

## KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) nr 788/2012

av den 31 augusti 2012

om ett samordnat flerårigt kontrollprogram för unionen för 2013, 2014 och 2015 för att säkerställa att gränsvärdena för bekämpningsmedelsrester följs och för att bedöma konsumenternas exponering för bekämpningsmedelsrester i och på livsmedel av vegetabiliskt och animaliskt ursprung

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktions-sätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 396/2005 av den 23 februari 2005 om gränsvärden för bekämpningsmedelsrester i eller på livsmedel och foder av vegetabiliskt och animaliskt ursprung och om ändring av rådets direktiv 91/414/EEG <sup>(1)</sup>, särskilt artiklarna 28 och 29, och

av följande skäl:

- (1) Genom kommissionens förordning (EG) nr 1213/2008 <sup>(2)</sup> inrättades ett första samordnat flerårigt kontrollprogram för gemenskapen för åren 2009, 2010 och 2011. Detta program har förlängts genom senare kommissionsförordningar. Den senaste var kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1274/2011 av den 7 december 2011 om ett samordnat flerårigt kontrollprogram för unionen för åren 2012, 2013 och 2014 för att säkerställa att gränsvärdena för bekämpningsmedelsrester följs och för att bedöma konsumenternas exponering för bekämpningsmedelsrester i och på livsmedel av vegetabiliskt och animaliskt ursprung <sup>(3)</sup>.
- (2) Trettio till fyrtio olika livsmedel utgör stommen i kosthållet i unionen. Eftersom användningen av bekämpningsmedel ändras mycket under en treårsperiod bör bekämpningsmedlen i dessa livsmedel övervakas under en rad treårsperioder för att man ska kunna bedöma konsumenternas exponering och tillämpningen av unionens lagstiftning.
- (3) På grundval av en binomialfördelning kan det beräknas att analys av 642 prov innebär mer än 99 % sannolikhet att påvisa ett prov som innehåller bekämpningsmedelsrester över bestämningsgränsen (LOD), om minst 1 % av produkterna innehåller bekämpningsmedelsrester över bestämningsgränsen. Insamlingen av dessa prov bör fördelas mellan medlemsstaterna på grundval av befolkningstorleken, och minst tolv prov bör tas per produkt och år.
- (4) Analysresultaten från unionens officiella kontrollprogram 2010 <sup>(4)</sup> har visat att vissa bekämpningsmedel har blivit

vanligare i jordbruksprodukter än de var tidigare, vilket tyder på att användningen av dessa bekämpningsmedel har förändrats. Dessa bekämpningsmedel bör tas med i kontrollprogrammet, utöver de som redan omfattas enligt förordning (EU) nr 1274/2011, för att se till att de bekämpningsmedel som omfattas av kontrollprogrammet är representativa för de bekämpningsmedel som används.

- (5) Analyserna av vissa bekämpningsmedel, särskilt de som läggs till kontrollprogrammet genom denna förordning eller bekämpningsmedel med en mycket komplicerad resthaltsdefinition, bör vara frivilliga under 2013 för att ge officiella laboratorier tid att validera de metoder som krävs för analys av dessa bekämpningsmedel, ifall de inte redan har gjort detta.
- (6) Om resthaltsdefinitionen för ett bekämpningsmedel omfattar andra verksamma ämnen, metaboliter eller nedbrytningsprodukter bör dessa metaboliter redovisas separat.
- (7) Riktlinjerna för validering av metoder och kvalitetskontroll vid analys av bekämpningsmedelsrester i livsmedel och foder (*Method Validation and Quality Control Procedures for Pesticide Residue Analysis in food and feed*) finns på kommissionens webbplats <sup>(5)</sup>. Medlemsstaterna bör få tillåtelse att under vissa omständigheter använda kvalitativa screeningmetoder.
- (8) Medlemsstaterna, kommissionen och Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (Efsa) har enats om genomförandeåtgärder som rör den information som medlemsstaterna ska lämna, t.ex. den standardiserade provbeskrivningen (*Standard Sample Description, SSD*) <sup>(6)</sup> för redovisning av resultat av analyser av bekämpningsmedelsrester.
- (9) För provtagningsmetoderna bör man tillämpa kommissionens direktiv 2002/63/EG av den 11 juli 2002 om fastställande av gemenskapens provtagningsmetoder för den offentliga kontrollen av bekämpningsmedelsrester i och på produkter av vegetabiliskt och animaliskt ursprung och om upphävande av direktiv 79/700/EEG <sup>(7)</sup>, där de provtagningsmetoder och förfaranden som Codex Alimentarius-kommissionen rekommenderar ingår.

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

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

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

<sup>(4)</sup> EU-rapporten från 2010 om bekämpningsmedelsrester i livsmedel: [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>(5)</sup> Dokument SANCO/12495/2011, tillämpas sedan 1.1.2012: [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> Allmänna riktlinjer om den standardiserade provbeskrivningen för all Efsas datainsamling finns i *The EFSA Journal*, vol. 8(2010):1, artikelnr 1457 [s. 54] (<http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/1457.htm>).

<sup>(7)</sup> EGT L 187, 16.7.2002, s. 30.

