

## KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) nr 1274/2011,

7. detsember 2011,

**ELi kooskõlastatud mitmeaastase kontrolliprogrammi kohta aastateks 2012, 2013 ja 2014, et tagada vastavus pestitsiidijääkide piirnormidele ja hinnata tarbijate kokkupuudet taimses ja loomses toidus või selle pinnal esinevate pestitsiidijääkidega**

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. veebruari 2005. aasta määrust (EÜ) nr 396/2005 taimses ja loomses toidus ja söödas või nende pinnal esinevate pestitsiidide jääkide piirnormide ja nõukogu direktiivi 91/414/EMÜ muutmise kohta, <sup>(1)</sup> eriti selle artikleid 28 ja 29,

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 1213/2008 <sup>(2)</sup> kehtestati esimene kooskõlastatud mitmeaastane ühenduse programm aastateks 2009, 2010 ja 2011. Programmi jätkati vastavalt järjestikustele komisjoni määrustele. Viimane neist oli komisjoni 12. oktoobri 2010. aasta määrus (EL) nr 915/2010 ELi kooskõlastatud mitmeaastase kontrolliprogrammi kohta aastateks 2011, 2012 ja 2013, et tagada vastavus piirnormidele ja hinnata tarbijate kokkupuudet taimses ja loomses toidus või selle pinnal esinevate pestitsiidijääkidega <sup>(3)</sup>.
- (2) ELi toidulaua koostises on kolmkümmend kuni nelikümmend põhitoiduainet. Kuna kolme aasta jooksul toimub pestitsiidide kasutamises olulisi muutusi, tuleks neis toiduainetes esinevaid pestitsiide jälgida kolmeaastaste tsüklikena, et hinnata nende toimet tarbijatele ning seda, kuidas kohaldatakse ELi õigusakte.
- (3) Tõenäosuse binoomjaotuse järgi saab arvutada, et kui vähemalt 1 % toodetest sisaldab pestitsiidijääke üle määramispiiri, leidub 642 proovi kontrollimisel üle 99 % tõenäosusega nende seas 1 proov, milles on pestitsiidide jääke üle määramispiiri. Selliste proovide võtmine tuleks jaotada liikmesriikide vahel vastavalt elanike arvule, nii et võetaks vähemalt 12 proovi toote kohta aastas.
- (4) 2009. aasta ELi ametliku tõrjeprogrammi <sup>(4)</sup> analüüsitulemused on näidanud, et põllumajandustoodetes esineb

varasemast enam teatavaid pestitsiide, mis viitab muutustele nende pestitsiidide kasutusviisides. Need pestitsiidid tuleks hõlmata tõrjeprogrammiga lisaks neile, mis hõlmatud määrusega (EÜ) nr 915/2010, et tagada tõrjeprogrammiga hõlmatud pestitsiidide valiku tüüpilises kasutatavate pestitsiidide suhtes.

- (5) Teatavate pestitsiidide, eriti käesoleva määrusega tõrjeprogrammi lisatud või väga keerulise jääkide määratlusega pestitsiidide analüüs peaks 2012. aastal olema vaba-tahtlik, selleks et anda aega ametlikele laboritele valideerida nende pestitsiidide analüüsimiseks vajalikke meetodeid, juhul kui nad veel ei ole neid valideerinud.
- (6) Kui pestitsiidijäägi määratluses on muid toimeaineid, metaboliite või lagunemisprodukte, tuleks selliste metaboliitide kohta eraldi aru anda.
- (7) Komisjoni veebilehel on avaldatud juhised meetodi valideerimise ja kvaliteedikontrolli menetluse kohta pestitsiidijääkide analüüsimiseks toidus ja söödas <sup>(5)</sup>. Teatud tingimustel tuleks lubada liikmesriikidel kasutada kvalitatiivse sõeluuringu meetodeid.
- (8) Seoses liikmesriikidepoolse teabeesitusega on liikmesriigid, komisjon ja Euroopa Toiduohutusamet kokku leppinud rakendusmeetmetes, nagu standardne proovide kirjeldus (*Standard Sample Description – SSD*) <sup>(6)</sup> pestitsiidijääkide analüüsi tulemuste esitamiseks.
- (9) Proovivõtumenetluses tuleks kohaldada komisjoni 11. juuli 2002. aasta direktiivi 2002/63/EÜ, millega kehtestatakse ühenduse proovivõtumeetodid taimsetes ja loomsetes saadustes sisalduvate ja nende pinnal esinevate pestitsiidide jääkide ametlikuks kontrollimiseks ning tunnistatakse kehtetuks direktiiv 79/700/EMÜ <sup>(7)</sup> ning mis sisaldab *codex alimentarius*'e komisjoni soovitusi proovivõtumeetodite ja -menetluste kohta.

<sup>(1)</sup> ELT L 70, 16.3.2005, lk 1.<sup>(2)</sup> ELT L 328, 6.12.2008, lk 9.<sup>(3)</sup> ELT L 269, 13.10.2010, lk 8.<sup>(4)</sup> Euroopa Liidu 2009. aasta aruanne pestitsiidide jääkide kohta toidus. EFSA Journal 2011, 9(11):2430 [529 pp], aadressil: [http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/2009\\_eu\\_report\\_pesticide\\_residues\\_food\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/docs/2009_eu_report_pesticide_residues_food_en.pdf)<sup>(5)</sup> Dokument SANCO/10684/2009, 1.1.2010. [http://ec.europa.eu/food/plant/protection/resources/qualcontrol\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/food/plant/protection/resources/qualcontrol_en.pdf)<sup>(6)</sup> Üldisuunised SSD kohta kogu Euroopa Toiduohutusameti andmete kogumiseks, EFSA Journal 2010; 8(1):1457 [54 pp], <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/1457.htm><sup>(7)</sup> EÜT L 187, 16.7.2002, lk 30.

