

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentointitarkoituksiin. Toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä.

► **B**

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) N:o 788/2012,**

annettu 31 päivänä elokuuta 2012,

unionin yhteensovitetusta monivuotisesta valvontaohjelmasta vuosiksi 2013, 2014 ja 2015 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)

(EUVL L 235, 1.9.2012, s. 8)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

virallinen lehti

	N:o	sivu	päivämäärä
► <b>M1</b> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 480/2013, annettu 24 päivänä toukokuuta 2013	L 139	4	25.5.2013



**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) N:o 788/2012,**

**annettu 31 päivänä elokuuta 2012,**

**unionin yhteensovitetusta monivuotisesta valvontaohjelmasta vuosiksi 2013, 2014 ja 2015 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 muuttamisesta 23 päivänä helmikuuta 2005 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 396/2005 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 28 ja 29 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission asetuksella (EY) N:o 1213/2008 <sup>(2)</sup> perustettiin ensimmäinen yhteensovitettu monivuotinen yhteisön valvontaohjelma, joka kattaa vuodet 2009, 2010 ja 2011. Ohjelmaa jatkettiin peräkkäisten komission asetusten nojalla. Viimeisin niistä oli 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 7 päivänä joulukuuta 2011 annettu komission asetus (EU) N:o 1274/2011 <sup>(3)</sup>.
- (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.

<sup>(1)</sup> EUVL L 70, 16.3.2005, s. 1.

<sup>(2)</sup> EUVL L 328, 6.12.2008, s. 9.

<sup>(3)</sup> EUVL L 325, 8.12.2011, s. 24.

▼ **B**

- (4) Unionin virallisen valvontaohjelman analyysitulokset vuodelta 2010 <sup>(1)</sup> ovat osoittaneet, että tiettyjä torjunta-aineita havaitaan maataloustuotteissa aiempaa useammin, mikä viittaa muutoksiin näiden torjunta-aineiden käytössä. Kyseiset torjunta-aineet olisi sisällytettävä valvontaohjelmaan niiden torjunta-aineiden lisäksi, jotka kuuluvat asetuksen (EU) N:o 1274/2011 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 2013 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 laadunvalvontamenettelyjä koskevat ohjeet (Method Validation and Quality Control Procedures for Pesticide Residue Analysis in food and feed) <sup>(2)</sup>. Jäsenvaltioiden olisi saatava tietyin edellytyksin käyttää kvalitatiivisia seulontamenetelmiä.
- (8) Jäsenvaltiot, komissio ja Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaiset ovat sopineet täytäntöönpanotoimenpiteistä, esimerkiksi näytteen standardikuvauksesta (Standard Sample Description, SSD) <sup>(3)</sup>, 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 kumoamisesta 11 päivänä heinäkuuta 2002 annettua komission direktiiviä 2002/63/EY <sup>(4)</sup>, johon on sisällytetty Codex Alimentarius -komission suosittelemat näytteenottomenettelyt ja -menettelyt.
- (10) On tarpeen arvioida, noudatetaanko äidinmaidonkorvikkeista ja vieroitusvalmisteista 22 päivänä joulukuuta 2006 annetun komission direktiivin 2006/141/EY <sup>(5)</sup> 10 artiklassa sekä imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista viljapohjaisista valmisruoista ja muista lastenruoista 5 päivänä joulukuuta 2006 annetun komission direktiivin 2006/125/EY <sup>(6)</sup> 7 artiklassa säädettyjä jäämien enimmäismääriä, ottaen huomioon ainoastaan asetuksessa (EY) N:o 396/2005 vahvistetut jäämien määritelmät.

<sup>(1)</sup> The 2010 European Union Report on Pesticide Residues in Food. [http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/2010\\_eu\\_report\\_ppesticide\\_residues\\_food\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/2010_eu_report_ppesticide_residues_food_en.pdf)

<sup>(2)</sup> Asiakirja SANCO/12495/2011, pantu täytäntöön 1.1.2012 mennessä. [http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/qualcontrol\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/qualcontrol_en.pdf)

<sup>(3)</sup> Kaikkeen EFSA:n tiedonkeruuseen sovellettavat näytteen standardikuvausta koskevat yleiset ohjeet: EFSA Journal 2010; 8(1):1457 [54 s.], saatavana osoitteessa <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/1457.htm>

<sup>(4)</sup> EYVL L 187, 16.7.2002, s. 30.

<sup>(5)</sup> EUVL L 401, 30.12.2006, s. 1.

<sup>(6)</sup> EUVL L 339, 6.12.2006, s. 16.

**▼B**

- (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 1274/2011 olisi kumottava peräkkäisten monivuotisten ohjelmien päällekkäisyydestä mahdollisesti johtuvien sekaannusten välttämiseksi. Sitä olisi kuitenkin sovellettava vielä vuonna 2012 testattuihin näytteisiin.
- (15) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

*1 artikla*

Jäsenvaltioiden on vuosien 2013, 2014 ja 2015 aikana otettava torjunta-ainejäämien ja tuotteiden yhdistelmistä näytteitä ja analysoitava ne liitteen I mukaisesti.

