

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) N:o 1274/2011,

annettu 7 päivänä joulukuuta 2011,

unionin yhteensovitetusta monivuotisesta valvontaohjelmasta vuosiksi 2012, 2013 ja 2014 kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja niiden pinnalla olevien torjunta-ainejäämien enimmäismäärien noudattamisen varmistamiseksi ja kuluttajien kyseisille torjunta-ainejäämille altistumisen arvioimiseksi

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla sekä neuvoston direktiivin 91/414/ETY⁽¹⁾ muuttamisesta 23 päivänä helmikuuta 2005 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005 ja erityisesti sen 28 ja 29 artiklan

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission asetuksella (EY) N:o 1213/2008⁽²⁾ perustettiin ensimmäinen yhteensovitettu monivuotinen yhteisön valvontaohjelma, joka kattaa vuodet 2009, 2010 ja 2011. Ohjelmaa jatkettiin peräkkäisten komission asetusten nojalla. Viimeisin niistä oli komission asetus (EU) N:o 915/2010, annettu 12 päivänä lokakuuta 2010, unionin yhteensovitetusta monivuotisesta valvontaohjelmasta vuosiksi 2011, 2012 ja 2013 kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja niiden pinnalla olevien torjunta-ainejäämien enimmäismäärien noudattamisen varmistamiseksi ja kuluttajien kyseisille torjunta-ainejäämille altistumisen arvioimiseksi⁽³⁾.
- (2) Ruokavalion perusta koostuu unionissa 30–40 elintarvikkeesta. Koska torjunta-aineiden käytössä ilmenee kolmen vuoden kuluessa merkittäviä muutoksia, torjunta-aineita olisi seurattava kyseisissä elintarvikkeissa kolmen vuoden välein kuluttajien altistumisen ja unionin lainsäädännön soveltamisen arvioimiseksi.
- (3) Binomiaalisen todennäköisyysjakauman avulla voidaan laskea, että tutkimalla 642 näytettä voidaan yli 99 prosentin luotettavuudella havaita näyte, jonka sisältämien torjunta-ainejäämien määrä ylittää määritysrajan, kun vähintään yksi prosentti tuotteista sisältää torjunta-ainejäämiä kyseisen rajan ylittävän määrän. Näytteiden keruu olisi suhteutettava jäsenvaltioiden kesken väestön määrän mukaisesti siten, että vuosittain otetaan tuotetta kohden vähintään 12 näytettä.

- (4) EU:n virallisen valvontaohjelman⁽⁴⁾ analyysitulokset vuodelta 2009 ovat osoittaneet, että tiettyjä torjunta-aineita havaitaan maataloustuotteissa aiempaa useammin, mikä viittaa muutokseen näiden torjunta-aineiden käytössä. Kyseiset torjunta-aineet olisi sisällytettävä valvontaohjelmaan niiden torjunta-aineiden lisäksi, jotka kuuluvat asetuksen (EU) N:o 915/2010 soveltamisalaan, jotta valvontaohjelmaan sisältyvät torjunta-aineet vastaisivat käytössä olevia torjunta-aineita.
- (5) Tiettyjen torjunta-aineiden, erityisesti niiden, jotka on lisätty valvontaohjelmaan tällä asetuksella ja niiden, joiden jäämien määrittäminen on hyvin vaikeaa, on vuonna 2012 vapaaehtoista, jotta virallisilla laboratorioilla on riittävästi aikaa validoida kyseisten torjunta-aineiden analysointimenetelmät, jos ne eivät ole vielä sitä tehneet.
- (6) Jos torjunta-aineen jäämän määritelmään sisältyy muita tehoaineita, metaboliitteja tai hajoamistuotteita, metaboliitit olisi ilmoitettava erikseen.
- (7) Komission verkkosivustolla on julkaistu elintarvikkeiden ja rehujen torjunta-ainejäämien määrittämisessä käytettävien menetelmien validointia ja laadunvalvontameneteljiä koskevat ohjeet (Method Validation and Quality Control Procedures for Pesticide Residue Analysis in food and feed)⁽⁵⁾. Jäsenvaltioiden olisi saatava tietyin edellytyksin käyttää kvalitatiivisia seulontamenetelmiä.
- (8) Jäsenvaltiot, komissio ja Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen ovat sopineet täytäntöönpanotoimenpiteistä, esimerkiksi näytteen standardikuvauksesta (Standard Sample Description, SSD)⁽⁶⁾, jota käytetään torjunta-ainejäämiä koskevien analyysitulosten ilmoittamiseen jäsenvaltioiden toimittamien tietojen yhteydessä.
- (9) Näytteenottomenettelyjen osalta olisi sovellettava yhteisön näytteenottomenettelyistä kasvi- ja eläinperäisten tuotteiden torjunta-ainejäämien virallisessa tarkastuksessa ja direktiivin 79/700/ETY⁽⁷⁾ kumoamisesta 11 päivänä heinäkuuta 2002 annettua komission direktiiviä 2002/63/EY, johon on sisällytetty Codex Alimentarius-komission suosittelemat näytteenottomenettelyt ja -menettelyt.

⁽⁴⁾ The 2009 European Union Report on Pesticide Residues in Food. EFSA Journal 2011; 9(11):2430 [529 pp.] osoitteessa: http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/2009_eu_report_pesticide_residues_food_en.pdf

⁽⁵⁾ Asiakirja SANCO/10684/2009, pantu täytäntöön 1.1.2010 mennessä. http://ec.europa.eu/food/plant/protection/resources/qualcontrol_en.pdf

⁽⁶⁾ Kaikkein EFSA:n tiedonkeruuseen sovellettavat näytteen standardikuvaukset koskevat yleiset ohjeet: EFSA Journal 2010; 8(1):1457 [54 pp.], saatavana osoitteessa <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/1457.htm>

⁽⁷⁾ EYVL L 187, 16.7.2002, s. 30.

⁽¹⁾ EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1.

⁽²⁾ EUVL L 328, 6.12.2008, s. 9.

⁽³⁾ EUVL L 269, 13.10.2010, s. 8.