- (10) Vaja on hinnata, kas järgitakse imikutoidu pestitsiidijääkide piirnorme, mis on sätestatud komisjoni 22. detsembri 2006. aasta direktiivi 2006/141/EÜ (imiku piimasegude ja jätkupiimasegude kohta) <sup>(1)</sup> artiklis 10 ning komisjoni 5. detsembri 2006. aasta direktiivi 2006/125/EÜ (imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhiste töödeldud toitude ja muude imikutoitude kohta) <sup>(2)</sup> artiklis 7, kusjuures arvesse võetakse üksnes määruses (EÜ) nr 396/2005 sätestatud pestitsiidijääkide määratlusi.
- (11) Kui leitakse sobivad meetodid, tuleks hinnata ka pestitsiidide võimalikke ühendatud, kumulatiivseid ja koostoimelisi mõjusid. Hindamist tuleks alustada mõnest organofosfaadist, karbamaadist, triasoolist ja püretroidist, nagu on sätestatud I lisas.
- (12) Üksiku jäägi meetodite puhul võivad liikmesriigid oma analüüsimise kohust täita, mis ei ole liikmesriikide analüütikute pädevuses, peaks liikmesriik suutma täita kasutades laboreid, kes juba kasutavad nõutavaid valideeritud meetodeid.
- (13) Liikmesriigid peaksid iga aasta 31. augustiks esitama eelmise kalendriaasta andmed.
- (14) Et vältida segadust, mis võib tuleneda järjestikuste mitmeaastaste programmide kattumisest, tuleks määrus (EL) nr 915/2010 õiguskindluse huvides kehtetuks tunnistada. Seda tuleks siiski veel kohaldada 2011. aastal analüüsitud proovide suhtes.
- (15) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

#### Artikkel 1

Liikmesriigid võtavad 2012., 2013. ja 2014. aastal proove ja teevad analüüse pestitsiidijääkide määramiseks toodetes vastavalt pestitsiidide ja toodete kombinatsioonidele, mis on esitatud I lisas.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 7. detsember 2011

Iga toote puhul võetakse selline arv proove, nagu on sätestatud II lisas.

#### Artikkel 2

1. Partii, millest proovid võetakse, valitakse juhuslikult.

Proovivõtumenetlus, sealhulgas ühikute arv, peab olema kooskõlas direktiiviga 2002/63/EÜ.

2. Proove analüüsitakse kooskõlas määruses (EÜ) nr 396/2005 sätestatud pestitsiidijääkide määratlustega. Kui kõnealuses määruses ei ole konkreetse pestitsiidi kohta sõnaselget jäägi määratlust sätestatud, kohaldatakse käesoleva määruse I lisas esitatud määratlust.

#### Artikkel 3

1. Liikmesriigid esitavad proovidest 2012., 2013. ja 2014. aastal tehtud analüüsitud tulemused vastavalt 2013., 2014. ja 2015. aasta 31. augustiks. Need tulemused esitatakse kooskõlas standardse proovide kirjeldusega (SSD), mis on sätestatud III lisas.

2. Juhul kui jäägi määratlus hõlmab toimeaineid, metaboliite ja/või lagunemisprodukte või reaktsionisaadusi, esitavad liikmesriigid aruande analüüsitud tulemuste kohta vastavalt jäägi ametlikule määratlusele. Andmed kõikide peamiste jäägi määratluses nimetatud isomeeride või ainevahetussaaduste kohta esitatakse eraldi, kui neid mõõdetakse üksikult.

#### Artikkel 4

Määrus (EL) nr 915/2010 tunnistatakse kehtetuks.

Seda kohaldatakse siiski veel 2011. aastal analüüsitud proovide suhtes.

#### Artikkel 5

Käesolev määrus jõustub 1. jaanuaril 2012.

Komisjoni nimel  
president

José Manuel BARROSO

<sup>(1)</sup> ELT L 401, 30.12.2006, lk 1.

<sup>(2)</sup> ELT L 339, 6.12.2006, lk 16.

## I LISA

A osa. Taimset päritolu kaupades või selle pinnal kontrollitavad pestitsiidi või toote kombinatsioonid				
	2012	2013	2014	Märkused
2,4-D	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>b</sup> ) Jäägi määratlus: 2,4-D ja selle estrite summa, väljendatud 2,4-D-na. 2,4-D vaba hapet analüüsitakse 2012. aastal baklažaanides, lillkapsas ja lauaviinamarjades, 2013. aastal aprikoosides ja veiniviinamarjades ning 2014. aastal apelsinides/mandariinides. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
2- fenüülfenool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Abamektiin	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>b</sup> ) Jäägi määratlus: avermektiin B1a, avermektiin B1b ja avermektiin B1a isomeeri δ-8,9 summa. Avermektiini B1a isomeeri δ-8,9 analüüsitakse 2012. aastal vabatahtlikkuse alusel.
Atsefaat	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Atseetamipriid	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Akrinatriin	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Aldikarb	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Amitraas	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Jäägi määratlus: amitraas, sealhulgas 2,4-dimetüülaniliinosa sisaldavad metaboliidid, väljendatud amitraasina. Analüüsitakse 2012. aastal paprikas, 2013. aastal õuntes ja tomatites ning 2014. aastal pirnides. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel. Amitraas (lähteaine) ja selle erinevate jääkide samaaegse kindlaksmääramise meetodiga määratavad metaboliidid 2,4-dimetüülformaniliid (DMF) ja N-(2,4-dimetüülfenüül)-N-metüülformamiid (DMPF) võib kindlaks määrata ja nende kohta võib aru anda eraldi.
Amitrool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>f</sup> )
Metüülasiinifoss	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Asoksüstrobiin	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Benfurakarb	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Kiire ja täielik lagunemine karbofuraaniks ja 3-hüdroksü-karbofuraaniks. Lähteainet (benfurakarb) analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Bifentriin	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Bifenüül	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Bitertanool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Boskaliid	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Bromiidioon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Analüüsitakse 2012. aastal ainult paprikas, 2013. aastal salatis ja tomatites ning 2014. aastal riisis. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.