Kustakin tuotteesta on otettava liitteessä II vahvistettu määrä näytteitä.

*2 artikla*

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

Näytteenottomenettelyyn, 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 2013, 2014 ja 2015 testattujen näytteiden analyysitulokset vuosittain 31 päivään elokuuta 2014, 2015 ja 2016 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.

**▼B**

*4 artikla*

Kumotaan asetus (EU) N:o 1274/2011.

Sitä on kuitenkin sovellettava vielä vuonna 2012 testattuihin näytteisiin.

*5 artikla*

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2013.

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



## LIITE I

## A OSA

## Kasvipörsäisissä elintarvikkeissa valvottavat torjunta-aineen ja tuotteen yhdistelmät

	2013	2014	2015	Huomautukset
2,4-D	(c)	(a)	(b)	(h) 2,4-D analysoidaan vuonna 2013 viinistä, vuonna 2014 appelsiineista/mandariineista ja vuonna 2015 munakoisosta, kukkakaalista ja syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
2-Fenyylifenoli	(c)	(a)	(b)	
Abamektiini	(c)	(a)	(b)	(h)
Akrinatriini	(c)	(a)	(b)	
Aldikarbi	(c)	(a)	(b)	
Amitratsi	(c)	(a)	(b)	Analysoidaan vuonna 2013 omenoista ja tomaateista, vuonna 2014 päärynöistä ja vuonna 2015 makeasta paprikasta. Analysointi muista elintarvikkeista 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 kohdenetusti ja niistä ilmoitetaan erikseen.
Amitroli	(c)	(a)	(b)	(i)
Asefaatti	(c)	(a)	(b)	
Asetamipridi	(c)	(a)	(b)	
Atsinfossimetyyli	(c)	(a)	(b)	
Atsoksistrobiini	(c)	(a)	(b)	
Benfurakarbi	(c)	(a)	(b)	(g), (i)
Bifentriini	(c)	(a)	(b)	
Bifenyyli	(c)	(a)	(b)	
Bitertanoli	(c)	(a)	(b)	
Boskalidi	(c)	(a)	(b)	
Bromidi-ioni	(c)	(a)	(b)	Analysoidaan vuonna 2013 lehtisalaatista ja tomaateista, vuonna 2014 riisistä ja vuonna 2015 ainoastaan makeasta paprikasta. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Bromopropylaatti	(c)	(a)	(b)	
Bromukonatsoli	(c)	(a)	(b)	(i)
Bupirimaatti	(c)	(a)	(b)	
Buprofetsiini	(c)	(a)	(b)	

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Deltametriini (cis-deltametriini)	(c)	(a)	(b)	
Diatsinoni	(c)	(a)	(b)	
Dietofenkarbi	(c)	(a)	(b)	(g)
Difenokonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Difenyyliamiini	(c)	(a)	(b)	
Diflubentsuroni	(c)	(a)	(b)	(g)
Diklofluanidi	(c)	(a)	(b)	(i) Metaboliittia DMSA (N,N-dimetyyli-N-fenyylisulfamidi), joka ei sisälly jäämän määritelmään, on valvottava ja siitä on ilmoitettava, jos menetelmä on validoitu.
Dikloraani	(c)	(a)	(b)	(i)
Diklorvossi	(c)	(a)	(b)	
Dikofoli	(c)	(a)	(b)	Ei tarvitse analysoida viljoista.
Dikrotofossi	(c)	(a)	(b)	Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine. Analysoidaan vuonna 2014 pavuista ja vuonna 2015 munakoisosta ja kukkakaalista. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Dimetoaatti	(c)	(a)	(b)	Jäämän määritelmä: dimetoaatin ja ometoaatin summa ilmaistuna dimetoaattina.
Dimetomorfi	(c)	(a)	(b)	Ei tarvitse analysoida viljoista.
Dinikonatsoli	(c)	(a)	(b)	(g)
Ditianoni	(c)	(a)	(b)	(g)
Ditiokarbamaatit	(c)	(a)	(b)	Analysoidaan kaikista luetelluista elintarvikkeista appelsiinimehua ja oliiviöljyä lukuun ottamatta.
Dodiini	(c)	(a)	(b)	(g)
Endosulfaani	(c)	(a)	(b)	
EPN	(c)	(a)	(b)	
Epoksikonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Etefoni	(c)	(a)	(b)	Analysoidaan vuonna 2013 omenoista, rukiista/kaurasta, tomaateista ja viinistä, vuonna 2014 appelsiineista/mandariineista, riisistä ja vehnäjuuhosta ja vuonna 2015 appelsiinimehusta, makeasta paprikasta, vehnästä ja syötäväksi tarkoitettuista viinirypäleistä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Etioni	(c)	(a)	(b)	
Etirimoli	(c)	(a)	(b)	(g) Ei tarvitse analysoida viljoista. On syytä huomata, että etirimolia muodostuu myös bupirimaatin hajoamistuotteena.