- (10) On tarpeen arvioida, noudatetaanko äidinmaidonkorvikkeista ja vieroitusvalmisteista 22 päivänä joulukuuta 2006 annetun komission direktiivin 2006/141/EY⁽¹⁾ 10 artiklassa sekä imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista viljapohjaisista valmisruoista ja muista lastenruoista 5 päivänä joulukuuta 2006 annetun komission direktiivin 2006/125/EY⁽²⁾ 7 artiklassa säädettyjä jäämien enimmäismääriä, ottaen huomioon ainoastaan jäämien määritelmät sellaisina kuin ne vahvistetaan asetuksessa (EY) N:o 396/2005.
- (11) Kun menetelmät voidaan ottaa käyttöön, on myös tarpeen arvioida torjunta-aineiden mahdolliset aggregoidut, kumulatiiviset ja synergiavaikutukset. Arviointi olisi aloitettava eräistä organofosfaateista, karbamaateista, triatsoleista ja pyretroideista liitteen I mukaisesti.
- (12) Yhden jäämän menetelmien osalta jäsenvaltiot voivat täyttää analysointivelvoitteensa kääntymällä sellaisten virallisten laboratoriodien puoleen, joilla on jo käytössä vaadittavat validoidut menetelmät.
- (13) Jäsenvaltioiden olisi toimitettava vuosittain 31 päivään elokuuta mennessä edellistä kalenterivuotta koskevat tiedot.
- (14) Oikeusvarmuuden vuoksi asetus (EU) N:o 915/2010 olisi kumottava peräkkäisten monivuotisten ohjelmien päällekkäisyydestä mahdollisesti johtuvien sekaannusten välttämiseksi. Sitä olisi kuitenkin sovellettava vielä vuonna 2011 testattuihin näytteisiin.
- (15) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat elintarvikkeetjua ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Jäsenvaltioiden on vuosien 2012, 2013 ja 2014 aikana otettava torjunta-ainejäämien ja tuotteiden yhdistelmistä näytteitä ja analysoitava ne liitteen I mukaisesti.

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

Tehty Brysselissä 7 päivänä joulukuuta 2011.

Kustakin tuotteesta on otettava liitteessä II vahvistettu määrä näytteitä.

2 artikla

1. Erä, josta näyte otetaan, on valittava satunnaisesti.

Näytteenottomenettelyn, mukaan luettuna yksikköjen lukumäärä, on oltava direktiivin 2002/63/EY mukainen.

2. Näytteet on analysoitava asetuksessa (EY) N:o 396/2005 vahvistettujen jäämien määritelmien mukaisesti. Mikäli asetuksessa ei ole esitetty yksiselitteistä jäämän määritelmää tietyn torjunta-aineen osalta, sovelletaan tämän asetuksen liitteessä I esitettyä jäämän määritelmää.

3 artikla

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava vuosina 2012, 2013 ja 2014 testattujen näytteiden analyysitulokset vuosittain vastavasti 31 päivään elokuuta 2013, 2014 ja 2015 mennessä. Tulokset toimitetaan liitteessä III vahvistetun näytteen standardikuvauksen (SSD) mukaisesti.

2. Jos torjunta-aineen jäämän määritelmään sisältyy tehoaineita, metaboliitteja ja/tai hajoamis- tai reaktiotuotteita, jäsenvaltioiden on raportoitava analyysitulokset jäämän oikeudellisen määritelmän mukaisesti. Kutakin merkittävää, jäämän määritelmässä mainittua isomeeriä tai metaboliittia koskevat tulokset on ilmoitettava erikseen, mikäli ne mitataan erikseen.

4 artikla

Kumotaan asetus (EU) N:o 915/2010.

Sitä on kuitenkin sovellettava vielä vuonna 2011 testattuihin näytteisiin.

5 artikla

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2012.

Komission puolesta
José Manuel BARROSO
Puheenjohtaja

⁽¹⁾ EUVL L 401, 30.12.2006, s. 1.

⁽²⁾ EUVL L 339, 6.12.2006, s. 16.