	2012	2013	2014	Märkused
Bromopropülaad	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Bromukonasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(f)</sup>
Bupirimaat	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Buprofeesiin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Kaptaan	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Kaptaani ja folpeedi summa jäägi erimääratlust kohaldatakse õunviljade, maasikate, vaarikate, kirsstomatite ja ubade suhtes; ülejäänud toidukaupade puhul hõlmab jäägi määratlus ainult kaptaani.  Kaptaani ja folpeedi kohta tuleb eraldi aru anda ning nende summa on kokku lepitud standardses proovide kirjelduses.
Karbariüül	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Karbendasiim	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Karbofuraan	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Karbosulfaan	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Kiire ja märgatav lagunemine karbofuraaniks ja 3-hüdroksü-karbofuraaniks. Lähteainet (karbosulfaan) analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Kloorantranilipool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Kloorfenapüür	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Kloorfenvinfoss	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(f)</sup>
Kloormekvaat	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Analüüsitakse 2012. aastal baklažaanides, lauaviinamarjades ja nisis, 2013. aastal rukkis/kaeras, tomatites ja veiniviinamarjades ning 2014. aastal porgandites, pirnides, riisis ja nisujahus. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Klorotaloniil	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Kloroprofaam	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(h)</sup>  Jäägi määratlus: kloroprofaam ja 3-kloroaniliin, väljendatud kloroprofaamina.  Kartulite puhul (esitatud 2014. aastaks) on jäägi määratlus ainult lähteaine.
Kloropürifoss	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Metüülkloropürifoss	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Klofentesiin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Ei analüüsita teravilja puhul.
Klotianidiin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tsüflutriin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tsümoksaniil	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Tsüpermetriin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tsüprokonasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tsüprodiniil	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	

	2012	2013	2014	Märkused
Tsüromasiin	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Deltametriin (cis-deltametriin)	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Diasinon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Diklofluaniid	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>f</sup> ) ( <sup>h</sup> ) Jäägi määratlus kehtib üksnes lähteaine puhul. Metaboliiti DMSA (N,N-dimetüül-N-fenüülsulfamiid) tuleb jälgida ja selle kohta aru anda meetodi valideerituse ulatuses.
Diklorofoss	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Dikloraan	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Dikofool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Ei analüüsita teravilja puhul.
Dikrotofosf	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Jäägi määratlus kehtib üksnes lähteaine puhul. Seda analüüsitakse 2012. aastal baklažaanides ja lillkapsas ning 2014. aastal ubades. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Dietofenkarb	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Difenokonasool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Diflubensuroon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Dimetoaat	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Jäägi määratlus: dimetoaadi ja ometoaadi summa, väljendatud dime-toaadina. Dimetoaadi ja ometoaadi kohta tuleb eraldi aru anda ning nende summa on kokku lepitud standardses proovide kirjelduses.
Dimetomorf	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Ei analüüsita teraviljas.
Dinikonasool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Difenüülamiin	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Ditianoon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Ditiokarbamaadid	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Jäägi määratlus: ditiokarbamaadid, väljendatud CS2-na, sealhulgas maneeb, mankotseeb, metiraam, propineeb, tiraam ja tsiraam. Seda analüüsitakse kõikides loetletud toidukaupades, välja arvatud apelsinimahlas ja oliiviõlis.
Dodiin	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Endosulfaan	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
EPN	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Epoksikonasool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Etefoon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Seda analüüsitakse 2012. aastal apelsinimahlas, paprikas, nisus ja laua-viinamarjades, 2013. aastal õunte, rukkis/kaeras, tomatites ja veinivii-namarjades ning 2014. aastal apelsinides/mandariinides, riisis ja nisu-jahus. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.

	2012	2013	2014	Märkused
Etioon	(b)	(c)	(a)	
Etirimool	(b)	(c)	(a)	Märkus (g) Ei analüüsita teraviljas.
Etofenproks	(b)	(c)	(a)	
Etoproffoss	(b)	(c)	(a)	
Famoksadoon	(b)	(c)	(a)	Märkus (g)
Fenamifoss	(b)	(c)	(a)	
Fenamidoon	(b)	(c)	(a)	
Fenarimool	(b)	(c)	(a)	Ei analüüsita teraviljas.
Fenasakviin	(b)	(c)	(a)	Ei analüüsita teraviljas.
Fenbukonasool	(b)	(c)	(a)	
Fenbutatiinoksiid	(b)	(c)	(a)	Märkus (h) Seda analüüsitakse 2012. aastal baklažaanides, paprikas ja lauaviinamarjades, 2013. aastal õuntes ja tomatites ning 2014. aastal apelsinides/mandariinides ja pirmides. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Fenheksamiid	(b)	(c)	(a)	
Fenitrotioon	(b)	(c)	(a)	
Fenoksükarb	(b)	(c)	(a)	
Fenpropatriin	(b)	(c)	(a)	
Fenpropimorf	(b)	(c)	(a)	
Fenpüroksimaat	(b)	(c)	(a)	Märkus (g)
Fentioon	(b)	(c)	(a)	Märkus (f)
Fenvaleraat/esfenvaleraat (summa)	(b)	(c)	(a)	
Fiproniil	(b)	(c)	(a)	Märkus (h) Jäägi määratlus: fiproniili ja sulfooni metaboliitide (MB46136) summa, väljendatud fiproniilina.
Fluasifop	(b)	(c)	(a)	Märkus (h) Jäägi määratlus: fluasifop-P-butüül (fluasifophape (vaba ja konjugeeritud)). Fluasifopi vaba hapat ja butüülestrit analüüsitakse 2012. aastal lillkapsas, hernestes ja paprikas, 2013. aastal peakapsas ja maasikates ning 2014. aastal ubades, porgandites, kartulites ja spinatis. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Fludioksioniil	(b)	(c)	(a)	
Flufenoksuroon	(b)	(c)	(a)	