- (10) Man bör bedöma om de fastställda gränsvärdena för bekämpningsmedelsrester i barnmat som föreskrivs i artikel 10 i kommissionens direktiv 2006/141/EG av den 22 december 2006 om modersmjölkersättning och tillskottsnäring<sup>(1)</sup> och i artikel 7 i kommissionens direktiv 2006/125/EG av den 5 december 2006 om spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn<sup>(2)</sup> har följts genom att man bara tar hänsyn till resthaltsdefinitionerna i förordning (EG) nr 396/2005.
- (11) Eventuella kumulativa, sammanlagda och samverkande effekter av bekämpningsmedel måste också bedömas när en metod blir tillgänglig. Denna bedömning bör börja med vissa organiska fosfater, karbamater, triazolol och pyretroider enligt bilaga I.
- (12) När det gäller metoder för att upptäcka enstaka restsubstanter bör medlemsstaterna kunna uppfylla sina skyldigheter att utföra analyser genom att anlita sådana officiella laboratorier som redan har de validerade metoder som krävs.
- (13) Medlemsstaterna bör senast den 31 augusti varje år lämna in uppgifter som rör föregående kalenderår.
- (14) För att undvika oklarheter på grund av överlappning av på varandra följande fleråriga program bör förordning (EU) nr 1274/2011 upphävas så att rättsläget blir entydigt. Den bör dock fortsätta att tillämpas på prov som analyseras under 2012.
- (15) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

Medlemsstaterna ska under 2013, 2014 och 2015 ta prov på och analysera de kombinationer av produkter och bekämpningsmedel som anges i bilaga I.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 31 augusti 2012.

Antalet prov för varje produkt anges i bilaga II.

#### Artikel 2

1. Det parti som ska provtas ska väljas ut slumpvis.

Provtagningsförfarandet, inklusive antalet enheter, ska uppfylla kraven i direktiv 2002/63/EG.

2. Proven ska analyseras i enlighet med resthaltsdefinitionerna i förordning (EG) nr 396/2005. Om det inte finns någon uttrycklig resthaltsdefinition i den förordningen för ett visst bekämpningsmedel ska resthaltsdefinitionen i bilaga I till den här förordningen gälla.

#### Artikel 3

1. Medlemsstaterna ska lämna in resultaten av de provanalyser som genomförts under 2013, 2014 och 2015 senast den 31 augusti 2014, 2015 respektive 2016. Resultaten ska lämnas in enligt den standardiserade provbeskrivningen (SSD) i bilaga III.

2. Om resthaltsdefinitionen för ett bekämpningsmedel omfattar verksamma ämnen, metaboliter och/eller nedbrytnings- eller reaktionsprodukter ska medlemsstaterna rapportera analysresultaten i enlighet med den rättsliga resthaltsdefinitionen. Resultaten för var och en av de viktigaste isomerer och metaboliter som nämns i resthaltsdefinitionen ska, om de mäts var för sig, lämnas in separat.

#### Artikel 4

Förordning (EU) nr 1274/2011 ska upphöra att gälla.

Den ska dock fortsätta att tillämpas på prov som analyseras under 2012.

#### Artikel 5

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2013.

På kommissionens vägnar

José Manuel BARROSO

Ordförande

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

<sup>(2)</sup> EUT L 339, 6.12.2006, s. 16.

## BILAGA I

## DEL A

**Kombinationer av bekämpningsmedel/produkter som ska övervakas i och på produkter av vegetabiliskt ursprung**

|               | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar  |
|---------------|------|------|------|--|
| 2,4-D         | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)<br>Analyser av 2,4-D ska göras 2013 i vin, 2014 på apelsiner/mandariner samt 2015 på auberginer, blomkål och bordsdruvor. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.   |
| 2-Fenylfenol  | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Abamectin     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)  |
| Acefat        | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Acetamiprid   | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Akrinatriin   | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Aldikarb      | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Amitraz       | (c)  | (a)  | (b)  | Ska analyseras 2013 i äpplen och tomater, 2014 på päron och 2015 på paprika. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.<br>Amitraz (modersubstans) och dess metaboliter 2,4-dimetylformanilid (DMF) och N-(2,4-dimetylfenyl)-N'-metylformamid (DMPF) som kan påvisas med multiresthaltmetoder får sökas och rapporteras separat. |
| Amitrol       | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)  |
| Azinfosmetyl  | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Azoxistrobin  | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Benfurakarb   | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (i)   |
| Bifentrin     | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Bifenyl       | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Bitertanol    | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Boskalid      | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Bromidjon     | (c)  | (a)  | (b)  | Ska analyseras 2013 på sallat och tomater, 2014 på ris och 2015 endast på paprika. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.  |
| Bromopropylat | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Bromukonazol  | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)  |
| Bupirimat     | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Buprofezin    | (c)  | (a)  | (b)  |  |

|                               | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar   |
|-------------------------------|------|------|------|---|
| Kaptan                        | (c)  | (a)  | (b)  | Den särskilda resthaltsdefinitionen för summan av kaptan och folpet ska gälla kärnfrukt, jordgubbar, tomater och bönor; för övriga varor omfattar resthaltsdefinitionen endast kaptan.<br><br>Kaptan och folpet ska rapporteras var för sig och som summan. |
| Karbaryl                      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Karbendazim                   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Karbofuran                    | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Karbosulfan                   | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (i)  |
| Klorantraniliprol             | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Klorfenapyr                   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Klorfenvinfos                 | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)   |
| Klormekvat                    | (c)  | (a)  | (b)  | Analyser ska göras 2013 på råg/havre, tomater och vin, 2014 på morötter, päron, ris och vetemjöl samt 2015 på auberginer, bordsdruvor och vete. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.                                    |
| Klorotalonil                  | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Klorprofam                    | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)<br><br>Resthaltsdefinition: klorprofam och 3-kloroanilin, uttryckt som klorprofam.<br><br>För potatis (uppsatt för 2014) avser resthaltsdefinitionen endast modersubstansen.  |
| Klorpyrifos                   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Klorpyrifosmetyl              | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Klofentezin                   | (c)  | (a)  | (b)  | Behöver inte analyseras på spannmål.  |
| Klotianidin                   | (c)  | (a)  | (b)  | Se även tiametoxam  |
| Cyflutrin                     | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Cymoxanil                     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Cypermethrin                  | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Cyprokonazol                  | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Cyprodinil                    | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Cyromazin                     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Deltametrin (cis-deltametrin) | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Diazinon                      | (c)  | (a)  | (b)  |   |