LIITE I

| A osa: Kasvipörisissä elintarvikkeissa valvottavat torjunta-aineet ja tuotteen yhdistelmät | | | | |
|--|------|------|------|--|
| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
| 2,4-D | (b) | (c) | (a) | Huomautus (h) Jäämän määritelmä: 2,4-D:n ja sen estereiden summa, ilmoitettuna 2,4-D:nä. 2,4-D vapaana happona analysoidaan vuonna 2012 munakoisosta, kukkakaalista ja syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä, vuonna 2013 aprikooseista ja viinin valmistukseen tarkoitetuista viinirypäleistä ja vuonna 2014 appelsiineista/mandariineista. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| 2-fenyylifenoli | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Abamektiini | (b) | (c) | (a) | Huomautus (h) Jäämän määritelmä: avermektiini B1a:n, avermektiini B1b:n ja avermektiini B1a:n delta-8,9-isomeerin summa. Avermektiini B1a:n delta-8,9-isomeerin analysointi on vuonna 2012 vapaaehtoista. |
| Asefaatti | (b) | (c) | (a) | |
| Asetamipridi | (b) | (c) | (a) | |
| Akrinatriini | (b) | (c) | (a) | |
| Aldikarbi | (b) | (c) | (a) | |
| Amitratsi | (b) | (c) | (a) | Jäämän määritelmä: amitratsi ja sen 2,4-dimetyylianiiliiniä sisältävät metaboliitit ilmaistuna amitratsina. Analysoidaan vuonna 2012 makeasta paprikasta, vuonna 2013 omenoista ja tomaateista ja vuonna 2014 päärynöistä. Muista elintarvikkeista analysointi on vapaaehtoista. On hyväksyttävää, jos amitratsia (lähtöaine) ja sen monijäämämenetelmään soveltuvia metaboliitteja 2,4-dimetyyliformanilidi (DMF) ja N-(2,4-dimetyylifenyyli)-N'-metyyliformamidi (DMPF) analysoidaan kohdennetusti ja niistä ilmoitetaan erikseen. |
| Amitroli | (b) | (c) | (a) | Huomautus (i): |
| Atsinfossi-metyyli | (b) | (c) | (a) | |
| Atsoksisstrobiini | (b) | (c) | (a) | |
| Benfurakarbi | (b) | (c) | (a) | Hajoaa nopeasti ja täydellisesti karbofuraaniksi ja 3-hydroksikarbofuraaniksi. Lähtöaineen (benfurakarbi) analysointi on vapaaehtoista. |
| Bifentriini | (b) | (c) | (a) | |
| Bifenyyli | (b) | (c) | (a) | |
| Bitertanoli | (b) | (c) | (a) | |
| Boskalidi | (b) | (c) | (a) | |
| Bromidi-ioni | (b) | (c) | (a) | Analysoidaan vuonna 2012 ainoastaan makeasta paprikasta, vuonna 2013 lehtisalaatista ja tomaateista ja vuonna 2014 riisistä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|-----------------------|------|------|------|---|
| Bromopropylaatti | (b) | (c) | (a) | |
| Bromukonatsoli | (b) | (c) | (a) | Huomautus (j): |
| Bupirimaatti | (b) | (c) | (a) | |
| Buprofetsiini | (b) | (c) | (a) | |
| Kaptaani | (b) | (c) | (a) | Erityistä kaptaanin ja folpetin summan jäämän määritelmää sovelletaan siemenhedelmiin, mansikoihin, vadelmiin, marjatomaatteihin ja papuihin. Muiden elintarvikkeiden osalta jäämän määritelmään sisältyy vain kaptaani. Kaptaani ja folpetti on ilmoitettava erikseen ja niiden summa näytteen standardikuvauksen mukaisesti. |
| Karbaryyli | (b) | (c) | (a) | |
| Karbendatsiimi | (b) | (c) | (a) | |
| Karbofuraani | (b) | (c) | (a) | |
| Karbosulfaani | (b) | (c) | (a) | Hajoaa nopeasti ja suurelta osin karbofuraaniksi ja 3-hydroksikarbofuraaniksi. Lähtöaineen (karbosulfaani) analysointi on vapaaehtoista. |
| Kloroantraniilipoli | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Klorfenapyri | (b) | (c) | (a) | |
| Klorfenvinfossi | (b) | (c) | (a) | Huomautus (j): |
| Klormekvatti | (b) | (c) | (a) | Analysoidaan vuonna 2012 munakoisosta, syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä ja vehnästä, vuonna 2013 rukiista/kaurasta, tomaateista ja viinin valmistukseen tarkoitetuista viinirypäleistä sekä vuonna 2014 porkkanoista, päärynöistä, riisistä ja vehnäjauhoista. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Klorotaloniili | (b) | (c) | (a) | |
| Klooriprofaami | (b) | (c) | (a) | Huomautus (h) Jäämän määritelmä: kloroprofaami ja 3-kloorianiliini ilmaistuna kloroprofaamina. Perunoiden osalta (sisältyy vuotta 2014 koskevaan luetteloon) jäämän määritelmä on vain lähtöaine. |
| Klorpyrifossi | (b) | (c) | (a) | |
| Klorpyrifossi-metyyli | (b) | (c) | (a) | |
| Klofentetsiini | (b) | (c) | (a) | Ei analysoida viljoista. |
| Klotianiidiini | (b) | (c) | (a) | |
| Syflutriini | (b) | (c) | (a) | |
| Symoksaniili | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Sypermetriini | (b) | (c) | (a) | |
| Syprokonatsoli | (b) | (c) | (a) | |
| Syprodiniili | (b) | (c) | (a) | |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|------------------------------------|------|------|------|--|
| Syromatsiini | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Deltametriini (cis-delta-metriini) | (b) | (c) | (a) | |
| Diatsinoni | (b) | (c) | (a) | |
| Diklofluaniidi | (b) | (c) | (a) | Alaviitteet (i) (h) Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine. Metaboliittia DMSA (N,N-dimetyyli-N-fenyyliisulfamid) on valvottava ja siitä on ilmoitettava, jos menetelmä on validoitu. |
| Diklorovossi | (b) | (c) | (a) | |
| Dikloraani | (b) | (c) | (a) | |
| Dikofoli | (b) | (c) | (a) | Ei analysoida viljoista. |
| Dikrotofossi | (b) | (c) | (a) | Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine. Analysoidaan vuonna 2012 munakoisosta ja kukkakaalista ja vuonna 2014 pavuista. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Dietofenkarbi | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Difenokonatsoli | (b) | (c) | (a) | |
| Diflubentsuroni | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Dimetoaatti | (b) | (c) | (a) | Jäämän määritelmä: dimetoaatin ja ometoaatin summa ilmaistuna dimetoaattina. Dimetoaatti ja ometoaatti on ilmoitettava erikseen ja niiden summa näytteen standardikuvauksen mukaisesti. |
| Dimetomorfi | (b) | (c) | (a) | Ei analysoida viljoista. |
| Dinikonatsoli | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Difenyyliamiini | (b) | (c) | (a) | |
| Ditianoni | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Ditiokarbamaatit | (b) | (c) | (a) | Jäämän määritelmä: ditiokarbamaatit ilmaistuna CS ₂ :na, mukaan luetuina manebi, mankotsebi, metiraami, propinebi, tiraami ja tsiraami. Analysoidaan kaikista luetelluista elintarvikkeista appelsiinimehua ja oliiviöljyä lukuun ottamatta. |
| Dodiini | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Endosulfaani | (b) | (c) | (a) | |
| EPN | (b) | (c) | (a) | |
| Epoksikonatsoli | (b) | (c) | (a) | |
| Etefoni | (b) | (c) | (a) | Analysoidaan vuonna 2012 appelsiinimehusta, makeasta paprikasta, vehnästä ja syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä, vuonna 2013 omenasta, rukiista/kaurasta, tomaateista ja viinin valmistukseen tarkoitetuista viinirypäleistä ja vuonna 2014 appelsiineista/mandariineista, riisistä ja vehnäjuhuista. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|---------------------------------------|------|------|------|--|
| Etioni | (b) | (c) | (a) | |
| Etirimoli | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) Ei analysoida viljoista. |
| Etofenproksi | (b) | (c) | (a) | |
| Etoprofossi | (b) | (c) | (a) | |
| Famoksadoni | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Fenamifossi | (b) | (c) | (a) | |
| Fenamidoni | (b) | (c) | (a) | |
| Fenarimoli | (b) | (c) | (a) | Ei analysoida viljoista. |
| Fenatsakiini | (b) | (c) | (a) | Ei analysoida viljoista. |
| Fenbukonatsoli | (b) | (c) | (a) | |
| Fenbutatinaoksidi | (b) | (c) | (a) | Huomautus (h) Analysoidaan vuonna 2012 munakoisosta, makeasta paprikasta ja syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä, vuonna 2013 omenoista ja tomaateista ja vuonna 2014 appelsiineista/mandariineista ja päärynöistä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Fenheksamidi | (b) | (c) | (a) | |
| Fenitrotioni | (b) | (c) | (a) | |
| Fenoksikarbi | (b) | (c) | (a) | |
| Fenpropatriini | (b) | (c) | (a) | |
| Fenpropimorfi | (b) | (c) | (a) | |
| Fenpyroksimaatti | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Fentioni | (b) | (c) | (a) | Huomautus (i) |
| Fenvaleraati / Esfenvaleraati (summa) | (b) | (c) | (a) | |
| Fiproniili | (b) | (c) | (a) | Huomautus (h) Jäämän määritelmä: fiproniilin ja sulfonimetaboliitin (MB46136) summa ilmaistuna fiproniilinä. |
| Fluatsifoppi | (b) | (c) | (a) | Huomautus (h) Jäämän määritelmä: fluatsifoppi-P-butyylä (fluatsifoppihappo (vapaana ja konjugaattina)). Fluatsifoppi vapaana happona ja butyyliesteri analysoidaan vuonna 2012 kukkakaalista, herneistä ja makeasta paprikasta, vuonna 2013 keräkaalista ja mansikoista ja vuonna 2014 pavuista, porkkanoista, perunoista ja pinaatista. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Fludioksonili | (b) | (c) | (a) | |
| Flufenoksiuroni | (b) | (c) | (a) | |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|--|------------------|------------------|------------------|--|
| Fluopyrami | | (^c) | (^a) | Huomautus (^g) |
| Flukinkonatsoli | (^b) | (^c) | (^a) | Huomautus (^f) |
| Flusilatsoli | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Flutriafofi | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Folpetti | (^b) | (^c) | (^a) | Erityistä kaptaanin ja folpetin summan jäämän määritelmää sovelletaan siemenhedelmiin, mansikoihin, vadelmiin, marjatomaatteihin ja papuihin, muiden elintarvikkeiden osalta jäämän määritelmään sisältyy vain folpetti. Folpetti ja kaptaani on ilmoitettava erikseen ja niiden summa näytteen standardikuvauksen mukaisesti. |