	2012	2013	2014	Märkused
Fluopüraam		(c)	(a)	Märkus (g)
Flukviinkonasool	(b)	(c)	(a)	Märkus (f)
Flusilasool	(b)	(c)	(a)	
Flutriafool	(b)	(c)	(a)	
Folpeet	(b)	(c)	(a)	Kaptaani ja folpeedi summa jäägi erimääratlust kohaldatakse õunviljade, maasikate, vaarikate, kirsstomatite ja ubade suhtes; ülejäänud toidukaupade puhul hõlmab jäägi määratlus ainult folpeeti.  Folpeedi ja kaptaani kohta tuleb eraldi aru anda ning nende summa on kokku lepitud standardses proovide kirjelduses.
Formetanaat	(b)	(c)	(a)	Märkus (f)  Jäägi määratlus: formetanaadi ja selle soolade summa, väljendatud formetanaathüdrokloriidina.
Formotioon	(b)	(c)	(a)	Märkus (g)
Fostiasaat	(b)	(c)	(a)	Märkus (f)
Glüfosaat	(b)	(c)	(a)	Seda analüüsitakse 2012. aastal nisus, 2013. aastal rukkis/kaeras ning 2014. aastal nisujahus. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Haloksüfop, sealhulgas haloksüfop-R	(b)	(c)	(a)	Märkus (h)  Jäägi määratlus: haloksüfop-R-metüülestri, haloksüfop-R-i ja haloksüfop-R-i konjugaatide summa, väljendatud haloksüfop-R-ina.  Haloksüfopi vaba hapet analüüsitakse 2012. aastal lillkapsas ja hernestes, 2013. aastal peakapsas ja maasikates ning 2014. aastal ubades (koos kaunadega), porgandites, kartulites ja spinatis. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Heksakonasool	(b)	(c)	(a)	
Heksütiasoks	(b)	(c)	(a)	Ei analüüsita teraviljas.
Imasaliil	(b)	(c)	(a)	
Imidaklopriid	(b)	(c)	(a)	
Indoksakarb	(b)	(c)	(a)	
Iprodioon	(b)	(c)	(a)	
Iprovalikarb	(b)	(c)	(a)	
Isokarbofoss	(b)	(c)	(a)	Joonealune märkus (g). Jäägi määratlus kehtib üksnes lähteaine puhul.
Metüülisofenfoss	(b)	(c)	(a)	Märkus (g)
Isoprokarb	(b)	(c)	(a)	Märkus (g)
Metüülkresoksiim	(b)	(c)	(a)	
λ-tsühalotriin	(b)	(c)	(a)	

	2012	2013	2014	Märkused
Linuroon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>f</sup> )
Lufenuroon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Malatioon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Mandipropamiid	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Mepanipüriim	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>h</sup> ) Jäägi määratlus: mepanipüriim ja selle metaboliit (2-anilino-4-(2-hüdroksüpropüül)-6-metüülpirimidiin, väljendatud mepanipüriimina.
Mepikvaat	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Seda analüüsitakse 2012. aastal nisus puhul, 2013. aastal rukkis/kaeras ja tomatites ning 2014. aastal pirnide, riisid ja nisujahus. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Meptüüldinokap	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> ) Jäägi määratlus: 2,4 DNOPC ja 2,4 DNOP summa, väljendatud meptüüldinokapina.
Metalaksüül	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Metkonasool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Metamidofoss	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Metidatioon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Metiokarb	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Metomüül	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Metomüüli ja tiodikarbi kohta tuleb eraldi aru anda ning nende summa on kokku lepitud standardses proovide kirjelduses.
Metoksükloor	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>i</sup> )
Metoksüfenosiid	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Metobromuroon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> ) Jäägi määratlus kehtib üksnes lähteaine puhul.
Monokrotofoss	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Müklobutaniil	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Nitepüraam	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	Seda analüüsitakse 2012. aastal paprikas, 2013. aastal virsikutes ning 2014. aastal kurkides ja ubades (koos kaunadega). Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel. Jäägi määratlus kehtib üksnes lähteaine puhul.
Oksadiksüül	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Oksamüül	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Metüüloksüdemetoon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Paklobutrasool	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	
Paratioon	( <sup>b</sup> )	( <sup>c</sup> )	( <sup>a</sup> )	



	2012	2013	2014	Märkused
Metüülparatioon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(f)</sup>
Penkonasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Penküüroon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Pendimetaalin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Fentoaat	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Fosaloon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Fosmet	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Foksiim	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(f)</sup>
Pirimikarb	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Metüülpirimifoss	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Prokloraas	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Jäägi määratlus: prokloraasi ja selle 2,4,6-triklorofenoolosa sisaldavate metaboliitide summa, väljendatud prokloraasina.
Protsümidoon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Profenofoss	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Propamokarb	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Seda analüüsitakse 2012. aastal baklažaanides, lillkapsas ja paprikas, 2013. aastal õuntas, peakapsas, salatis, lauaviinamarjades ja tomatites ning 2014. aastal ubades, porgandites, kurkides, apensinides/klementiinides, kartulites ja maasikates. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Propargiit	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Propikonasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Propoksuur	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Propüsamiid	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Protiokonasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(f)</sup> Jäägi määratlus: destioprotiokonasool.
Protiofoss	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup> Jäägi määratlus kehtib üksnes lähteaine puhul.
Pümetrosiin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup> Analüüsitakse 2012. aastal vabatahtlikkuse alusel (põhitähelepanu baklažaanidel ja paprikal). Analüüsitakse 2013. aastal peakapsas, salatis, maasikates ja tomatites ning 2014. aastal kurkides. Ülejäänud toidukaupu analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel.
Püraklostrobiin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Püretiinid	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(h)</sup>
Püridabeen	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	

