 50 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana ± 60 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan
vesiliukoinen kaliumoksidi (K ₂ O);	± 50 %:n suhteellinen poikkeama valmistuksen aikana ± 60 %:n suhteellinen poikkeama koko jakeluketjun ajan

Tarkistus 315

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 1 osa – 1 kohta – 1 alakohta – b alakohta

Komission teksti

(b) *ainesosaluokassa* 4 tarkoitettusta energiakasvimädätteestä,

Tarkistus

(b) *aineosaluokassa* 4 tarkoitettusta energiakasvimädätteestä *ja kasvipohjaisesta biojätteestä*,

Tarkistus 316

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 1 osa – 1 kohta – 1 alakohta – f a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(f a) Käsittelemättömät tai mekaanisesti käsitellyt kasvit, kasvien osat ja kasviuutteet on eritelty aineosaluokassa (CMC) 2.

Tarkistus 317

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 1 osa – 1 kohta – 3 alakohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(b a) toimintoperusteisessa tuoteluokassa 5(A)(I a) tarkoitettuun denitrifikaatioinhibiittoriin,

Tarkistus 318

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 1 osa – 3 kohta – 2 alakohta – a a alakohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(a a) toimintoperusteisessa tuoteluokassa (A)(I a) tarkoitettuun denitrifikaatioinhibiittoriin,

Tarkistus 319

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 2 osa – moduuli A – 2.2 kohta – b alakohta

Komission teksti

Tarkistus

(b) rakenne- ja valmistuspiirustukset sekä kaaviot,

Poistetaan.

Tarkistus 320

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 2 osa – moduuli A – 2.2 kohta – c alakohta

Komission teksti

Tarkistus

(c) kuvaukset ja selitykset, jotka selvittävät näitä piirustuksia ja kaavioita sekä CE-merkityn lannoitevalmisteen käyttöä,

Poistetaan.

Tarkistus 321

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 2 osa – moduuli A1 – 4 kohta – 1 alakohta

Komission teksti

Tarkistus

Valmistajan on tehtävä jäljempänä 4.1–4.3 kohdassa tarkoitetut lämpökäsittelyt ja kokeet edustavalle tuotenäytteelle vähintään **kolmen** kuukauden välein vaatimusten mukaisuuden varmistamiseksi seuraavien suhteen:

Valmistajan on tehtävä jäljempänä 4.1–4.3 kohdassa tarkoitetut lämpökäsittelyt ja kokeet edustavalle tuotenäytteelle vähintään **kuuden** kuukauden välein, **jos tehdastuotanto on jatkuvaa, tai vuoden välein, jos tuotanto on kausittaista,** vaatimusten mukaisuuden varmistamiseksi seuraavien suhteen:

Tarkistus 322

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 2 osa – moduuli A1 – 4.3.5 a kohta (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

4.3.5 a Valmistaja pitää testiraportit saatavilla teknisten asiakirjojen kanssa.

Tarkistus 323

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 2 osa – moduuli B – 3.2 kohta – c alakohta – 6 luetelmakohta

Komission teksti

- testiraportit, ja

Tarkistus

- testiraportit, ***mukaan lukien maataloustuotannollista tehokkuutta koskevat tutkimukset***, ja

Tarkistus 324

Ehdotus asetukseksi

Liite IV – 2 osa – moduuli D1 – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti

- (b) ***rakenne- ja valmistuspiirustukset sekä kaaviot, mukaan lukien tuotantoprosessin kirjallinen kuvaus ja kaavakuva, johon on merkitty selkeästi jokainen käsittely, varastointiastia ja alue,***

Tarkistus

- (b) tuotantoprosessin kirjallinen kuvaus ja kaavakuva,