| Formetanaatti | (^b) | (^c) | (^a) | Huomautus (ⁱ) Jäämän määritelmä: formetanaatin ja sen suolojen summa ilmaistuna formetanaattihydrokloridina. |
| Formotioni | (^b) | (^c) | (^a) | Huomautus (^g) |
| Fostiatsaatti | (^b) | (^c) | (^a) | Huomautus (ⁱ) |
| Glyfosaatti | (^b) | (^c) | (^a) | Analysoidaan vuonna 2012 vehnästä, vuonna 2013 rukiista/kaurasta ja vuonna 2014 vehnäjäuhosta. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Haloksifoppi, mukaan luettuna haloksifoppi-R | (^b) | (^c) | (^a) | Huomautus (^h) Jäämän määritelmä: haloksifoppi-R:n metyyliesteri, haloksifoppi-R ja haloksifoppi-R:n konjugaatit ilmaistuna haloksifoppi-R:nä. Haloksifoppi vapaana haponna analysoidaan vuonna 2012 kukkakaa-lista ja herneistä, vuonna 2013 keräkaalista ja mansikoista ja vuonna 2014 (silpimättömistä) pavuista, porkkanoista, perunoista ja pinaatista. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Heksakonatsoli | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Heksitiatsoksi | (^b) | (^c) | (^a) | Ei analysoida viljoista. |
| Imatsaliili | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Imidaklopridi | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Indoksakarbi | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Iprodioni | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Iprovalikarbi | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Isokarbofossi | (^b) | (^c) | (^a) | Huomautus (^g) Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtö-aine. |
| Isofenfossi-metyyli | (^b) | (^c) | (^a) | Huomautus (^g) |
| Isoprokarbi | (^b) | (^c) | (^a) | Huomautus (^g) |
| Kresoksiimimetyyli | (^b) | (^c) | (^a) | |
| Lambdasyhalotriini | (^b) | (^c) | (^a) | |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Linuroni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(f) |
| Lufenuroni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Malationi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Mandipropamidi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) |
| Mepanipyriimi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(h) Jäämän määritelmä: mepanipyriimi ja sen metaboliitti 2-aniliini-4-(2-hydroksipropyli)-6-metyylipyrimidiini mepanipyriiminä ilmaistuna. |
| Mepikvatti | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Analysoidaan vuonna 2012 vehnästä, vuonna 2013 rukiista/kaurasta ja tomaateista ja vuonna 2014 päärynöistä, riisistä ja vehnäjauhosta. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Meptylidinokappi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) Jäämän määritelmä: 2,4 DNOPC:n ja 2,4 DNOP:n summa ilmaistuna meptylidinokappina. |
| Metalaksyyli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Metkonatsoli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Metamidofossi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Metidationi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Metiokarbi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Metomyyli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Metomyyli ja tiodikarbi on ilmoitettava erikseen ja niiden summa näytteen standardikuvauksen mukaisesti. |
| Metoksikloori | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(f) |
| Metoksifenosidi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Metobromuroni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine. |
| Monokrotofossi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Myklobutaniili | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Nitenpyraami | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Analysoidaan vuonna 2012 makeasta paprikasta, vuonna 2013 persikoista ja vuonna 2014 kurkuista ja pavuista (silpimättömistä). Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine. |
| Oksadiksyyli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Oksamyli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Oksidemetoni-metyyli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Paklobutratsoli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Parationi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|---------------------|------|------|------|--|
| Parationimetyyli | (b) | (c) | (a) | Huomautus (f) |
| Penkonatsoli | (b) | (c) | (a) | |
| Pensykuroni | (b) | (c) | (a) | |
| Pendimetalini | (b) | (c) | (a) | |
| Fentoaatti | (b) | (c) | (a) | |
| Fosaloni | (b) | (c) | (a) | |
| Fosmetti | (b) | (c) | (a) | |
| Foksiimi | (b) | (c) | (a) | Huomautus (f) |
| Pirimikarbi | (b) | (c) | (a) | |
| Pirimifossi-metyyli | (b) | (c) | (a) | |
| Prokloratsi | (b) | (c) | (a) | Jäämän määritelmä: prokloratsin ja sen 2,4,6-triklorofenyyliryhmän sisältävien metaboliittien summa ilmaistuna prokloratsina. |
| Prokymidoni | (b) | (c) | (a) | |
| Profenofossi | (b) | (c) | (a) | |
| Propamokarbi | (b) | (c) | (a) | Analysoidaan vuonna 2012 munakoisosta, kukkakaalista ja makeasta paprikasta, vuonna 2013 omenoista, keräkaalista, lehtisalaatista, syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä ja tomaateista ja vuonna 2014 pavuista, porkkanoista, kurkuista, appelsiineista/klementiineistä, perunoista ja mansikoista. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Propargiitti | (b) | (c) | (a) | |
| Propikonatsoli | (b) | (c) | (a) | |
| Propoksuuri | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) |
| Propytsamidi | (b) | (c) | (a) | |
| Protiokonatsoli | (b) | (c) | (a) | Huomautus (f) Jäämän määritelmä: protiokonatsoli-destio. |
| Protiofossi | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine. |
| Pymetrotsiini | (b) | (c) | (a) | Huomautus (g) Analysointi on vuonna 2012 vapaaehtoista (ensisijaisesti munakoisosta ja makeasta paprikasta). Analysoidaan vuonna 2013 keräkaalista, lehtisalaatista, mansikoista ja tomaateista ja vuonna 2014 kurkusta. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. |
| Pyraklostrobiini | (b) | (c) | (a) | |
| Pyretriinit | (b) | (c) | (a) | Huomautus (h) |
| Pyridabeeni | (b) | (c) | (a) | |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Pyrimetaniili | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Pyriproksifeeni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Kinoksifeeni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Rotenoni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) |
| Spinosadi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Spirodiklofeeni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) |
| Spiromesifeeni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) |
| Spiroksamiini | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tau-fluvalinaatti | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tebukonatsoli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tebufenotsidi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tebufenpyradi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Ei analysoida viljoista. |
| Teflubentsuroni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Teflutriini | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Terbutylatsiini | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) |
| Tetrakonatsoli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tetradifoni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Ei analysoida viljoista. |
| Tetrametriini | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine. |
| Tiabendatsoli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tiaklopridi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tiametoksaami | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Jäämän määritelmä: tiametoksaamin ja klotianidiinin summa ilmaistuna tiametoksaamina. Tiametoksaami ja klotianidiini on ilmoitettava erikseen ja niiden summa näytteen standardikuvauksen mukaisesti. |
| Tiofanaatti-metyyli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tolklofossi-metyyli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tolyylifluanidi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Ei analysoida viljoista. |
| Triadimefoni ja triadimenoli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Jäämän määritelmä: triadimefonin ja triadimenolin summa. Kumpikin on ilmoitettava erikseen ja niiden summa näytteen standardikuvauksen mukaisesti. |
| Triatsofossi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Triklorofoni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(g) |
| Trifloksistrobiini | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Triflumuroni | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Trifluraliini | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Tritikonatsoli | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |
| Vinklotsoliini | ^(b) | ^(c) | ^(a) | Huomautus ^(h) Ei analysoida viljoista. Jäämän määritelmä: vinklotsoliinin ja kaikkien 3,5-dikloorianiliinia sisältävien metaboliittien summa ilmaistuna vinklotsoliinina. |
| Tsoksamidi | ^(b) | ^(c) | ^(a) | |