	2012	2013	2014	Märkused
Pürimetaniil	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Püriproksüfeen	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Kvinoksüfeen	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Rotenoon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Spinosaad	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Spirodiklofeen	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Spiromesifeen	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Spiroksamiin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Taufluvalinaat	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tebukonasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tebufenosiid	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tebufenpüraad	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Ei analüüsita teraviljas.
Teflubensuroon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Teflutriin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Terbutüülasiin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Tetrakonasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tetradifoon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Ei analüüsita teraviljas.
Tetrametriin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup> Jäägi määratlus kehtib üksnes lähteaine puhul.
Tiabendasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tiaklopriid	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tiametoksaam	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Jäägi määratlus: tiametoksaami ja klotianidiini summa, väljendatud tiametoksaamina. Tiametoksaami ja klotianidiini kohta tuleb eraldi aru anda ning nende summa on kokku lepitud standardses proovide kirjelduses.
Metüültiofanaat	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Metüültolklofoss	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tolüülfluaniid	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Ei analüüsita teraviljas.
Triadimefoon ja triadimenool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Jäägi määratlus: triadimefooni ja triadimenooli summa. Mõlema kohta tuleb eraldi aru anda ning nende summa on kokku lepitud standardses proovide kirjelduses.
Triasofoss	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	

	2012	2013	2014	Märkused
Triklorofoon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Trifloksüstrobiin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Triflumuroon	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Trifluraliin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Tritikonasool	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	
Vinklosoliin	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	Märkus <sup>(h)</sup> Ei analüüsita teraviljas. Jäägi määratlus: vinklosoliini ja kõikide 3,5-dikloroaniliine sisaldavate metaboliitide summa, väljendatud vinklosoliinina.
Zoksamiid	<sup>(b)</sup>	<sup>(c)</sup>	<sup>(a)</sup>	

## B osa. Loomset päritolu kaupades ja nende peal kontrollitavad pestitsiidi ja toote kombinatsioonid

	2012	2013	2014	Märkused
Aldriin ja dieldriin	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	Jäägi määratlus: aldriin ja dieldriin koos, väljendatud dieldriinina.
Etüülasiinfoss	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	
Bifentriin	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	
Biksafeen	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup> Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel munades (2012), piimas ja sealihas (2013).
Boskaliid	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup> Jäägi määratlus: boskaliidi ja M 510F01 summa, sealhulgas boskaliidina väljendatud konjugaadid. Boskaliidi lähteainet analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel või (2012) ja piima (2013) puhul.
Karbendasiim ja metüültiofanaat, väljendatud karbendasiimina		<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	Jäägi määratlus: karbendasiim ja metüültiofanaat, väljendatud karbendasiimina. Karbendasiimi analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel alates 2013. aastast.
Klordaani	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	Jäägi määratlus: cis- ja trans-isomeeride ning oksüklordaani summa, väljendatud klordaaniina.
Kloormekvaat		<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel alates 2013. aastast lehmapiimas.
Klorobensilaat	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup>
Kloroprofaam	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	Märkus <sup>(g)</sup> Jäägi määratlus: kloroprofaam ja 4'-hüdroksükloroprofaam-O-sulfooni-hape (4-HSA), väljendatud kloroprofaamina. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel võis (2012) ja piimas (2013).
Kloropüriifoss	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	
Metüülkloropüriifoss	<sup>(d)</sup>	<sup>(e)</sup>	<sup>(f)</sup>	

	2012	2013	2014	Märkused
Klopüraliid			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013.
Tsüflutriin	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: tsüflutriin, sealhulgas muud seda moodustavate isomeeride segud (isomeeride summa) (F).
Tsüpermetriin	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: sealhulgas muud seda moodustavate isomeeride segud (isomeeride summa).
Tsüprokonasool			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
DDT	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE ja p,p'-DDD (TDE) summa, väljendatud DDT-na (F).
Deltametriin	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: cis-deltametriin.
Diasinoon	(d)	(e)	(f)	
Dikamba			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
Dikloroprop (sh dikloropop-P)			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
Endosulfaan	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: $\alpha$ - ja $\beta$ -isomeeride ning endosulfaansulfaadi summa, väljendatud endosulfaanina.
Endriin	(d)	(e)	(f)	
Epoksikonasool			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
Etofenproks	(d)	(e)	(f)	Märkus (g) Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel võis (2012) ja piimas (2013).
Famoksadoon	(d)	(e)	(f)	Märkus (g) Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel võis (2012) ja piimas (2013) puhul.
Fenpropidiin			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Jäägi määratlus: fenpropidiini ja CGA289267 summa, väljendatud fenpropidiinina. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
Fenpropimorf		(e)	(f)	Jäägi määratlus: fenpropimorfi karboksüülhape (BF 421-2), väljendatud fenpropimorfina. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel sealihaga puhul 2013. aastal.
Fentioon	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: fentiooni ja selle hapnikuanaloogi, nende sulfoksiidide ja sulfooni summa, väljendatud lähtainena (F).
Fenvaleraat/esfenvaleraat	(d)	(e)	(f)	
Fluasifop		(e)	(f)	Jäägi määratlus: fluasifop-P-butüül (fluasifophape (vaba ja konjugeeritud)). Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel piimas 2013. aastal.