|                 | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar   |
|-----------------|------|------|------|---|
| Diklofluamid    | (c)  | (a)  | (b)  | Not (f)<br>Metaboliten DMSA (N,N-dimetyl-N-fenylsulfamid), som inte ingår i resthaltsdefinitionen, ska övervakas och rapporteras om metoden har validerats.   |
| Diklorvos       | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Dikloran        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (f)   |
| Dikofol         | (c)  | (a)  | (b)  | Behöver inte analyseras på spannmål.  |
| Dikrotofos      | (c)  | (a)  | (b)  | Den resthaltsdefinition som ska tillämpas gäller endast moderssubstan-<br>sen.<br>Analyser ska göras 2014 på bönor och 2015 på auberginer och<br>blomkål. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på<br>frivillig basis.                     |
| Dietofenkarb    | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Difenokonazol   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Diflubenzuron   | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Dimetoat        | (c)  | (a)  | (b)  | Resthaltsdefinition: summan av dimetoat och ometoat, uttryckt som<br>dimetoat.  |
| Dimetomorf      | (c)  | (a)  | (b)  | Behöver inte analyseras på spannmål.  |
| Dinikonazol     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Difenylamin     | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Ditianon        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Ditiokarbamater | (c)  | (a)  | (b)  | Analyser för denna substans ska göras på alla angivna varor utom<br>apelsinjuice och olivolja.  |
| Dodin           | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Endosulfan      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| EPN             | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Epoxikonazol    | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Etefon          | (c)  | (a)  | (b)  | Analyser ska göras 2013 på äpplen, råg/havre, tomater och vin, 2014<br>på apelsiner/mandariner, ris och vetemjöl samt 2015 på apelsinjuice,<br>paprika, vete och bordsdruvor. I övriga varor ska analyser för denna<br>substans göras på frivillig basis. |
| Etion           | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Etirimol        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)<br>Behöver inte analyseras på spannmål.<br>Observera att etirimol också bildas som nedbrytningsprodukt av bupi-<br>rimat.   |
| Etoprofos       | (c)  | (a)  | (b)  |   |

|                                  | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar  |
|----------------------------------|------|------|------|--|
| Etofenprox                       | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Famoxadon                        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)  |
| Fenamifos                        | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenamidon                        | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenarimol                        | (c)  | (a)  | (b)  | Behöver inte analyseras på spannmål.   |
| Fenazakin                        | (c)  | (a)  | (b)  | Behöver inte analyseras på spannmål.   |
| Fenbukonazol                     | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenbutatinoxid                   | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)<br>Analyser ska göras 2013 på äpplen och tomater, 2014 på apelsiner/mandariner och päron samt 2015 på auberginer, paprika och bordsdruvor. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.  |
| Fenhexamid                       | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenitroton                       | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenoxikarb                       | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenpropatrin                     | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenpropimorf                     | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenpyroximat                     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)  |
| Fention                          | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fenvalerat/Esfenvalerat (summan) | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)  |
| Fipronil                         | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)  |
| Flonikamid                       | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (h)   |
| Fluazifop                        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)<br>Analyser ska göras 2013 på huvudkål och jordgubbar, 2014 på bönor, morötter, potatis och spenat samt 2015 på blomkål, ärter och paprika. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis. |
| Flubendiamid                     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)  |
| Fludioxonil                      | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Flufenoxuron                     | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Fluopyram                        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)  |
| Flukvinkonazol                   | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Flusilazol                       | (c)  | (a)  | (b)  |  |

|                                  | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar   |
|----------------------------------|------|------|------|---|
| Flutriafol                       | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Folpet                           | (c)  | (a)  | (b)  | Den särskilda resthaltsdefinitionen för summan av kaptan och folpet ska gälla bönor, kärnfrukt, jordgubbar och tomater. För övriga varor omfattar resthaltsdefinitionen endast folpet.  |
| Formetanat                       | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Formotion                        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (i)  |
| Fostiazat                        | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Glyfosat                         | (c)  | (a)  | (b)  | Analyser ska göras 2013 på råg/havre, 2014 på vetemjöl och 2015 på vete. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.   |
| Haloxifop inbegripet haloxifop-R | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)<br>Analyser ska göras 2013 på huvudkål och jordgubbar, 2014 på bönor (med skida), morötter, potatis och spenat samt 2015 på blomkål och ärtor. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis. |
| Hexakonazol                      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Hexytiazox                       | (c)  | (a)  | (b)  | Behöver inte analyseras på spannmål.  |
| Imazalil                         | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Imidaklopid                      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Indoxakarb                       | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Iprodion                         | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Iprovalikarb                     | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Isokarbofos                      | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (i)<br>Den resthaltsdefinition som ska tillämpas gäller endast modersubstansen.  |
| Isofenfosmetyl                   | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (i)  |
| Isoprokarb                       | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Kresoximmetyl                    | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Lambda-cyhalotrin                | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Linuron                          | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Lufenuron                        | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Malation                         | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Mandipropamid                    | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Mepanipyrim                      | (c)  | (a)  | (b)  |   |

|                 | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar   |
|-----------------|------|------|------|---|
| Mepikvat        | (c)  | (a)  | (b)  | Analyser ska göras 2013 på råg/havre och tomater, 2014 på päron, ris och vetemjöl samt 2015 på vete. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.   |
| Meptyldinokap   | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (h)<br>Resthaltsdefinition: summan av 2,4-DNOPC och 2,4-DNOP, uttryckt som meptyldinokap.  |
| Metalaxyl       | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Metkonazol      | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)   |
| Metamidofos     | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Metidation      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Metiokarb       | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Metomyl         | (c)  | (a)  | (b)  | Resthaltsdefinition: metomyl och tiodikarb (summan av metomyl och tiodikarb uttryckt som metomyl).  |
| Metoxiklor      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Metoxifenozyd   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Metobromuron    | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (i)<br>Den resthaltsdefinition som ska tillämpas gäller endast modersubstansen.  |
| Monokrotofos    | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Myklobutanil    | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Nitenpyram      | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)<br>Analyser ska göras 2013 på persikor, 2014 på bönor (med skida) och gurkor samt 2015 på paprika. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.<br>Den resthaltsdefinition som ska tillämpas gäller endast modersubstansen. |
| Oxadixyl        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)   |
| Oxamyl          | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Oxydemetonmetyl | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Paklobutrazol   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Paration        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)   |
| Parationmetyl   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Penkonazol      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Pencykuron      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Pendimetalin    | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Fentoat         | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)   |