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Etofenproksi	(c)	(a)	(b)	
Etoprofossi	(c)	(a)	(b)	
Famoksadoni	(c)	(a)	(b)	(g)
Fenamidoni	(c)	(a)	(b)	
Fenamifossi	(c)	(a)	(b)	
Fenarimoli	(c)	(a)	(b)	Ei tarvitse analysoida viljoista.
Fenatsakiini	(c)	(a)	(b)	Ei tarvitse analysoida viljoista.
Fenbukonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Fenbutatinaoksidi	(c)	(a)	(b)	(h) Analysoidaan vuonna 2013 omenoista ja tomaateista, vuonna 2014 appelsiineista/mandariineista ja päärynöistä ja vuonna 2015 munakoisosta, makeasta paprikasta ja syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Fenheksamidi	(c)	(a)	(b)	
Fenitrotioni	(c)	(a)	(b)	
Fenoksikarbi	(c)	(a)	(b)	
Fenpropatriini	(c)	(a)	(b)	
Fenpropimorfi	(c)	(a)	(b)	
Fenpyroksimaatti	(c)	(a)	(b)	(g)
Fentioni	(c)	(a)	(b)	
Fentoaatti	(c)	(a)	(b)	(i)
Fenvaleraati / Esfenvaleraati (summa)	(c)	(a)	(b)	(h)
Fiproniili	(c)	(a)	(b)	(h)
Flonikamidi	(c)	(a)	(b)	(g), (h)
Fluatsifoppi	(c)	(a)	(b)	(h) Fluatsifoppi analysoidaan vuonna 2013 keräkaalista ja mansikoista, vuonna 2014 pavuista, porkkanoista, perunoista ja pinaatista ja vuonna 2015 kukkakaalista, herneistä ja makeasta paprikasta. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Flubendiamidi	(c)	(a)	(b)	(g)



## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Fludioksoniili	(c)	(a)	(b)	
Flufenoksiuroni	(c)	(a)	(b)	
Flukinkonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Fluopyrami	(c)	(a)		(g)
Flusilatsoli	(c)	(a)	(b)	
Flutriafoli	(c)	(a)	(b)	
Foksiimi	(c)	(a)	(b)	(i)
Folpetti	(c)	(a)	(b)	Erityistä kaptaanin ja folpetin summan jäämän määrittelmää sovelletaan papuihin, siemenhedelmiin, mansikoihin ja tomaatteihin. Muiden elintarvikkeiden osalta jäämän määrittelmään sisältyy vain folpetti.
Formetanaatti	(c)	(a)	(b)	(g)
Formotioni	(c)	(a)	(b)	(g), (i)
Fosaloni	(c)	(a)	(b)	(i)
Fosmetti	(c)	(a)	(b)	
Fostiatsaatti	(c)	(a)	(b)	
Glyfosaatti	(c)	(a)	(b)	Analysoidaan vuonna 2013 rukiista/kaurasta, vuonna 2014 vehnäjäuhosta ja vuonna 2015 vehnästä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Haloksifoppi, mukaan luettuna haloksifoppi-R	(c)	(a)	(b)	(h) Haloksifoppi analysoidaan vuonna 2013 keräkaalista ja mansikoista, vuonna 2014 (silpimättömistä) pavuista, porkkanoista, perunoista ja pinaatista ja vuonna 2015 kukkakaalista ja herneistä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Heksakonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Heksitiatsoksi	(c)	(a)	(b)	Ei tarvitse analysoida viljoista.
Imatsaliili	(c)	(a)	(b)	
Imidaklopridi	(c)	(a)	(b)	
Indoksakarbi	(c)	(a)	(b)	
Iprodioni	(c)	(a)	(b)	
Iprovalikarbi	(c)	(a)	(b)	
Isopenfosfimetyyli	(c)	(a)	(b)	(g), (i)
Isokarbofossi	(c)	(a)	(b)	(g), (i) Sovellettavaan jäämän määrittelmään sisältyy vain lähtöaine.
Isoprokarbi	(c)	(a)	(b)	(g)