B osa: Eläinperäisissä elintarvikkeissa tai niiden pinnalla valvottavat torjunta-aineen ja tuotteen yhdistelmät

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|--|----------------|----------------|----------------|--|
| Aldriini ja dieldriini | ^(d) | ^(e) | ^(f) | Jäämän määritelmä: aldrini ja dieldriini yhdistettynä ja ilmaistuna dieldriininä. |
| Atsinfossietyyli | ^(d) | ^(e) | ^(f) | |
| Bifentriini | ^(d) | ^(e) | ^(f) | |
| Biksafeeni | ^(d) | ^(e) | ^(f) | Huomautus ^(g) Analysoidaan vapaaehtoisesti munista (2012), maidosta ja sianlihasta (2013). |
| Boskalidi | ^(d) | ^(e) | ^(f) | Huomautus ^(g) Jäämän määritelmä: boskalidin ja M 510F01:n summa, mukaan luetuna sen konjugaatit ilmaistuna boskalidina. Boskalidin lähtöaine analysoidaan vapaaehtoisesti voista (2012), maidosta (2013). |
| Karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli ilmaistuna karbendatsiiminä | | ^(e) | ^(f) | Jäämän määritelmä: karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli ilmaistuna karbendatsiiminä Karbendatsiimia analysoidaan vapaaehtoisesti vuodesta 2013 alkaen. |
| Klordaani | ^(d) | ^(e) | ^(f) | Jäämän määritelmä: cis- ja trans-isomeerien ja oksiklordaenin summa ilmaistuna klordaanina. |
| Klormekvatti | | ^(e) | ^(f) | Analysoidaan vuodesta 2013 alkaen vapaaehtoisesti lehmänmaidosta. |
| Klooribentsylaatti | ^(d) | ^(e) | ^(f) | Huomautus ^(g) |
| Klooriprofaami | ^(d) | ^(e) | ^(f) | Huomautus ^(g) Jäämän määritelmä: klooriprofaami ja 4'-hydroksiklooriprofaami-O-sulfonihappo (4-HSA) ilmaistuna klooriprofaamina. Analysoidaan vapaaehtoisesti voista (2012) ja maidosta (2013). |
| Klorpyrifossi | ^(d) | ^(e) | ^(f) | |
| Klorpyrifossi-metyyli | ^(d) | ^(e) | ^(f) | |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|-----------------------------------|------|------|------|---|
| Klopyralidi | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. |
| Syflutriini | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: syflutriini mukaan lukien sen isomeerien muut seokset (isomeerien summa) (F). |
| Sypermetriini | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: kypermetriini mukaan lukien sen isomeerien muut seokset (isomeerien summa). |
| Syprokonatsoli | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| DDT | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: p,p'-DDT:n, o,p'-DDT:n, p,p'-DDE:n ja p,p'-DDD:n (TDE) summa ilmaistuna DDT:nä (F). |
| Deltametriini | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: cis-deltametriini. |
| Diatsinoni | (d) | (e) | (f) | |
| Dikamba | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| Diklorproppi, myös diklorproppi P | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| Endosulfaani | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: alfa- ja beetaisomeerien ja endosulfaanisulfaatin summa ilmaistuna endosulfaanina. |
| Endriini | (d) | (e) | (f) | |
| Epoksikonatsoli | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| Etofenproksi | (d) | (e) | (f) | Huomautus (g) Analysoidaan vapaaehtoisesti voista (2012), maidosta (2013). |
| Famoksadoni | (d) | (e) | (f) | Huomautus (g) Analysoidaan vapaaehtoisesti voista (2012) ja maidosta (2013). |
| Fenpropidiini | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Jäämän määritelmä: fenpropidiinin ja CGA289267:n summa ilmaistuna fenpropidiinina. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| Fenpropimorfi | | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: fenpropimorfikarboksyylihappo (BF 421-2) fenpropimorfina ilmaistuna. Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta vuonna 2013. |
| Fentioni | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: fentionin ja sen happianalogin, näiden sulfoksidien ja sulfonin summa ilmaistuna lähtöaineena (F). |
| Fenvaleraati / Esfenvaleraati | (d) | (e) | (f) | |
| Fluatsifoppi | | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: fluatsifoppi-P-butyylä (fluatsifoppihappo (vapaana ja konjugaattina)). Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta vuonna 2013. |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|---|------------------|------------------|------------------|---|
| Flukinkonatsoli | (^d) | (^e) | (^f) | Huomautus (^g) Analysoidaan vapaaehtoisesti voista vuonna 2012. |
| Fluopyrami | | (^e) | (^f) | Huomautus (^g) |
| Fluroksipyyri | | | (^f) | |
| Flusilatsoli | | (^e) | (^f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuonna 2012. Jäämän määritelmä: flusilatsolin ja sen metaboliitin IN-F7321 ([bis-(4-fluorofenyyl)metyyli]silanoli) summa ilmaistuna flusilatsolina (F). Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta vuonna 2013. |
| Glufosinaatti-ammonium | | | (^f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Jäämän määritelmä: glufosinaatin, sen suolojen, MPP:n ja NAG:n summa ilmaistuna glufosinaattiekvivalenteina. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| Glyfosaatti | | | (^f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| Haloksifoppi | (^d) | (^e) | (^f) | Huomautus (^g) Jäämän määritelmä: haloksifoppi-R ja haloksifoppi-R:n konjugaatit ilmaistuna haloksifoppi-R:nä (F). Analysoidaan vapaaehtoisesti voista (2012) ja maidosta (2013). |
| Heptakloori | (^d) | (^e) | (^f) | Jäämän määritelmä: heptakloorin ja heptaklooriepoksidin summa ilmaistuna heptakloorina. |
| Heksaklooribentseeni | (^d) | (^e) | (^f) | |
| Heksakloorisykloheksaani (HCH), alfa-isomeeri | (^d) | (^e) | (^f) | |
| Heksakloorisykloheksaani (HCH), beeta-isomeeri | (^d) | (^e) | (^f) | |
| Heksakloorisykloheksaani (HCH), gamma-isomeeri (lindaani) (F) | (^d) | (^e) | (^f) | |
| Indoksakarbi | (^d) | (^e) | (^f) | Huomautus (^g) Jäämän määritelmä: indoksakarbi S- ja R-isomeerien summana. Analysoidaan vapaaehtoisesti voista (2012) ja maidosta (2013). |
| Ioksiniili | | (^e) | (^f) | Jäämän määritelmä: ioksiniilin, sen suolojen ja estereiden summa ilmaistuna ioksiniilina (F). Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta vuonna 2013. |
| Maleiinihydratsidi | (^d) | (^e) | (^f) | Huomautus (^g) Maidon ja maitotuotteiden osalta jäämän määritelmä on seuraava: maleiinihydratsidi ja sen konjugaatit ilmaistuna maleiinihydratsidina. Analysoidaan vapaaehtoisesti lehmänmaidosta vuonna 2013. Analysoidaan vapaaehtoisesti munista vuonna 2012. |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|---------------------|------|------|------|--|
| Mepikvatti | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| Metaflumitsoni | (d) | (e) | (f) | Huomautus (g) Jäämän määritelmä: E- ja Z-isomeerien summa. Analysoidaan vapaaehtoisesti munista vuonna 2012. |
| Metatsakloori | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Jäämän määritelmä: metatsakloori mukaan lukien hajoamis- ja reaktio- tuotteet, jotka voidaan määrittää 2,6-dimetyylianiiliinina, yhteenlasket- tuna metatsakloorina. |
| Metidationi | (d) | (e) | (f) | |
| Metoksikloori | (d) | (e) | (f) | |
| Parationi | (d) | (e) | (f) | |
| Parationimetyyli | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: metyyliparationin ja metyyliparaoksonin summa ilmaistuna metyyliparationina. |
| Permetriini | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: cis- ja trans-permetriinin summa. |
| Pirimifossi-metyyli | (d) | (e) | (f) | |
| Prokloratsi | | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: prokloratsin ja sen 2,4,6-triklorofenyyliryhmän si- sältävien metaboliittien summa ilmaistuna prokloratsina. Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta vuonna 2013. |
| Profenofossi | (d) | (e) | (f) | |
| Protiokonatsoli | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Jäämän määritelmä: protiokonatsoli-destio. |
| Pyratsofossi | (d) | (e) | (f) | |
| Pyridaatti | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Jäämän määritelmä: pyridaatin, sen hydrolyysituotteen CL 9673 (6- kloori-4-hydroksi-3-fenyylipyridatsiini) ja CL 9673:n hydrolysoituvien konjugaattien summa ilmaistuna pyridaattina. |
| Resmetriini | (d) | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: isomeerien summa (F). |
| Spinosadi | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Jäämän määritelmä: spinosyn A:n ja spinosyn D:n summa ilmaistuna spinosadina (F). |
| Spiroksamiini | | (e) | (f) | Jäämän määritelmä: spiroksamiinikarboksylihappo ilmaistuna spiroksa- miinina. Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta vuonna 2013. |
| Tau-fluvalinaatti | (d) | (e) | (f) | Analysoidaan vapaaehtoisesti voista (2012) ja maidosta (2013). |
| Tebukonatsoli | | | (f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |

| | 2012 | 2013 | 2014 | Huomautukset |
|----------------|------------------|------------------|------------------|---|
| Tetrakonatsoli | (^d) | (^e) | (^f) | Analysoidaan vapaaehtoisesti voista (2012) ja maidosta (2013). |
| Tiaklopridi | | | (^f) | Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. |
| Toprametsoni | | | (^f) | Huomautus (^g) Ei analysoida elintarvikkeista vuosina 2012/2013. Jäämän määritelmä: BAS 670H. |
| Triatsofossi | (^d) | (^e) | (^f) | |

(^d) Silpimättömät pavut (tuoreet tai jäädytetyt), porkkanat, kurkut, appelsiinit tai mandariinit, päärynät, perunat, riisi, pinaatti (tuore tai jäädytetty) ja vehnä jauho.

(^e) Munakoiso, banaanit, kukkakaali tai parsakaali, syötäväksi tarkoitetut viinirypäleet, appelsiinimehu, silpimättömät pavut (tuoreet tai jäädytetyt), paprika (makea), vehnä ja neitsytoliiviöljy (öljyn jalostuskerroin = 5, kun otetaan huomioon oliiviöljyn normaali tuotos, 20 prosenttia oliivisadosta).

(^f) Omenat, keräkaali, purjo, lehtisalaatti, tomaatit, persikat, mukaan lukien nektariinit ja muut vastaavat hybridit; ruis tai kaura, mansikat ja viinin valmistukseen tarkoitetut viinirypäleet (punaiset tai valkoiset).

(^d) Voi, kananmunat.

(^e) Lehmänmaito, sianliha.

(^f) Siipikarjanliha, maksa (nauta ja muut märehittäjät, sika ja siipikarja).

(^g) Analysointi vapaaehtoista vuonna 2012.

(^h) Aineet, joiden jäämien määrittäminen on vaikeaa. Viralliset laboratoriot analysoivat nämä jäämien täydellistä määrittämistä varten valmiuksiensa mukaisesti ja ilmoittavat tulokset näytteiden standardikuvauksen mukaisesti.

(ⁱ) Aineet, joita vuoden 2009 virallisen valvontaohjelman mukaan on havaittu vähän. Nämä aineet on analysoitava niissä virallisissa laboratorioissa, joissa vaadittava menetelmä on jo validoitu. Niitä laboratorioita, joilla ei ole validoitua menetelmää, ei velvoiteta validoimaan sitä vuosina 2012 ja 2013.

LIITE II

1 artiklassa tarkoitettujen näytteiden lukumäärä

- (1) Niiden näytteiden, jotka kunkin jäsenvaltion on otettava ja analysoitava, lukumäärä vahvistetaan 5 kohdassa olevassa taulukossa.
- (2) Jäljempänä 5 kohdassa olevan taulukon mukaisesti vaadittavien näytteiden lisäksi kunkin jäsenvaltion on otettava ja analysoitava vuonna 2012 kymmenen näytettä viljapohjaisista lasten valmisruoista.

Kyseisen taulukon mukaisesti vaadittavien näytteiden lisäksi kunkin jäsenvaltion on otettava ja analysoitava vuonna 2013 yhteensä kymmenen näytettä imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista ruoista.

Kyseisen taulukon mukaisesti vaadittavien näytteiden lisäksi kunkin jäsenvaltion on otettava ja analysoitava vuonna 2014 yhteensä kymmenen näytettä äidinmaidonkorvikkeista ja vieroitusvalmisteista.