|                | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar   |
|----------------|------|------|------|---|
| Fosalon        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (f)   |
| Fosmet         | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Foxim          | (c)  | (a)  | (b)  | Not (f)   |
| Pirimikarb     | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Pirimifosmetyl | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Prokloraz      | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)   |
| Procymidon     | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Profenofos     | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Propamokarb    | (c)  | (a)  | (b)  | Analyser ska göras 2013 på äpplen, huvudkål, sallat, tomater och vin, 2014 på bönor, morötter, gurkor, apelsiner/klementiner, potatis och jordgubbar samt 2015 på auberginer, blomkål och paprika. I övriga varor ska analyser för denna substans göras på frivillig basis. |
| Propargit      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Propikonazol   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Propoxur       | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (f)  |
| Propyzamid     | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Protiokonazol  | (c)  | (a)  | (b)  | Not (f)<br>Resthaltsdefinition: protikonazol (protikonazol-destio).   |
| Protiofos      | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)<br>Den resthaltsdefinition som ska tillämpas gäller endast moderssubstan-<br>sen.   |
| Pymetrozin     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)<br>Analyser ska göras 2013 på huvudkål, sallat, jordgubbar och tomater,<br>2014 på gurkor samt 2015 på auberginer och paprika. I övriga varor<br>ska analyser för denna substans göras på frivillig basis.  |
| Pyraklostrobin | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Pyretriner     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (h)   |
| Pyridaben      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Pyrimetamil    | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Pyriproxifen   | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Kinoxifen      | (c)  | (a)  | (b)  |   |
| Rotenon        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)   |
| Spinosad       | (c)  | (a)  | (b)  |   |

|                                  | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar  |
|----------------------------------|------|------|------|--|
| Spirodiklofen                    | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)  |
| Spiromesifen                     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)  |
| Spiroxamin                       | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Taufluvalinat                    | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tebukonazol                      | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tebufenozid                      | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tebufenpyrad                     | (c)  | (a)  | (b)  | Behöver inte analyseras på spannmål.   |
| Teflubenzuron                    | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Teflutrin                        | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)  |
| Terbutylazin                     | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tetrakonazol                     | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tetradifon                       | (c)  | (a)  | (b)  | Behöver inte analyseras på spannmål.   |
| Tetrametrin                      | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g), not (i)<br>Den resthaltsdefinition som ska tillämpas gäller endast moderssubstan-<br>sen. |
| Tiabendazol                      | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tiaklopid                        | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tiametoxam                       | (c)  | (a)  | (b)  | Resthaltsdefinition: summan av tiametoxam och klotianidin, uttryckt<br>som tiametoxam.             |
| Tiofanatmetyl                    | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tolklofosmetyl                   | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tolyfluamid                      | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)<br>Behöver inte analyseras på spannmål.  |
| Triadimefon och triadi-<br>menol | (c)  | (a)  | (b)  | Resthaltsdefinition: summan av triadimefon och triadimenol.  |
| Triazofos                        | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Triklorfon                       | (c)  | (a)  | (b)  | Not (g)  |
| Trifloxistrobin                  | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Triflumuron                      | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Trifluralin                      | (c)  | (a)  | (b)  |  |
| Tritikonazol                     | (c)  | (a)  | (b)  | Not (i)  |

|             | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar                                       |
|-------------|------|------|------|---|
| Vinklozolin | (e)  | (a)  | (b)  | Not (b)<br>Behöver inte analyseras på spannmål. |
| Zoxamid     | (e)  | (e)  | (b)  |   |

## DEL B

**Kombinationer av bekämpningsmedel/produkter som ska övervakas i och på produkter av animaliskt ursprung**

|   | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar   |
|---|------|------|------|---|
| Aldrin och dieldrin                                     | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)<br>Resthaltsdefinition: aldrin och dieldrin i kombination, uttryckt som dieldrin.   |
| Azinfosetyl   | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)   |
| Bifentrin   | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)   |
| Bixafen   | (e)  | (f)  | (d)  | Resthaltsdefinition: summan av bixafen och desmetylbixafen uttryckt som bixafen.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk och griskött (2013) samt smör och ägg (2015). Inte relevant för varor 2014.   |
| Boskalid  | (e)  | (f)  | (d)  | Not (b)<br>Resthaltsdefinition: summan av boskalid och M 510F01 inklusive dess konjugat, uttryckt som boskalid.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013) och smör (2015), men behöver inte göras i griskött (2013) och ägg (2015). Inte relevant för varor 2014. |
| Karbendazim och tiofanatmetyl, uttryckt som karbendazim | (e)  | (f)  | (d)  | Not (g)<br>Resthaltsdefinition: karbendazim och tiofanatmetyl, uttryckt som karbendazim.  |
| Klordan   | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)<br>Resthaltsdefinition: summan av cis- och transisomerer och oxiklordan, uttryckt som klordan.  |
| Klormekvat  | (e)  | (f)  | (d)  | Analyser ska göras på frivillig basis i komjölk (2013) och lever (2014), men behöver inte göras i griskött (2013) och fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2015.  |
| Klorbensilat  | (e)  | (f)  | (d)  | Not (g), not (f)  |
| Klorprofam  | (e)  | (f)  | (d)  | Not (b)<br>Resthaltsdefinition: klorprofam och 4'-hydroxiklorprofam-O-sulfonsyra (4-HSA), uttryckt som klorprofam.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk och griskött (2013) samt smör (2015), men behöver inte göras i ägg (2015). Inte relevant för varor 2014.    |
| Klorpyrifos   | (e)  | (f)  | (d)  |   |
| Klorpyrifosmetyl  | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)   |