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Kaptaani	(c)	(a)	(b)	Erityistä kaptaanin ja folpetin summan jäämän määritelmää sovelletaan siemenhedelmiin, mansikoihin, tomaatteihin ja papuihin. Muiden elintarvikkeiden osalta jäämän määritelmään sisältyy vain kaptaani.  Kaptaani ja folpetti on ilmoitettava sekä erikseen että niiden summana.
Karbaryyli	(c)	(a)	(b)	
Karbendatsiimi	(c)	(a)	(b)	
Karbofuraani	(c)	(a)	(b)	
Karbosulfaani	(c)	(a)	(b)	(e), (i)
Kinoksifeeni	(c)	(a)	(b)	
Klofentetsiini	(c)	(a)	(b)	Ei tarvitse analysoida viljoista.
Klooriprofaami	(c)	(a)	(b)	(h)  Jäämän määritelmä: klooriprofaami ja 3-klooriniliini ilmaistuna klooriprofaamina.  Perunoiden osalta (sisältyy vuotta 2014 koskevaan luetteloon) jäämän määritelmä koskee vain lähtöainetta.
Klorfenapyri	(c)	(a)	(b)	
Klorfenvinfossi	(c)	(a)	(b)	(i)
Klormekvatti	(c)	(a)	(b)	Analysoidaan vuonna 2013 rukiista/kaurasta, tomaateista ja viinistä, vuonna 2014 porkkanoista, päärynöistä, riisistä ja vehnäjauhosta ja vuonna 2015 munakoisosta, syötäväksi tarkoitetuista viinirypäleistä ja vehnästä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Kloroantraniilipoli	(c)	(a)	(b)	(e)
Klorotaloniili	(c)	(a)	(b)	
Klorpyrifossi	(c)	(a)	(b)	
Klorpyrifossimetyyli	(c)	(a)	(b)	
Klotianiidiini	(c)	(a)	(b)	Ks. myös tiametoksaami
Kresoksiimimetyyli	(c)	(a)	(b)	
Lambda-syhalotriini	(c)	(a)	(b)	
Linuroni	(c)	(a)	(b)	
Lufenuroni	(c)	(a)	(b)	
Malationi	(c)	(a)	(b)	
Mandipropamidi	(c)	(a)	(b)	(e)
Mepanipyriimi	(c)	(a)	(b)	
Mepikvatti	(c)	(a)	(b)	Analysoidaan vuonna 2013 rukiista/kaurasta ja tomaateista, vuonna 2014 päärynöistä, riisistä ja vehnäjauhosta ja vuonna 2015 vehnästä. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Meptylidinokappi	(c)	(a)	(b)	(e), (h) Jäämän määritelmä: 2,4 DNOPC:n ja 2,4 DNOP:n summa ilmaistuna meptylidinokappina.
Metalakssyyli	(c)	(a)	(b)	
Metamidofossi	(c)	(a)	(b)	
Metidationi	(c)	(a)	(b)	
Metiokarbi	(c)	(a)	(b)	
Metkonatsoli	(c)	(a)	(b)	(i)
Metobromuroni	(c)	(a)	(b)	(e), (i) Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine.
Metoksifenotsidi	(c)	(a)	(b)	
Metoksikloori	(c)	(a)	(b)	
Metomyyli	(c)	(a)	(b)	Jäämän määritelmä: metomyyli ja tiodikarbi (metomyylin ja tiodikarbin summa ilmaistuna metomyylinä).
Monokrotofossi	(c)	(a)	(b)	
Myklobutaniili	(c)	(a)	(b)	
Nitenpyraami	(c)	(a)	(b)	(i) Analysoidaan vuonna 2013 persikoista, vuonna 2014 pavuista (silpimättömistä) ja kurkuista ja vuonna 2015 makeasta paprikasta. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista. Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine.
Oksadikssyyli	(c)	(a)	(b)	(i)
Oksamyyl	(c)	(a)	(b)	
Oksidemetonimetyyli	(c)	(a)	(b)	
Paklobutratsoli	(c)	(a)	(b)	
Parationi	(c)	(a)	(b)	(i)
Parationimetyyli	(c)	(a)	(b)	
Pendimetalini	(c)	(a)	(b)	
Penkonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Pensykuroni	(c)	(a)	(b)	
Pirimifossimetyyli	(c)	(a)	(b)	

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Pirimikarbi	(c)	(a)	(b)	
Profenofossi	(c)	(a)	(b)	
Prokloratsi	(c)	(a)	(b)	(h)
Prokymidoni	(c)	(a)	(b)	
Propamokarbi	(c)	(a)	(b)	Analysoidaan vuonna 2013 omenoista, keräkaalista, lehtisalaatista, tomaateista ja viinistä, vuonna 2014 pavuista, porkkanoista, kurkuista, appelsiineista/klementiineistä, perunoista ja mansikoista ja vuonna 2015 munakoisosta, kukkakaaalista sekä makeasta paprikasta. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Propargiitti	(c)	(a)	(b)	
Propikonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Propoksuuri	(c)	(a)	(b)	(g), (i)
Propytsamidi	(c)	(a)	(b)	
Protiofossi	(c)	(a)	(b)	(g) Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine.
Protiokonatsoli	(c)	(a)	(b)	(i) Jäämän määritelmä: protiokonatsoli (protiokonatsoli-destio).
Pymetrotsiini	(c)	(a)	(b)	(g) Analysoidaan vuonna 2013 keräkaalista, lehtisalaatista, mansikoista ja tomaateista, vuonna 2014 kurkusta ja vuonna 2015 munakoisosta sekä makeasta paprikasta. Analysointi muista elintarvikkeista on vapaaehtoista.
Pyraklostrobiini	(c)	(a)	(b)	
Pyretriinit	(c)	(a)	(b)	(h)
Pyridabeeni	(c)	(a)	(b)	
Pyrimetaniili	(c)	(a)	(b)	
Pyriproksifeeni	(c)	(a)	(b)	
Rotenoni	(c)	(a)	(b)	(g)
Spinosadi	(c)	(a)	(b)	
Spirodiklofeeni	(c)	(a)	(b)	(g)
Spiroksamiini	(c)	(a)	(b)	
Spiromesifeeni	(c)	(a)	(b)	(g)
Syflutriini	(c)	(a)	(b)	
Symoksaniili	(c)	(a)	(b)	(g)