	2012	2013	2014	Märkused
Flukviinkonasool	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> ) Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel võis 2012. aastal.
Fluopüraam		( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> )
Fluroksüüpüür			( <sup>f</sup> )	
Flusilasool		( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Ei kehti toiduainete puhul 2012. Jäägi määratlus: flusilasooli ja selle metaboliidi IN-F7321 ([bis-(4-fluorofenüül) metüül]silanool) summa, väljendatud flusilasoolina (F). Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel sealihis 2013. aastal.
Ammooniumglufosinaat			( <sup>f</sup> )	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Jäägi määratlus: glufosinaadi, selle soolade, MPP ja NAG summa, väljendatud glufosinaadi ekvivalentidena. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
Glüfosaat			( <sup>f</sup> )	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
Haloksüfop	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> ) Jäägi määratlus: haloksüfop-R-i ja haloksüfop-R-i konjugaatide summa, väljendatud haloksüfop-R-ina (F). Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel võis (2012) ja piimas (2013).
Heptakloor	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Jäägi määratlus: heptakloori ja heptakloorepoksiidi summa, väljendatud heptakloorina.
Heksaklorobenseen	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	
Heksaklorotsükloheksaan (HCH), α-isomeer	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	
Heksaklorotsükloheksaan (HCH), β-isomeer	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	
Heksaklorotsükloheksaan (HCH), γ-isomeer (lindaan) (F)	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	
Indoksakarb	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> ) Jäägi määratlus: indoksakarbi S- ja R-isomeeride summana. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel võis (2012) ja piimas (2013).
Ioksüniil		( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Jäägi määratlus: ioksüniili, selle soolade ja estrite summa, väljendatud ioksüniilina (F). Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2013. aastal sealihis.
Maleiinhüdrasiid	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> ) Piima ja piimatoodete puhul on jäägi määratlus järgmine: maleiinhüdrasiid ja selle konjugaadid, väljendatud maleiinhüdrasiidina. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2013. aastal lehmapiimas. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2012. aastal munades.

	2012	2013	2014	Märkused
Mepikvaat			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
Metaflumisoon	(d)	(e)	(f)	Märkus (g) Jäägi määratlus: E- ja Z-isomeeride summa. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2012. aastal munades.
Metasakloor			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Jäägi määratlus: metasakloor, sh lagunemis- ja reaktsioonisaadused, mida saab määratleda 2,6-dimetüülalaniinina, väljendatud metasakloorina.
Metidatioon	(d)	(e)	(f)	
Metoksükloor	(d)	(e)	(f)	
Paratioon	(d)	(e)	(f)	
Metüülparatioon	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: metüülparatiooni ja metüülparaoksooni summa, väljendatud metüülparatioonina.
Permetriin	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: cis- ja trans-permetriini summa.
Metüülpirimifoss	(d)	(e)	(f)	
Prokloraas		(e)	(f)	Jäägi määratlus: prokloraasi ja selle 2,4,6-triklorofenoolosa sisaldavate metaboliitide summa, väljendatud prokloraasina. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2013. aastal sealihlas.
Profenofoss	(d)	(e)	(f)	
Protiokonasool			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Jäägi määratlus: destioprotiokonasool.
Pürasofoss	(d)	(e)	(f)	
Püridaat			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Jäägi määratlus: püridaadi, selle hüdroliisiprodukti CL 9673 (6-kloro-4-hüdroksü-3-fenüülpiridasiin) ning CL 9673 hüdroliisivate konjugaatide summa, väljendatud püridaadina.
Resmetriin	(d)	(e)	(f)	Jäägi määratlus: isomeeride summa (F)
Spinosaad			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Jäägi määratlus: spinosüün A ja spinosüün D summa, väljendatud spinosaadina (F).
Spiroksamiin		(e)	(f)	Jäägi määratlus: spiroksamiin-karboksüülhape, väljendatud spiroksamiinina. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2013. aastal piimas.
Taufluvalinaat	(d)	(e)	(f)	Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel võis (2012) ja piimas (2013).
Tebukonasool			(f)	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.

	2012	2013	2014	Märkused
Tetrakonasool	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel võis (2012) ja piimas (2013).
Tiaklopriid			( <sup>f</sup> )	Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2014. aastal.
Topramesoon			( <sup>f</sup> )	Märkus ( <sup>g</sup> ) Ei kehti toiduainete puhul 2012/2013. Jäägi määratlus: BAS 670H.
Triasofoss	( <sup>d</sup> )	( <sup>e</sup> )	( <sup>f</sup> )	

(<sup>d</sup>) Kaunadega oad (värsked või külmutatud), porgandid, kurgid, apelsinid või mandariinid, pirnid, kartul, riis, spinat (värsked või külmutatud) ja nisujahu.

(<sup>e</sup>) Baklažaanid, banaanid, lillkapsas või brokoli, lauaviinamarjad, apelsinimahl kaunadeta herned (värsked või külmutatud), paprika, nisu ja neitsioliiviõli (õli töötlemistegur = 5, võttes arvesse oliivisaagi 20 % suurust standardset oliiviõli tootlikkust).

(<sup>f</sup>) Õunad, peakapsas, porrulauk, salat, tomatid, virsikud, sealhulgas nektariinid ja samalaadsed hübriidid; rukis või kaer, maasikad ja veiniviinamarjad (punased või valged).

(<sup>g</sup>) Või, kanamunad.

(<sup>h</sup>) Lehmapiim, sealih.

(<sup>i</sup>) Linnuliha, maks (veise- ja teiste mäletsejaliste maks, seamaks ja linnumaks).

(<sup>j</sup>) Analüüsitakse vabatahtlikkuse alusel 2012. aastal.

(<sup>k</sup>) Ained, mille jääki on keeruline määrata. Ametlikud laboratooriumid analüüsivad nende täielikku jäägi määratlust vastavalt suutlikkusele ja mahule ning annavad tulemuste kohta aru, nagu on kokku lepitud standardses proovide kirjelduses (SSD).

(<sup>l</sup>) Ained, milles vastavalt 2009. aasta ametlikule tõrjeprogrammile puudub kõrge leidude tase. Analüüsivad need ametlikud laborid, kes on nõutava meetodi juba valideerinud. Laboratooriumidel, kellel ei ole valideeritud meetodi, ei ole meetodi valideerimine 2012. ja 2013. aastal kohustuslik.

## II LISA

**Artiklis 1 viidatud proovide arv**

- 1) Igas liikmesriigis võetavate proovide ja nendega tehtavate analüüside arv on sätestatud 5. punktis esitatud tabelis.
- 2) 5. punktis esitatud tabeli kohaselt nõutavatele proovidele lisaks peavad kõik liikmesriigid 2012. aastal võtma 10 proovi teraviljast valmistatud imikutoitudelt ja analüüsima neid.