|                                     | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar   |
|-------------------------------------|------|------|------|---|
|                                     | (e)  | (f)  | (d)  |   |
| Cyflutrin                           | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)   |
| Cypermethrin                        | (e)  | (f)  | (d)  |   |
| Cyprokonazol                        | (e)  | (f)  | (d)  | Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.  |
| DDT                                 | (e)  | (f)  | (d)  |   |
| Deltamethrin                        | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)   |
| Diazinon                            | (e)  | (f)  | (d)  |   |
| Diklorprop (inklusive diklorprop-P) | (e)  | (f)  | (d)  | Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.  |
| Endosulfan                          | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)   |
| Endrin                              | (e)  | (f)  | (d)  |   |
| Epoxykonazol                        | (e)  | (f)  | (d)  | Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.  |
| Etofenprox                          | (e)  | (f)  | (d)  | Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013) och smör (2015), men behöver inte göras i griskött (2013) och ägg (2015). Inte relevant för varor 2014.  |
| Famoxadon                           | (e)  | (f)  | (d)  | Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013), lever (2014) och smör (2015), men behöver inte göras i griskött (2013), fjäderfäkött (2014) och ägg (2015).   |
| Fenpropidin                         | (e)  | (f)  | (d)  | Resthaltsdefinition: summan av fenpropidin och CGA289267, uttryckt som fenpropidin.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.   |
| Fenpropimorf                        | (e)  | (f)  | (d)  | Not (h)<br>Resthaltsdefinition: fenpropimorfkarboxylsyra (BF 421-2), uttryckt som fenpropimorf.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i griskött (2013) och lever (2014), men behöver inte göras i mjölk (2013) och fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2015. |
| Fention                             | (e)  | (f)  | (d)  | Not (f)   |
| Fenvalerat/Esfenvalerat             | (e)  | (f)  | (d)  | Not (h)   |
| Fluazifop                           | (e)  | (f)  | (d)  | Not (h)<br>Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013) och smör (2015). Behöver inte analyseras i griskött (2013) och ägg (2015). Inte relevant för varor 2014.  |

|   | 2013             | 2014             | 2015             | Kommentar   |
|---|------------------|------------------|------------------|---|
| Flukvinkonazol                                  | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013), lever (2014) och smör (2015), men behöver inte göras i griskött (2013), fjäderfäkött (2014) och ägg (2015).   |
| Fluopyram                                       | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Not ( <sup>g</sup> )<br>Resthaltsdefinition: summa av fluopyram and fluopyrambensamid, uttryckt som fluopyram.  |
| Flusilazol                                      | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Resthaltsdefinition: summan av flusilazol och dess metabolit IN-F7321 ([bis-(4-fluorofenyl)metyl]silanol), uttryckt som flusilazol.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i griskött (2013) och lever (2014), men behöver inte göras i mjölk (2013) och fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2015. |
| Glufosinatammonium                              | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Not ( <sup>h</sup> )<br>Resthaltsdefinition: summan av glufosinat och dess salter, MPP och NAG, uttryckt som glufosinatekvivalenter.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.                                |
| Glyfosat  | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Analyser ska göras på frivillig basis 2014. Inte relevant för varor 2013/2015.  |
| Haloxifop                                       | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Not ( <sup>g</sup> ), not ( <sup>h</sup> )<br>Resthaltsdefinition: haloxifop-R och konjugat av haloxifop-R, uttryckt som haloxifop-R.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013), lever (2014) och smör (2015), men behöver inte göras i griskött (2013), fjäderfäkött (2014) och ägg (2015).    |
| Heptaklor                                       | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Resthaltsdefinition: summan av heptaklor och heptakloreoxid, uttryckt som heptaklor.  |
| Hexaklorbenzen                                  | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) |   |
| Hexaklorcyklohexan (HCH), alfa-isomer           | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) |   |
| Hexaklorcyklohexan (HCH), beta-isomer           | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) |   |
| Hexaklorcyklohexan (HCH), gamma-isomer (lindan) | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) |   |
| Indoxakarb                                      | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Resthaltsdefinition: indoxakarb som summan av S- och R-isomerer.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013) och smör (2015), men behöver inte göras i griskött (2013) och ägg (2015). Inte relevant för varor 2014.  |
| Joxinil   | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Resthaltsdefinition: summan av joxinil, dess salter och estrar, uttryckt som joxinil.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i griskött (2013), lever (2014) och fjäderfäkött (2014), men behöver inte göras i mjölk (2013). Inte relevant för varor 2015.  |