- (3) Kunkin tuotteen, josta on otettava ja analysoitava näyte 5 kohdassa olevan taulukon mukaisesti, osalta yhden näytteen on saatavuuden mukaan oltava luonnonmukaisesti tuotetuista tuotteista.
- (4) Monijäämämenetelmiä käyttävät jäsenvaltiot voivat käyttää kvalitatiivisia seulontamenetelmiä enintään 15 prosenttiin näytteistä, jotka on otettava ja analysoitava kohdassa 5 olevan taulukon mukaisesti. Jos jäsenvaltio käyttää kvalitatiivisia seulontamenetelmiä, sen on analysoitava loput näytteet monijäämämenetelmillä.

Jos kvalitatiivisen seulonnan tulokset ovat positiivisia, jäsenvaltioiden on kvantifioitava tulos käyttäen tavallista torjunta-ainekohtaista menetelmää.

- (5) Näytteiden lukumäärä jäsenvaltioittain

| Jäsenvaltio | Näytteet | Jäsenvaltio | Näytteet |
|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| BE | 12 (*) 15 (**) | LU | 12 (*) 15 (**) |
| BG | 12 (*) 15 (**) | HU | 12 (*) 15 (**) |
| CZ | 12 (*) 15 (**) | MT | 12 (*) 15 (**) |
| DK | 12 (*) 15 (**) | NL | 17 |
| DE | 93 | AT | 12 (*) 15 (**) |
| EE | 12 (*) 15 (**) | PL | 45 |
| EL | 12 (*) 15 (**) | PT | 12 (*) 15 (**) |
| ES | 45 | RO | 17 |
| FR | 66 | SI | 12 (*) 15 (**) |
| IE | 12 (*) 15 (**) | SK | 12 (*) 15 (**) |
| IT | 65 | FI | 12 (*) 15 (**) |
| CY | 12 (*) 15 (**) | SE | 12 (*) 15 (**) |
| LV | 12 (*) 15 (**) | UK | 66 |
| LT | 12 (*) 15 (**) | | |

NÄYTTEITÄ YHTEENSÄ VÄHINTÄÄN: 642

(*) Näytteiden vähimmäismäärä kutakin sovellettavaa yhden jäämän menetelmää kohden.

(**) Näytteiden vähimmäismäärä kutakin monijäämämenetelmää kohden.

LIITE III

- (1) Elintarvikkeista ja rehuista otettavien näytteiden standardikuvaus (SSD) on raportointimalli torjunta-ainejäämiä koskevien analyysien tuloksille.
- (2) Näytteiden standardikuvaukseen sisältyy luettelo vakioituista tietoelementeistä (tiedoista, jotka kuvaavat näytteiden ominaisuuksia tai analyysituloksia, esimerkiksi alkuperämaa, tuote, analyysimenetelmä, osoitusraja, tulos jne.), rajatuista termistöistä ja validointia koskevista säännöistä tietojen laadun parantamiseksi.

Taulukko 1

Luettelo näytteen standardikuvaukseen sisältyvistä tietoelementeistä

| Elementin koodi | Elementin nimi | Elementin nimiö | Tietotyyppi (1) | Rajattu termistö | Kuvaus |
|-----------------|----------------|--------------------------------|-----------------|------------------|---|
| S.01 | labSampCode | Laboratorion näytekoodi | xs:string (20) | | Analysoidun näytteen aakosnumeerinen koodi. |
| S.03 | lang | Kieli | xs:string (2) | LANG | Vapaiden tekstikenttien täyttämässä käytetty kieli (ISO-639-1 -koodi). |
| S.04 | sampCountry | Näytteenottomaa | xs:string (2) | COUNTRY | Maa, jossa näyte on otettu. (ISO 3166-1-alpha-2 -koodi). |
| S.06 | origCountry | Tuotteen alkuperämaa | xs:string (2) | COUNTRY | Tuotteen alkuperämaa (ISO 3166-1-alpha-2 -maakoodi). |
| S.13 | prodCode | Tuotekoodi | xs:string (20) | MATRIX | MATRIX-luettelon mukainen kuvaus analysoidusta elintarvikkeesta. |
| S.14 | prodText | Tuotteen täydellinen kuvaus | xs:string (250) | | Vapaamuotoinen ja yksityiskohtainen kuvaus tuotteesta, josta näyte on otettu. Tämä elementti on pakollinen, jos "tuotekoodi" on "XXXXXXA" (Ei luettelossa). |
| S.15 | prodProdMeth | Tuotantomenetelmä | xs:string (5) | PRODMD | Koodi, joka antaa lisätietoa analysoidun elintarvikkeen tuotantotyyppistä. |
| S.17 | prodTreat | Tuotteen käsittely | xs:string(5) | PRODTR | Kuvataan elintarvikkeen valmistuksessa sovellettuja käsittelyjä ja prosesseja. |
| S.21 | prodCom | Tuotetta koskevat huomautukset | xs:string (250) | | Lisätietoja tuotteesta, erityisesti sen valmistamisesta kohtana, mikäli saatavana. |

| Elementin koodi | Elementin nimi | Elementin nimiö | Tietotyyppi (1) | Rajattu termistö | Kuvaus |
|-----------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------|---|
| S.28 | sampY | Näytteenottovuosi | xs:decimal (4,0) | | Näytteenottovuosi |
| S.29 | sampM | Näytteenotto-kuukausi | xs:decimal (2,0) | | Näytteenotto-kuukausi. Jos toimenpide on tulos tietyn ajan kuluessa otetuista useista näytteistä, tähän kenttään on merkittävä se kuukausi, jolloin ensimmäinen näyte otettiin. |
| S.30 | sampD | Näytteenottopäivä | xs:decimal (2,0) | | Näytteenottopäivä. Jos toimenpide on tulos tietyn ajan kuluessa otetuista useista näytteistä, tähän kenttään on merkittävä se päivä, jolloin ensimmäinen näyte otettiin. |
| S.31 | progCode | Ohjelman numero | xs:string (20) | | Tietojen lähettäjän sille ohjelmalle tai hankkeelle antama yksilöllinen tunnistuskoodi, jota varten analysoitu näyte on otettu. |
| S.32 | progLegalRef | Ohjelman lakiviittaus | xs:string (100) | | Viittaus lainsäädäntöön, jota sovelletaan ohjelman numerolla tunnistettavaan ohjelmaan. |
| S.33 | progSampStrategy | Näytteenottostrategia | xs:string (5) | SAMPSTR | Näytteenottostrategia (viite: EUROSTAT - Typology of sampling strategy, heinäkuussa 2009 julkaistu versio), jota ohjelman numerolla määritetyssä ohjelmassa tai hankkeessa on käytetty. |
| S.34 | progType | Näytteenotto-ohjelman tyyppi | xs:string (5) | SRCTYP | Ohjelmatyyppi, jota varten näytteet on otettu. |
| S.35 | sampMethod | Näytteenottomenetelmä | xs:string (5) | SAMPMD | Näytteenottomenetelmää kuvaava koodi. |
| S.39 | sampPoint | Näytteenotto-paikka | xs:string (10) | SAMPNT | Se elintarvikeketjun kohta, jossa näyte otettiin. (Asiakirja ESTAT/F5/ES/155, "Data dictionary of activities of the establishments", laitosten toimintoja koskeva tietohakemisto). |
| L.01 | labCode | Laboratorio | xs:string (100) | | Laboratoriokoodi (kansallinen laboratoriokoodi, mikäli saatavana). Koodin on oltava yksilöllinen, ja sitä on käytettävä tiedonsiirroissa yhdenmukaisesti. |