Kõnealuse tabeli kohaselt nõutavatele proovidele lisaks peavad kõik liikmesriigid 2013. aastal võtma kokku 10 proovi imikute ja väikelaste toidust ning analüüsima neid.

Kõnealuse tabeli kohaselt nõutavatele proovidele lisaks peavad kõik liikmesriigid 2014. aastal võtma kokku 10 proovi imikute piimasegudest ja jätkupiimasegudest ning analüüsima neid.

- 3) 5. punktis esitatud tabeli kohaselt iga toidukauba kohta võetavatest proovidest üks peab olema võimaluse korral võetud mahepõllumajandustoodetest valmistatud tootelt.
- 4) Liikmesriigid, kes kasutavad erinevate jääkide samaaegse määramise meetodeid, võivad kasutada kvalitatiivse sõeluuringu meetodeid kuni 15 % ulatuses 5. punktis esitatud tabeli kohaselt võetavatel proovidel ja nende analüüsidel. Kui liikmesriik kasutab kvalitatiivse sõeluuringu meetodeid, peab ta ülejäänud arvu proovide puhul kasutama analüüsimisel erinevate jääkide samaaegse kindlaksmääramise meetodeid.

Kui kvalitatiivse sõeluuringu analüüsitulemused on positiivsed, peavad liikmesriigid leidude hulga kindlaksmääramiseks kasutama tavapäraseid jääkide kindlaksmääramise meetodeid.

- 5) Proovide arv liikmesriigi kohta

Liikmesriik	Proovide arv	Liikmesriik	Proovide arv
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 (**)		

**PROOVIDE MIINIMUMARV KOKKU: 642**

(\*) Üksiku jäägi määramiseks iga meetodi kohta võetavate proovide miinimumarv.

(\*\*) Mitme jäägi määramiseks iga meetodi kohta võetavate proovide miinimumarv.



## III LISA

- 1) Standardne proovide kirjeldus (SSD) toidu ja sööda jaoks on pestitsiidijääkide analüüsimise tulemuste kohta aruandmise vorming.
- 2) SSD hõlmab standarditud andmelementide loendit (kirjed, mis iseloomustavad proovide omadusi või analüüsitulemusi, nagu päritolumaad, toode, analüütiline meetod, avastamispiir, tulemus jms), kontrollitud termineid ja valideerimiseeskirju, mis võimaldavad parandada andmekvaliteeti.

Tabel 1.

## Standardse proovide kirjelduse andmelementide loend

Elemendi kood	Elemendi nimi	Elemendi tähis	Andmete liik (1)	Kontrollitud terminid	Kirjeldus
S.01	labSampCode	Laboriproovi kood	xs:string (20)		Analüüsitud proovi tähtnumbriline kood.
S.03	lang	Keel	xs:string (2)	LANG	Keel, mida kasutatakse vabade tekstiväljade täitmiseks (ISO-639-1).
S.04	sampCountry	Proovi võtve riik	xs:string (2)	COUNTRY	Riik, kus proov võeti. (ISO 3166-1-α-2).
S.06	origCountry	Toote päritolumaad	xs:string (2)	COUNTRY	Toote päritolumaad (ISO 3166-1-α-2 riigikood).
S.13	prodCode	Toote kood	xs:string (20)	MATRIX	Analüüsitud toidukaup, mida on kirjeldatud vastavalt MATRIX-kataloogile.
S.14	prodText	Toote täielik kirjeldus	xs:string (250)		Vabas vormis tekst selle toote üksikasjalikuks kirjeldamiseks, millest on proovid võetud. See element muutub kohustuslikuks, kui toote kood on „XXXXXXA” (puudub loendist).
S.15	prodProdMeth	Tootmismeetod	xs:string (5)	PRODMD	Kood, mis annab lisateavet analüüsitava toidu tootmisliigi kohta.
S.17	prodTreat	Töötlemisviis	xs:string(5)	PRODTR	Toidukauba töötlemisviisi kirjeldamiseks.
S.21	prodCom	Kommentaari toote kohta	xs:string(250)		Lisateave toote kohta, võimaluse korral eelkõige selle koduse valmistamise andmed.

Elemendi kood	Elemendi nimi	Elemendi tähis	Andmete liik (*)	Kontrollitud terminid	Kirjeldus
S.28	sampY	Proovi võtmise aasta	xs:decimal (4,0)		Proovi võtmise aasta.
S.29	sampM	Proovi võtmise kuu	xs:decimal (2,0)		Proovi võtmise kuu. Kui väärtus tuleneb proovi võtmisest mingil ajavahe- mikul, peaks see väli sisal- dama proovi esmakordse võtmise kuud.
S.30	sampD	Proovi võtmise päev	xs:decimal (2,0)		Proovi võtmise päev. Kui väärtus tuleneb proovi võtmisest mingil ajavahe- mikul, peaks see väli sisal- dama proovi esmakordse võtmise päeva.
S.31	progCode	Programmi number	xs:string (20)		Saatja kordumatu tunnus- kood programmi või projekti jaoks, mille raames analüü- sitav proov võeti.
S.32	progLegalRef	Programmi õiguslik alus	xs:string (100)		Viide programmi numbriga kindlaks määratud programmi käsitlevale õigus- aktile.
S.33	progSampStrategy	Proovivõtustrateegia	xs:string (5)	SAMPSTR	Proovivõtustrateegia (EURO- STAT – proovivõtustrateeg- iate liigitus, 2009. aasta juuli versioon), mida raken- datakse programmi koodiga määratletud programmi või projekti suhtes.
S.34	progType	Proovivõtupro- grammi liik	xs:string (5)	SRCTYP	Näidatakse selle programmi liik, mille jaoks proovid on kogutud.
S.35	sampMethod	Proovivõtume- etod	xs:string (5)	SAMPMD	Kood, millega kirjeldatakse proovivõtumeetodit.
S.39	sampPoint	Proovivõtukoht	xs:string (10)	SAMPNT	Koht toiduahelas, kus proov võeti. (Dokument ESTAT/F5/ ES/155 „Data dictionary of activities of the establishments” (Ettevõtete toimingute andmesõnastik).
L.01	labCode	Labor	xs:string (100)		Labori kood (võimaluse korral riikliku labori kood). See kood peaks olema kordumatu ja edastuste jooksul püsiv.