|                    | 2013 | 2014 | 2015 | Kommentar   |
|--------------------|------|------|------|---|
| Maleinsyrahydrazid | (e)  | (f)  | (d)  | Not (g), not (h)<br>För mjölk och mjölkprodukter är resthaltsdefinitionen: maleinhydrazid och dess konjugater, uttryckt som maleinhydrazid.   |
| Mepikvat           | (e)  | (f)  | (d)  | Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.  |
| Metaflumizon       | (e)  | (f)  | (d)  | Resthaltsdefinition: summan av E- och Z-isomerer.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i griskött (2013), fjäderfäkött (2014) och ägg (2015), men behöver inte göras i mjölk (2013), lever (2014) och smör (2015).  |
| Metazaklor         | (e)  | (f)  | (d)  | Not (h)<br>Resthaltsdefinition: metazaklor inklusive nedbrytnings- och reaktionsprodukter, som kan bestämmas som 2,6-dimetylanilin, beräknat totalt som metazaklor.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.       |
| Metidation         | (e)  | (f)  | (d)  | Not (i)   |
| Metoxiklor         | (e)  | (f)  | (d)  | Not (i)   |
| Paration           | (e)  | (f)  | (d)  | Not (i)   |
| Parationmetyl      | (e)  | (f)  | (d)  | Not (i)<br>Resthaltsdefinition: summan av parationmetyl och paraoxonmetyl, uttryckt som parationmetyl.  |
| Permetrin          | (e)  | (f)  | (d)  | Resthaltsdefinition: summan av cis- och trans-permetrin.  |
| Pirimifosmetyl     | (e)  | (f)  | (d)  |   |
| Prokloraz          | (e)  | (f)  | (d)  | Not (h)<br>Resthaltsdefinition: summan av prokloraz och de metaboliter som innehåller 2,4,6-triklorfenol-fraktionen, uttryckt som prokloraz.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i griskött (2013), fjäderfäkött (2014) och lever (2014), men behöver inte göras i mjölk (2013). Inte relevant för varor 2015. |
| Profenofos         | (e)  | (f)  | (d)  | Not (i)   |
| Protiokonazol      | (e)  | (f)  | (d)  | Resthaltsdefinition: summan av protiokonazol-destio och dess glukuronidkonjugat, uttryckt som protiokonazol-destio.<br>Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.   |
| Pyrazofos          | (e)  | (f)  | (d)  | Not (i)   |
| Resmetrin          | (e)  | (f)  | (d)  | Not (i)<br>Resthaltsdefinition: summan av isomerer.   |

|              | 2013             | 2014             | 2015             | Kommentar  |
|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Spinosad     | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Resthaltsdefinition: summan av spinosyn A och spinosyn D, uttryckt som spinosad.<br><br>Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.                       |
| Spiroxamin   | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Resthaltsdefinition: spiroxamin-karbosylsyra, uttryckt som spiroxamin.<br><br>Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013) och lever (2014), men behöver inte göras i griskött (2013) och fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2015. |
| Tauflualinat | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013) och smör (2015), men behöver inte göras i griskött (2013) och ägg (2015). Inte relevant för varor 2014.   |
| Tebukonazol  | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.   |
| Tetrazonazol | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Analyser ska göras på frivillig basis i mjölk (2013), lever (2014) och smör (2015), men behöver inte göras i griskött (2013), fjäderfäkött (2014) och ägg (2015).  |
| Tiakloprid   | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.   |
| Topramezon   | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Not ( <sup>h</sup> )<br><br>Resthaltsdefinition: topramezon (BAS 670H).<br><br>Analyser ska göras på frivillig basis i lever (2014), men behöver inte göras i fjäderfäkött (2014). Inte relevant för varor 2013/2015.                                |
| Triazofos    | ( <sup>e</sup> ) | ( <sup>f</sup> ) | ( <sup>d</sup> ) | Not ( <sup>i</sup> )   |

(<sup>a</sup>) Bönor med skida (färska eller frysta), morötter, gurkor, apelsiner eller mandariner, päron, potatis, ris, spenat (färsk eller fryst) och vetemjöl.

(<sup>b</sup>) Auberginer, bananer, blomkål eller broccoli, bordsdruvor, apelsinjuice, ärter utan skida (färska eller frysta), paprika, vete och olivolja (oljeberekningsfaktor = 5, utifrån en standardavkastning på 20 % av olivskörden).

(<sup>c</sup>) Äpplen, huvudkål, purjolök, sallat, persikor inklusive nektariner och liknande hybrider, råg eller havre, jordgubbar, tomater samt vin (rött eller vitt) framställt av vindruvor. (Om inga särskilda beredningsfaktorer för vin finns tillgängliga får en standardfaktor på 1 användas. Medlemsstaterna ska uppge de beredningsfaktorer för vin som använts i den nationella sammanfattande rapporten.)

(<sup>d</sup>) Smör och hönsägg.

(<sup>e</sup>) Komjolk och griskött.

(<sup>f</sup>) Fjäderfäkött, lever (från nötkreatur och andra idisslare, svin och fjäderfä).

(<sup>g</sup>) Ska analyseras på frivillig basis under 2013.

(<sup>h</sup>) Substanser med svår resthaltsdefinition. Officiella laboratorier ska analysera dem för fullständig resthaltsdefinition efter kapacitet och möjligheter, samt rapportera resultaten enligt den standardiserade provbeskrivningen.

(<sup>i</sup>) Substanser för vilka inga höga halter upptäckts enligt 2010 års officiella kontrollprogram ska analyseras av de officiella laboratorier som redan har validerat den erforderliga metoden. Laboratorier som saknar validerad metod behöver inte validera någon metod 2013 och 2014.

## BILAGA II

**Antal prov som avses i artikel 1**

1. Antal prov av varje vara som ska tas och analyseras av varje medlemsstat anges i tabellen i punkt 5.
2. Förutom de prov som krävs enligt den tabellen ska varje medlemsstat under 2013 analysera totalt tio prov som tagits på barnmat för spädbarn och småbarn.

Förutom de prov som krävs enligt den tabellen ska varje medlemsstat under 2014 analysera totalt tio prov som tagits på modersmjölkersättning och tillskottsning.

Förutom de prov som krävs enligt tabellen i punkt 5 ska varje medlemsstat under 2015 analysera tio prov som tagits på beredd spannmålsbaserad barnmat.

3. Ett prov per vara som ska tas och analyseras enligt tabellen i punkt 5 ska, om tillgängligt, vara från ekologiskt odlade produkter.
4. Medlemsstater som använder metoder som omfattar flera rests substanser får använda kvalitativa screeningmetoder på högst 15 % av de prov som ska tas och analyseras enligt tabellen i punkt 5. Om en medlemsstat använder kvalitativa screeningmetoder ska den analysera de resterande proven med en metod som omfattar flera rests substanser.