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Sypermtriini	(c)	(a)	(b)	
Syprodiiniili	(c)	(a)	(b)	
Syprokonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Syromatsiini	(c)	(a)	(b)	(g)
Tau-fluvalinaatti	(c)	(a)	(b)	
Tebufenotsidi	(c)	(a)	(b)	
Tebufenpyradi	(c)	(a)	(b)	Ei tarvitse analysoida viljoista.
Tebukonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Teflubentsuroni	(c)	(a)	(b)	
Teflutriini	(c)	(a)	(b)	(i)
Terbutylatsiini	(c)	(a)	(b)	
Tetradifoni	(c)	(a)	(b)	Ei tarvitse analysoida viljoista.
Tetrakonatsoli	(c)	(a)	(b)	
Tetrametriini	(c)	(a)	(b)	(g), (i) Sovellettavaan jäämän määritelmään sisältyy vain lähtöaine.
Tiabendatsoli	(c)	(a)	(b)	
Tiaklopridi	(c)	(a)	(b)	
Tiametoksaami	(c)	(a)	(b)	Jäämän määritelmä: tiametoksaamin ja klotianiidiinin summa ilmaistuna tiametoksaamina.
Tiofanaattimetyyli	(c)	(a)	(b)	
Tolklofossimetyyli	(c)	(a)	(b)	
Tolyylifluanidi	(c)	(a)	(b)	(i) Ei tarvitse analysoida viljoista.
Triadimefoni ja triadimenoli	(c)	(a)	(b)	Jäämän määritelmä: triadimefonin ja triadimenolin summa.
Triatsofossi	(c)	(a)	(b)	
Trifloksistrobiini	(c)	(a)	(b)	
Triflumuroni	(c)	(a)	(b)	
Trifluraliini	(c)	(a)	(b)	
Triklorfoni	(c)	(a)	(b)	(g)
Tritikonatsoli	(c)	(a)	(b)	(i)
Tsoksamidi	(c)	(a)	(b)	
Vinklotsoliini	(c)	(a)	(b)	(h) Ei tarvitse analysoida viljoista.



## B OSA

**Eläinperäisissä elintarvikkeissa tai niiden pinnalla valvottavat torjunta-aineen ja tuotteen yhdistelmät**

	2013	2014	2015	Huomautukset
Aldriini ja dieldriini	(e)	(f)	(d)	(i) Jäämän määritelmä: aldrinin ja dieldriinin summa ilmaistuna dieldriininä.
Atsinfossietyyli	(e)	(f)	(d)	(i)
Bifentriini	(e)	(f)	(d)	(i)
Biksafeeni	(e)		(d)	Jäämän määritelmä: biksafeenin ja desmetyylibiksafeenin summa ilmaistuna biksafeeninä. Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta ja sianlihasta (2013) sekä voista ja munista (2015). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2014.
Boskalidi	(e)		(d)	(h) Jäämän määritelmä: boskalidin ja M 510F01:n summa, mukaan luettuna sen konjugaatit ilmaistuna boskalidina. Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013) eikä munista (2015). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2014.
DDT	(e)	(f)	(d)	
Deltametriini	(e)	(f)	(d)	(i)
Diatsinoni	(e)	(f)	(d)	
Diklorproppi, myös diklorproppi P		(f)		Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Endosulfaani	(e)	(f)	(d)	(i)
Endriini	(e)	(f)	(d)	
Epoksikonatsoli		(f)		Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Etofenproksi	(e)		(d)	Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013) eikä munista (2015). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2014.
Famoksadoni	(e)	(f)	(d)	Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013), maksasta (2014) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013), siipikarjanlihasta (2014) eikä munista (2015).
Fenpropidiini		(f)		Jäämän määritelmä: fenpropidiinin ja CGA289267:n summa ilmaistuna fenpropidiinina. Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Fenpropimorfi	(e)	(f)		(h) Jäämän määritelmä: fenpropimorfikarboksyylihappo (BF 421-2) ilmaistuna fenpropimorfina. Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta (2013) ja maksasta (2014); ei tarvitse analysoida maidosta (2013) eikä siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2015.
Fentioni	(e)	(f)	(d)	(i)