Elemendi kood	Elemendi nimi	Elemendi tähis	Andmete liik (*)	Kontrollitud terminid	Kirjeldus
L.02	labAccred	Labori akrediteerimine	xs:string (5)	LABACC	Labori akrediteerimine ISO/IEC 17025 alusel.
R.01	resultCode	Tulemuse kood	xs:string (40)		Edastatava faili analüüsitulemuse kordumatu tunnus-kood (andmetabeli rida). Tulemuseks olevat koodi tuleb säilitada organisatsiooni tasemel ning seda kasutatakse edaspidi saatjate-poolses uuendamis-/kustutamistoimingus.
R.02	analysisY	Analüüsimise aasta	xs:decimal (4,0)		Analüüsi lõpuleviimise aasta.
R.06	paramCode	Parameetri kood	xs:string (20)	PARAM	Analüüsi parameeter/analüüt, mida on kirjeldatud vastavalt PARAM-kataloogi ainekoodile.
R.07	paramText	Parameetri tekst	xs:string (250)		Vabas vormis tekst parameetri kirjeldamiseks. See element on kohustuslik, kui parameetri kood on „RF-XXXX-XXX-XXX” (puudub loendist).
R.08	paramType	Parameetri liik	xs:string (5)	PARTYP	Määratletakse, kui esitatud parameeter on eraldiseisev jääk/analüüt, jääkide summa määratlus või summa osa.
R.12	accredProc	Analüütilise meetodi akrediteerimis-menetus	xs:string (5)	MDSTAT	Kasutatava analüütilise meetodi akrediteerimis-menetus.
R.13	resUnit	Tulemuse ühik	xs:string (5)	UNIT	Kõikide tulemuste ühik peaks aruandluses olema mg/kg.
R.14	resLOD	Tulemuse avastamispiir	xs:double		Avastamispiir, mis on esitatud ühikus, mis on määratletud muutujana „Tulemuse ühik”.
R.15	resLOQ	Tulemuse määramispiir	xs:double		Määramispiir, mis on esitatud ühikus, mis on määratletud muutujana „Tulemuse ühik”.
R.18	resVal	Tulemuse väärtus	xs:double		Analüütilise väärtuse tulemus, mis on esitatud ühikus mg/kg, kui resType = „VAL”.
R.19	resValRec	Tulemuse väärtuse saagis	xs:double		Saagise väärtus, mis on seotud kontsentratsiooni mõõtmisega väljendatuna protsentides (%), s.o 100 tähistab 100 %.

Elemendi kood	Elemendi nimi	Elemendi tähis	Andmete liik <sup>(1)</sup>	Kontrollitud terminid	Kirjeldus
R.20	resValRecCorr	Saagisega korrigeeritud tulemuse väärtus	xs:string (1)	YESNO	Määratletakse, kui tulemuse väärtust on korrigeeritud arvutatud saagise väärtusega.
R.21	resValUncertSD	Tulemuse väärtuse määramatuse standardhälve	xs:double		Määramatuse väärtuse standardhälve.
R.22	resValUncert	Tulemuse väärtuse määramatus	xs:double		Näidatakse laiendatud määramatuse (tavaliselt 95 % usaldusvahemik) väärtust, mis on seotud mõõtmisega, mis on väljendatud väljal „Tulemuse ühik” esitatud ühikuna.
R.23	moistPerc	Algse proovi niiskuse protsent	xs:double		Algse proovi niiskuse protsent.
R.24	fatPerc	Algse proovi rasvaprotsent	xs:double		Algse proovi rasvaprotsent.
R.25	exprRes	Tulemuste väljendamine	xs:string (5)	EXRES	Kood, millega kirjeldatakse, kuidas on tulemust väljendatud: kogukaal, rasva kaal, kuivkaal jne.
R.27	resType	Tulemuse liik	xs:string (3)	VALTYP	Näidatakse tulemuse liiki; kas seda saab määrata või mitte.
R.28	resLegallimit	Tulemuse õiguslik piirang	xs:double		Esitatakse selle toote analüüdi õiguslik piirang, millest proov võeti.
R.29	resLegallimitType	Õigusliku piirangu liik	xs:string(5)	LMTTYP	Tulemuse hindamisel kohaldatava õigusliku piirangu liik. Miinimummäär, nõutav tulemuslikkuse miinimummäär, nõutav miinimummäär, tegevuspiirid jne.
R.30	resEvaluation	Tulemuste hindamine	xs:string (5)	RESEVAL	Näidatakse, kas tulemus jääb väljapoole õiguslikku piirangut.
R.31	actTakenCode	Võetud meetmed	xs:string (5)	ACTION	Kirjeldatakse kõiki järelemeetmeid, mis võeti õiguslikust piirangust väljapoole jäämisest tulenevalt.
R.32	resComm	Tulemuse kommentaar	xs:string (250)		Asjaomase analüüsitulemuse lisakommentaariid.

<sup>(1)</sup> Andmeliik *double* vastab Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi topelttäpsusega 64-bitisele ujukomaarvule, *decimal* tähistab suvalise täpsusega kümnendarve, *string* tähistab märgistringe XML-is. Andmete liik *xs:* topeltandmed ja muud arvandmed, mille puhul kümnendkohtade eraldaja peab olema „.”, samal ajal kui kümnendkohtade eraldaja „,” ei ole lubatud.