Om resultaten från den kvalitativa screeningen är positiva ska medlemsstaten använda en vanlig analysmetod för att kvantifiera resultaten.

5. Antal prov per medlemsstat

| Medlemsstat | Prov              |
|-------------|-------------------|
| BE          | 12 (*)<br>15 (**) |
| BG          | 12 (*)<br>15 (**) |
| CZ          | 12 (*)<br>15 (**) |
| DK          | 12 (*)<br>15 (**) |
| DE          | 93                |
| EE          | 12 (*)<br>15 (**) |
| EL          | 12 (*)<br>15 (**) |
| ES          | 45                |
| FR          | 66                |
| IE          | 12 (*)<br>15 (**) |
| IT          | 65                |
| CY          | 12 (*)<br>15 (**) |
| LV          | 12 (*)<br>15 (**) |

| Medlemsstat | Prov              |
|-------------|-------------------|
| LT          | 12 (*)<br>15 (**) |
| LU          | 12 (*)<br>15 (**) |
| HU          | 12 (*)<br>15 (**) |
| MT          | 12 (*)<br>15 (**) |
| NL          | 17                |
| AT          | 12 (*)<br>15 (**) |
| PL          | 45                |
| PT          | 12 (*)<br>15 (**) |
| RO          | 17                |
| SI          | 12 (*)<br>15 (**) |
| SK          | 12 (*)<br>15 (**) |
| FI          | 12 (*)<br>15 (**) |
| SE          | 12 (*)<br>15 (**) |
| UK          | 66                |

**TOTALT MINSTA ANTAL PROV: 642**

(\*) Minsta antalet prov för varje metod som omfattar enstaka rests substanser.

(\*\*) Minsta antalet prov för varje metod som omfattar flera rests substanser.



## BILAGA III

1. Resultaten av analyserna av bekämpningsmedelsrester ska rapporteras enligt den standardiserade provbeskrivningen (SSD) för livsmedel och foder.
2. Den standardiserade provbeskrivningen består av en förteckning över standardiserade dataelement (som beskriver proven eller analysresultaten, t.ex. ursprungsland, produkt, analysmetod, bestämningsgräns och resultat), kontrollerad terminologi och valideringsregler för att förbättra uppgifternas kvalitet.

## Tabell

**Dataelement i den standardiserade provbeskrivningen för insamling av uppgifter om bekämpningsmedelsrester**

| Kod  | Namn         | Beteckning                  | Datotyp <sup>(1)</sup> | Kontrollerad terminologi | Beskrivning  |
|------|--------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| S.01 | labSampCode  | Laboratorieprovkod          | xs:string (20)         |                          | Alfanumerisk kod för det analyserade provet.   |
| S.03 | lang         | Språk                       | xs:string (2)          | LANG                     | Språk som används i fritextfälten (ISO-639-1).   |
| S.04 | sampCountry  | Provtagningsland            | xs:string (2)          | COUNTRY                  | Land där provet togs (ISO 3166-1-alpha-2).   |
| S.06 | origCountry  | Produktens ursprungsland    | xs:string (2)          | COUNTRY                  | Produktens ursprungsland (ISO 3166-1-alpha-2 landskod).  |
| S.13 | prodCode     | Produktkod                  | xs:string (20)         | MATRIX                   | Analyserad livsmedelsprodukt beskriven enligt MATRIX-katalogen.  |
| S.14 | prodText     | Utförlig produktbeskrivning | xs:string (250)        |                          | Fritext för detaljerad beskrivning av den analyserade produkten. Detta element är obligatoriskt om "produktkod" är "XXXXXXA" (inte i förteckningen). |
| S.15 | prodProdMeth | Framställningsmetod         | xs:string (5)          | PRODMD                   | Kod som ger ytterligare information om typen av framställning för det analyserade livsmedlet.  |
| S.17 | prodTreat    | Produktbehandling           | xs:string(5)           | PRODTR                   | Används för att beskriva behandlingar eller bearbetningar av livsmedelsprodukter.  |
| S.21 | prodCom      | Produktkommentar            | xs:string (250)        |                          | Ytterligare information om produkten, särskilt eventuell närmare information om beredning i hemmet.  |
| S.28 | sampY        | Provtagningsår              | xs:decimal (4,0)       |                          | Provtagningsår.  |
| S.29 | sampM        | Provtagningsmånad           | xs:decimal (2,0)       |                          | Provtagningsmånad. Om måttet är resultatet av provtagning under en viss period ska i detta fält anges den månad då det första provet togs.           |
| S.30 | sampD        | Provtagningsdag             | xs:decimal (2,0)       |                          | Provtagningsdag. Om måttet är resultatet av provtagning under en viss period ska i detta fält anges den dag då det första provet togs.               |