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Fenvaleraati / Esfenvaleraati	(e)	(f)	(d)	(h)
Fluatsifoppi	(e)		(d)	(h) Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013) ja voista (2015). Ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013) eikä munista (2015). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2014.
Flukinkonatsoli	(e)	(f)	(d)	Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013), maksasta (2014) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013), siipikarjanlihasta (2014) eikä munista (2015).
Fluopyrami	(e)	(f)	(d)	(g) Jäämän määritelmä: fluopyramin ja fluopyramibentsamidin summa ilmaistuna fluopyramina.
Flusilatsoli	(e)	(f)		Jäämän määritelmä: flusilatsolin ja sen metaboliitin IN-F7321 ([bis-(4-fluorifenyyli)metyyli]silanoli) summa ilmaistuna flusilatsolina. Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta (2013) ja maksasta (2014); ei tarvitse analysoida maidosta (2013) eikä siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2015.
Glufosinaattiammonium		(f)		(h) Jäämän määritelmä: glufosinaatin, sen suolojen, MPP:n ja NAG:n summa ilmaistuna glufosinaattiekvivalentteina. Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Glyfosaatti		(f)		Analysointi vapaaehtoista vuonna 2014. Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Haloksifoppi	(e)	(f)	(d)	(g), (h) Jäämän määritelmä: haloksifoppi-R ja haloksifoppi-R:n konjugaatit ilmaistuna haloksifoppi-R:nä. Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013), maksasta (2014) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013), siipikarjanlihasta (2014) eikä munista (2015).
Heksaklooribentseeni	(e)	(f)	(d)	
Heksakloorisykloheksaani (HCH), alfa-isomeeri	(e)	(f)	(d)	
Heksakloorisykloheksaani (HCH), beeta-isomeeri	(e)	(f)	(d)	
Heksakloorisykloheksaani (HCH), gamma-isomeeri (lindaani)	(e)	(f)	(d)	
Heptakloori	(e)	(f)	(d)	Jäämän määritelmä: heptakloorin ja heptaklooriepoksidin summa ilmaistuna heptakloorina.

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Indoksakarbi	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	Jäämän määritelmä: indoksakarbi S- ja R-isomeerien summana. Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013) eikä munista (2015). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2014.
Ioksiniili	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )		Jäämän määritelmä: ioksiniilin, sen suolojen ja esteerien summa ilmaistuna ioksiniilina. Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta (2013), maksasta (2014) ja siipikarjanlihasta (2014); ei tarvitse analysoida maidosta (2013). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2015.
Karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli ilmaistuna karbendatsiimina	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>g</sup> ) Jäämän määritelmä: karbendatsiimi ja tiofanaattimetyyli ilmaistuna karbendatsiimina.
Klooribentsilaatti	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>g</sup> ), ( <sup>i</sup> )
Klooriprofaami	( <sup>e</sup> )		( <sup>d</sup> )	( <sup>h</sup> ) Jäämän määritelmä: klooriprofaami ja 4'-hydroksiklooriprofaami-O-sulfonihappo (4-HSA) ilmaistuna klooriprofaamina. Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta ja sianlihasta (2013) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida munista (2015). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2014.
Klordaani	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> ) Jäämän määritelmä: cis- ja trans-isomeerien ja oksiklordaanin summa ilmaistuna klordaanina.
Klormekvatti	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )		Analysoidaan vapaaehtoisesti lehmänmaidosta (2013) ja maksasta (2014); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013) eikä siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2015.
Klorpyrifossi	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	
Klorpyrifossimetyyli	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> )
Maleiinihydratsidi	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>g</sup> ), ( <sup>h</sup> ) Maidon ja maitotuotteiden osalta jäämän määritelmä on seuraava: maleiinihydratsidi ja sen konjugaatit ilmaistuna maleiinihydratsidina.
Mepikvatti		( <sup>f</sup> )		Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.



## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Metaflumitsoni	(e)	(f)	(d)	Jäämän määritelmä: E- ja Z-isomeerien summa. Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta (2013), siipikarjanlihasta (2014) ja munista (2015); ei tarvitse analysoida maidosta (2013), maksasta (2014) eikä voista (2015).
Metatsakloori		(f)		(h) Jäämän määritelmä: metatsakloori mukaan lukien hajoamis- ja reaktiotuotteet, jotka voidaan määrittää 2,6-dimetyylianiiliinina, yhteenlaskettuna metatsakloorina. Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Metidationi	(e)	(f)	(d)	(i)
Metoksikloori	(e)	(f)	(d)	(i)
Parationi	(e)	(f)	(d)	(i)
Parationimetyyli	(e)	(f)	(d)	(i) Jäämän määritelmä: metyyliparationin ja metyyliparaaksonin summa ilmaistuna metyyliparationina.
Permetriini	(e)	(f)	(d)	Jäämän määritelmä: cis- ja trans-permetriinin summa.
Pirimifossimetyyli	(e)	(f)	(d)	
Profenofossi	(e)	(f)	(d)	(i)
Prokloratsi	(e)	(f)		(h) Jäämän määritelmä: prokloratsi (prokloratsin ja sen 2,4,6-triklorofenyyliryhmän sisältävien metaboliittien summa ilmaistuna prokloratsina). Analysoidaan vapaaehtoisesti sianlihasta (2013), siipikarjanlihasta (2014) ja maksasta (2014); ei tarvitse analysoida maidosta (2013). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2015.
Protiokonatsoli		(f)		Jäämän määritelmä: protiokonatsolidestion ja sen glukuronidikonjugaatin summa ilmaistuna protiokonatsolidestiona. Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Pyratsofossi	(e)	(f)	(d)	(i)
Resmetriini	(e)	(f)	(d)	(i) Jäämän määritelmä: isomeerien summa.
Spinosadi		(f)		Jäämän määritelmä: spinosyn A:n ja spinosyn D:n summa ilmaistuna spinosadina. Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.

## ▼B

	2013	2014	2015	Huomautukset
Spiroksamiini	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )		Jäämän määritelmä: spiroksamiinikarboksyylihappo ilmaistuna spiroksamiinina.  Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013) ja maksasta (2014); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013) eikä siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2015.
Syflutriini	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> )
Sypermetriini	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	
Syprokonatsoli		( <sup>f</sup> )		Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Tau-fluvalinaatti	( <sup>e</sup> )		( <sup>d</sup> )	Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013) eikä munista (2015). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuonna 2014.
Tebukonatsoli		( <sup>f</sup> )		Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Tetrakonatsoli	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	Analysoidaan vapaaehtoisesti maidosta (2013), maksasta (2014) ja voista (2015); ei tarvitse analysoida sianlihasta (2013), siipikarjanlihasta (2014) eikä munista (2015).
Tiaklopridi		( <sup>f</sup> )		Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Toprametsoni		( <sup>f</sup> )		( <sup>h</sup> )  Jäämän määritelmä: toprametsoni (BAS 670H)  Analysoidaan vapaaehtoisesti maksasta (2014); ei tarvitse analysoida siipikarjanlihasta (2014). Ei analysoida luetelluista elintarvikkeista vuosina 2013/2015.
Triatsofossi	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	( <sup>d</sup> )	( <sup>i</sup> )

(<sup>e</sup>) Silpimättömät pavut (tuoreet tai jäädytetyt), porkkanat, kurkut, appelsiinit tai mandariinit, päärynät, perunat, riisi, pinaatti (tuore tai jäädytetty) ja vehnä jauho.

(<sup>b</sup>) Munakoiso, banaanit, kukkakaali tai parsakaali, syötäväksi tarkoitettut viinirypäleet, appelsiinimehu, silvityt herneet (tuoreet tai jäädytetyt), paprika (makea), vehnä ja neitsytoliiviöljy (öljyn jalostuskerroin = 5, kun otetaan huomioon oliiviöljyn normaali tuotos, 20 prosenttia oliivisadosta).

(<sup>c</sup>) Omenat, keräkaali, purjo, lehtisalaatti, persikat (myös nektariinit ja muut vastaavat hybridit); ruis tai kaura, mansikat, tomaatit ja viinirypäleistä valmistettu viini (punainen tai valkoinen). (Jos viinin jalostuskerroin ei ole käytettävissä, voidaan soveltaa oletuskerrointa 1. Jäsenvaltioita pyydetään ilmoittamaan kansallisessa tiivistelmäraportissa käytetyt viinin jalostuskertoimet.)

(<sup>d</sup>) Voi ja kananmunat.

(<sup>e</sup>) Lehmänmaito ja sianliha.

(<sup>f</sup>) Siipikarjanliha, maksa (nauta ja muut märehitjät, sika ja siipikarja).

► **MI** (<sup>e</sup>) Analysointi vapaaehtoista vuosina 2013 ja 2014. ◀

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

(<sup>i</sup>) Aineet, joita vuoden 2010 virallisen valvontaohjelman mukaan on havaittu vähän, on analysoitava niissä virallisissa laboratorioissa, joissa vaadittava menetelmä on jo validoitu. Niitä laboratorioita, joilla ei ole validoitua menetelmää, ei velvoiteta validoimaan sitä vuosina 2013 ja 2014.



*LIITE II*

**1 artiklassa tarkoitettujen näytteiden lukumäärä**

- 1) Niiden näytteiden, jotka kunkin jäsenvaltion on kustakin hyödykkeestä otettava ja analysoitava, lukumäärä vahvistetaan 5 kohdassa olevassa taulukossa.
- 2) 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.