| Elementin koodi | Elementin nimi | Elementin nimiö | Tietotyyppi (1) | Rajattu termistö | Kuvaus |
|-----------------|----------------|---|------------------|------------------|--|
| L.02 | labAccred | Laboratorion akkreditointi | xs:string (5) | LABACC | Laboratorion ISO/IEC 17025-standardin mukainen akkreditointi. |
| R.01 | resultCode | Tuloskoodi | xs:string (40) | | Toimitetussa tiedostossa olevan analyysituloksen (tietotaulukon rivin) yksilöllinen tunnistenumero. Tuloskoodi on säilytettävä organisaatiossa, ja sitä käytetään tietojen lähettäjiä tulevilla päivityksissä ja poistoissa. |
| R.02 | analysisY | Analysointivuosi | xs:decimal (4,0) | | Vuosi, jona analyysi valmistui. |
| R.06 | paramCode | Parametrikoodi | xs:string (20) | PARAM | Analyysin parametrin/analyysin kuvaus PARAM-luettelossa olevan ainekoodin (Substance code) mukaisesti. |
| R.07 | paramText | Parametri, teksti | xs:string (250) | | Vapaamuotoinen parametrin kuvaus. Tämä elementti on pakollinen, jos "parametrikoodi" on "RF-XXXX-XXX-XXX" (Ei luettelossa). |
| R.08 | paramType | Parametrityyppi | xs:string (5) | PARTYP | Määritetään, onko ilmoitettu parametri yksittäinen jäämä/analyysi, summana ilmaistu jäämän määritelmä vai osa summasta. |
| R.12 | accredProc | Analyysimenetelmän akkreditointimenettely | xs:string (5) | MDSTAT | Käytetyn analyysimenetelmän akkreditointimenettely |
| R.13 | resUnit | Tuloksen yksikkö | xs:string (5) | UNIT | Kaikki tulokset on ilmoitettava yksikköinä mg/kg. |
| R.14 | resLOD | Tuloksen osoitusraja | xs:double | | Osoitusraja ilmoitetaan "tuloksen yksikkö" -muuttujan osoittamina yksikköinä. |
| R.15 | resLOQ | Tuloksen määritysraja | xs:double | | Määritysraja ilmoitetaan "tuloksen yksikkö" -muuttujan osoittamina yksikköinä. |
| R.18 | resVal | Tuloksen arvo | xs:double | | Analyysin tulos ilmoitetaan yksikköinä mg/kg, jos resType = "VAL". |
| R.19 | resValRec | Tuloksen saantoarvo | xs:double | | Pitoisuusmittaukseen liittyvä saantoarvo prosentteina (%) ilmaistuna, eli 100 % ilmoitetaan lukuna 100. |

| Elementin koodi | Elementin nimi | Elementin nimiö | Tietotyyppi ⁽¹⁾ | Rajattu termistö | Kuvaus |
|-----------------|-------------------|--|----------------------------|------------------|---|
| R.20 | resValRecCorr | Tuloksen arvo saannon osalta korjattuna | xs:string (1) | YESNO | Määritetään, onko tuloksen arvoa korjattu saannon osalta. |
| R.21 | resValUncertSD | Tuloksen arvon epävarmuus, standardipoikkeama | xs:double | | Mittausepävarmuuteen liittyvä standardipoikkeama. |
| R.22 | resValUncert | Tuloksen epävarmuus | xs:double | | Osoitetaan laajennetun mittausepävarmuuden (tavallisesti 95 %:n luottamusväli) arvo "tuloksen yksikkö"-kentässä ilmoitettuna yksiköinä. |
| R.23 | moistPerc | Kosteuden osuus alkuperäisessä näytteessä prosentteina | xs:double | | Kosteuden osuus alkuperäisessä näytteessä prosentteina. |
| R.24 | fatPerc | Rasvan osuus alkuperäisessä näytteessä prosentteina | xs:double | | Rasvan osuus alkuperäisessä näytteessä prosentteina. |
| R.25 | exprRes | Tuloksen ilmoittaminen | xs:string (5) | EXRES | Koodi, joka kuvaa tuloksen ilmoittamistapaa: kokonaispainona, rasvapainona, kuitupainona, jne. |
| R.27 | resType | Tuloksen tyyppi | xs:string (3) | VALTYP | Ilmoitetaan tuloksen tyyppi riippumatta siitä, pysyytäänkö tulos ilmaisemaan määrällisesti / määrittämään vai ei. |
| R.28 | resLegallimit | Tuloksen lakisääteinen raja-arvo | xs:double | | Ilmoitetaan analyysin lakisääteinen raja-arvo siinä tuotuksessa, josta näyte on otettu. |
| R.29 | resLegallimitType | Lakisääteisen raja-arvon tyyppi | xs:string(5) | LMTTYP | Tuloksen arviointiin sovelletun lakisääteisen raja-arvon tyyppi. Enimmäismäärä, suorituskykyä koskeva vähimmäisvaatimus, enimmäisjäämäpitoisuus, toimintakynnysarvo, jne. |
| R.30 | resEvaluation | Tuloksen arviointi | xs:string (5) | RESEVAL | Ilmoitetaan, ylittääkö tulos lakisääteisen raja-arvon. |
| R.31 | actTakenCode | Toteutetut toimet | xs:string (5) | ACTION | Kuvataan lakisääteisen raja-arvon ylittymisen seurauksena toteutetut toimet. |
| R.32 | resComm | Tulosta koskevat huomautukset | xs:string (250) | | Lisähuomautuksia tästä analyysituloksesta. |

⁽¹⁾ Double-tietotyyppi vastaa 64-bitistä kaksinkertaisen tarkkuuden IEEE-liukulukutyyppiä, decimal-tietotyyppi edustaa desimaalilukuja, joiden tarkkuus on sattumanvarainen, string-tietotyyppi edustaa merkkijonoja XML:ssä. Tietotyypissä xs: double- ja muissa numeerisissa tietotyypeissä, joissa voidaan käyttää desimaalierotinta, desimaalierotin on oltava "." Desimaalierotinta "." ei voida käyttää.