| Kod  | Namn             | Beteckning   | Datatyp <sup>(1)</sup> | Kontrollerad terminologi | Beskrivning   |
|------|------------------|--|------------------------|--------------------------|---|
| S.31 | progCode         | Programnummer                                      | xs:string (20)         |                          | Avsändarens unika identifikationskod för det program eller projekt för vilket det analyserade provet togs.  |
| S.32 | progLegalRef     | Hänvisning till lagstiftning som gäller programmet | xs:string (100)        |                          | Hänvisning till lagstiftning som gäller det program som identifieras genom programnumret.   |
| S.33 | progSampStrategy | Provtagningsstrategi                               | xs:string (5)          | SAMPSTR                  | Provtagningsstrategi (se EUROSTAT – <i>Typology of sampling strategy</i> , versionen från juli 2009) för det program eller projekt som identifieras genom programnumret.  |
| S.34 | progType         | Typ av provtagningsprogram                         | xs:string (5)          | SRCTYP                   | Ange typen av program för vilket proven togs.   |
| S.35 | sampMethod       | Provtagningsmetod                                  | xs:string (5)          | SAMPMD                   | Kod för provtagningsmetod.  |
| S.39 | sampPoint        | Provtagningspunkt                                  | xs:string (10)         | SAMPNT                   | Den punkt i livsmedelskedjan där provet togs. (Dok. ESTAT/F5/ES/155 <i>Data dictionary of activities of the establishments</i> ).   |
| L.01 | labCode          | Laboratorium                                       | xs:string (100)        |                          | Laboratoriekod (nationell laboratoriekod om sådan finns). Koden ska vara unik och enhetlig i all kommunikation.   |
| L.02 | labAccred        | Laboratorieackreditering                           | xs:string (5)          | LABACC                   | Laboratorieackreditering enligt ISO/IEC 17025.  |
| R.01 | resultCode       | Resultatkod  | xs:string (40)         |                          | Unikt identifikationsnummer för ett analysresultat (en rad i datatabellen) i den översända filen. Resultatkoden måste vara oförändrad på organisationsnivå och ska användas i avsändarnas uppdateringar/raderingar. |
| R.02 | analysisY        | Analysår   | xs:decimal (4,0)       |                          | År då analysen avslutades.  |
| R.06 | paramCode        | Parameterkod                                       | xs:string (20)         | PARAM                    | Parameter/analyt för analysen som beskrivs enligt substansens kod i PARAM-katalogen.  |
| R.07 | paramText        | Parametertext                                      | xs:string (250)        |                          | Fritext för att beskriva parametern. Detta element är obligatoriskt om "Parameterkod" är "RF-XXXX-XXX-XXX" (inte i förteckningen).  |
| R.08 | paramType        | Parametertyp                                       | xs:string (5)          | PARTYP                   | Ange om den rapporterade parametern är en enskild resthalt/analyt, en summerad resthaltsdefinition eller en del av en summa.  |

| Kod  | Namn           | Beteckning                                  | Datotyp <sup>(1)</sup> | Kontrollerad terminologi | Beskrivning   |
|------|----------------|---|------------------------|--------------------------|---|
| R.12 | accredProc     | Ackrediteringsförfarande för analysmetoden  | xs:string (5)          | MDSTAT                   | Ackrediteringsförfarande för den analysmetod som används.   |
| R.13 | resUnit        | Resultatenhet                               | xs:string (5)          | UNIT                     | Alla resultat ska anges i mg/kg.  |
| R.14 | resLOD         | Resultat LOD                                | xs:double              |                          | Detektionsgräns som anges i den enhet som nämns i variabeln "Resultatenhet".  |
| R.15 | resLOQ         | Resultat LOQ                                | xs:double              |                          | Kvantifieringsgräns som anges i den enhet som nämns i variabeln "Resultatenhet".  |
| R.18 | resVal         | Resultatvärde                               | xs:double              |                          | Resultatet av det analysmått som anges i mg/kg om resType = "VAL".  |
| R.19 | resValRec      | Resultatvärde –utbyte                       | xs:double              |                          | Utbytestal för koncentrationmätningen, uttryckt i procent (%), dvs. ange 100 för 100 %.                                       |
| R.20 | resValRecCorr  | Resultatvärde korrigerat för utbyte         | xs:string (1)          | YESNO                    | Ange om resultatet har korrigerats genom beräkning av utbyte.   |
| R.21 | resValUncertSD | Resultatvärde – osäkerhet Standardavvikelse | xs:double              |                          | Standardavvikelse för osäkerhetsmättet.   |
| R.22 | resValUncert   | Resultatvärde – osäkerhet                   | xs:double              |                          | Ange den utvidgade mätosäkerheten (normalt 95 % konfidensintervall), uttryckt i den enhet som anges i fältet "Resultatenhet". |
| R.23 | moistPerc      | Fukthalt i det ursprungliga provet          | xs:double              |                          | Andel fukt (%) i det ursprungliga provet.   |
| R.24 | fätPerc        | Fetthalt i det ursprungliga provet          | xs:double              |                          | Andel fett (%) i det ursprungliga provet.   |
| R.25 | exprRes        | Resultatangivelse                           | xs:string (5)          | EXRES                    | Kod för att beskriva hur resultatet har uttryckts: total vikt, fettvikt, torrsvikt etc.                                       |
| R.27 | resType        | Typ av resultat                             | xs:string (3)          | VALTYP                   | Ange typen av resultat, om det kunde kvantifieras/ bestämmas eller inte.  |
| R.28 | resLegallimit  | Lagfäst gräns för resultatet                | xs:double              |                          | Ange lagfäst gränsvärde för analyten i den produkt som provet avser.  |

| Kod  | Namn                   | Beteckning                | Datatyp <sup>(1)</sup> | Kontrollerad terminologi | Beskrivning  |
|------|------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| R.29 | resLegalLimit-<br>Type | Typ av lagfäst gräns      | xs:string(5)           | LMTTYP                   | Typ av lagfäst gräns som tillämpas för utvärdering av resultatet. ML, MRPL, MRL, åtgärdsgräns etc. |
| R.30 | resEvaluation          | Utvärdering av resultatet | xs:string (5)          | RESEVAL                  | Ange om resultatet överstiger någon lagfäst gräns.   |
| R.31 | actTakenCode           | Vidtagen åtgärd           | xs:string (5)          | ACTION                   | Beskriv eventuell uppföljning till följd av att ett lagfäst gränsvärde överskridits.               |
| R.32 | resComm                | Kommentar om resultatet   | xs:string (250)        |                          | Andra kommentarer om analysresultatet.   |

<sup>(1)</sup> Den dubbla datatypen motsvarar 64-bitars dubbelprecisionsformat enligt IEEE för flyttal, decimalen representerar decimaltal med godtycklig precision, strängdatatypen representerar teckensträngar i xml. Datatypen xs: för dubbla datatyper och andra numeriska datatyper som tillåter decimalseparator ska decimalseparatorn vara ".". Decimalseparatorn "." är inte tillåten.