Jäljempänä 5 kohdassa olevan taulukon mukaisesti vaadittavien näytteiden lisäksi kunkin jäsenvaltion on otettava ja analysoitava vuonna 2015 kymmenen näytettä viljapohjaisista lasten valmisruoista.

- 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
BE	12 (*) 15 (**)
BG	12 (*) 15 (**)
CZ	12 (*) 15 (**)
DK	12 (*) 15 (**)
DE	93
EE	12 (*) 15 (**)
EL	12 (*) 15 (**)
ES	45

Jäsenvaltio	Näytteet
FR	66
IE	12 (*) 15 (**)
IT	65
CY	12 (*) 15 (**)
LV	12 (*) 15 (**)
LT	12 (*) 15 (**)
LU	12 (*) 15 (**)
HU	12 (*) 15 (**)

**▼B**

Jäsenvaltio	Näytteet	Jäsenvaltio	Näytteet
MT	12 (*) 15 (**)	SI	12 (*) 15 (**)
NL	17	SK	12 (*) 15 (**)
AT	12 (*) 15 (**)	FI	12 (*) 15 (**)
PL	45	SE	12 (*) 15 (**)
PT	12 (*) 15 (**)	UK	66
RO	17		

**NÄYTTEITÄ YHTEENSÄ VÄHINTÄÄN: 642**

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

(\*\*) Näytteiden vähimmäismäärä kutakin monijäämämenetelmää kohden.

▼ **B**

## 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), rajatuista termistöistä ja validointia koskevista säännöistä tietojen laadun parantamiseksi.

## Taulukko

**Luettelo näytteen standardikuvaukseen sisältyvistä tietoelementeistä torjunta-ainejäämiä koskevien tietojen keruuta varten**

Elementin koodi	Elementin nimi	Elementin nimistö	Tietotyyppi (1)	Rajattu termistö	Kuvaus
S.01	labSampCode	Laboratorion näytekoodi	xs:string (20)		Analysoidun näytteen aakkosnumeerinen koodi.
S.03	lang	Kieli	xs:string (2)	LANG	Vapaiden tekstikenttien täyttämässä käytetty kieli (ISO-639-1-koodi).
S.04	sampCountry	Näytteenotto-maa	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 analysoidavan 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 kotona, mikäli saatavana.
S.28	sampY	Näytteenottovuosi	xs:decimal (4,0)		Näytteenottovuosi
S.29	sampM	Näytteenottokuukausi	xs:decimal (2,0)		Näytteenottokuukausi. Jos toimenpide on tulos tietyn ajan kuluessa otetuista useista näytteistä, tähän kenttään on merkittävä se kuukausi, jolloin ensimmäinen näyte otettiin.

## ▼B

Elementin koodi	Elementin nimi	Elementin nimiö	Tietotyyppi (1)	Rajattu termistö	Kuvaus
S.30	sampD	Näytteenotto-päivä	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 laki-viittaus	xs:string (100)		Viittaus lainsäädäntöön, jota sovelletaan ohjelman numerolla tunnistettavaan ohjelmaan.
S.33	progSampStrategy	Näytteenottostategia	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.
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 lähettäjiltä tulevista päivityksistä ja poistoista.
R.02	analysisY	Analysointivuosi	xs:decimal (4,0)		Vuosi, jona analyysi valmistui.
R.06	paramCode	Parametrikoodi	xs:string (20)	PARAM	Analyysin parametrin/analyytin kuvaus PARAM-luettelossa olevan ainekoodin (Substance code) mukaisesti.

## ▼B

Elementin koodi	Elementin nimi	Elementin nimiö	Tietotyyppi (1)	Rajattu termistö	Kuvaus
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 määrittäysraja	xs:double		Määrittäysraja 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.
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 yksikköinä.
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.

## ▼B

Elementin koodi	Elementin nimi	Elementin nimiö	Tietotyyppi <sup>(1)</sup>	Rajattu termistö	Kuvaus
R.25	exprRes	Tuloksen ilmoittaminen	xs:string (5)	EXRES	Koodi, joka kuvaa tuloksen ilmoittamistapaa: kokonaispainona, rasvapainona, kuivapainona jne.
R.27	resType	Tuloksen tyyppi	xs:string (3)	VALTYP	Ilmoitetaan tuloksen tyyppi riippumatta siitä, pystytäänkö tulos ilmaistamaan määrällisesti / määrittämään vai ei.
R.28	resLegalLimit	Tuloksen lakisääteinen raja-arvo	xs:double		Ilmoitetaan analyysin lakisääteinen raja-arvo siinä tuotteessa, josta näyte on otettu.
R.29	resLegalLimit-Type	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.

<sup>(1)</sup> Double-tietotyyppi vastaa 64-bittistä 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.