



Pesticidrester i fødevarer 2012

Resultater fra den danske pesticidkontrol



Pesticidrester i fødevarer 2012

Resultater fra den danske pesticidkontrol

Denne rapport er udarbejdet af DTU Fødevareinstituttet og Fødevarestyrelsen i 2014

Forfattere:

Danmarks Tekniske Universitet, Fødevareinstituttet: Bodil Hamborg Jensen, Jens Hinge Andersen og Annette Petersen

Fødevarestyrelsen: Gudrun Hilbert, Annette Grossmann og Maja Kirkegaard

© Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Fødevarestyrelsen

Stationsparken 31-33

2600 Glostrup

Tlf.: 7227 6900

Kontakt: www.fvst.dk/kontakt

<http://www.fvst.dk>

ISBN 978-87-7120-485-8

Undersøgelserne er udført af:

Søren Johannesen	Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted
Kirsten Halkjær Lund	Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted
Gitte Geertsen	Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted
Søren Friis-Wandall	Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted

i samarbejde med:

Anne Kruse Lykkeberg	DTU Fødevareinstituttet
Mette Erecius Poulsen	DTU Fødevareinstituttet

Risikovurdering af overskridelser og multiple fund er foretaget af

Bodil Hamborg Jensen	DTU Fødevareinstituttet
Annette Petersen	DTU Fødevareinstituttet
Elsa Nielsen	DTU Fødevareinstituttet

Databehandling er udført af

Jens Hinge Andersen	DTU Fødevareinstituttet
---------------------	-------------------------

Indholdsfortegnelse

1	Sammenfatning	2
2	Indledning	4
3	Undersøgelser af pesticidrester 2012.....	6
4	Resultater	7
4.1	Regler og kontrol	7
4.2	Resultater af stikprøver	8
4.2.1	Frugt.....	8
4.2.2	Grøntsager	9
4.2.3	Korn, ris og majs (cerealier).....	10
4.2.4	Anpriste korn prøver	11
4.2.5	Animalske produkter inkl. økologisk.....	11
4.2.6	Forarbejdede produkter inkl. økologisk	11
4.2.6	Babymad inkl. økologisk.....	11
4.3	Resultater af mistankeprøver	12
4.3.2	National mistankekontrol	12
4.3.3	EU koordineret mistankekontrol.....	12
5	Økologiske fødevarer.....	13
5.1	Regler og kontrol	13
5.2	Resultater for stikprøver af økologiske varer	13
6	Fokusafgrøder.....	15
7	Udviklingen af fund for frugt, grøntsager og cerealier	20
8	Fund af flere pesticider i samme prøve	23
9	Konklusion	24
10	Referencer	25
	Bilag 1 Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder	26
	Bilag 2 Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2012	33
	Bilag 3 Påviste pesticider i kontrollen, 2012	55
	Bilag 4 Påviste overtrædelser, 2012	68
	Bilag 5 Fund af flere pesticider i samme prøve, 2012.....	71
	Bilag 6 Definitioner	72

1 Sammenfatning

På baggrund af resultaterne fra den danske pesticidkontrol 2012 konkluderer Fødevarestyrelsen og DTU Fødevarerinstitutionen, at restindholdene af pesticider i fødevarer på det danske marked generelt overholder gældende regler.

Kontrollen omfattede i 2012 i alt 2497 prøver analyseret for indhold af pesticidrester. Prøverne var fordelt på ca. 160 forskellige typer fødevarer. Der blev udtaget 841 prøver af frugt (konventionelt), 606 prøver af grøntsager (konventionelt), 257 prøver af cerealier (konventionelt), 112 prøver af økologisk frugt og grønt, 60 prøver af økologiske cerealier, 20 prøver af babymad (inkl. økologisk), 145 prøver af forarbejdede fødevarer (vin, pasta, tørret frugt, juice, olivenolie, smørbare blandingsprodukter, tofu og soyaprodukter inkl. økologisk) og 297 prøver af animalsk oprindelse (kød, honning, mælk og smør inkl. økologisk), 50 prøver i projektet om national mistankekontrol og 109 prøver udtaget som skærpet importkontrol (EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2009).

I stikprøvekontrollen blev der fundet 15 prøver af frugt og 6 prøver af grøntsager med pesticidrester over maksimalgrænseværdien svarende til henholdsvis 1,8 % og 1,0 % af alle prøver af frugt og grønt. Heraf indeholdt 11 prøver signifikante overskridelser (7 prøver af frugt og 4 prøver af grønt).

Der blev fundet pesticidrester i 70 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt og 31 % af alle prøver af konventionelt dyrket grønt. Generelt var pesticidindholdene under maksimalgrænseværdien. Der blev, som i de foregående år, oftere fundet pesticidrester i frugt end i grønt. Ligeledes blev der generelt oftere fundet pesticidrester i udenlandsk produceret frugt og grønt end i dansk produceret frugt og grønt.

Der er en større andel af prøver med multiple fund (mere end et pesticid i samme prøve) i prøver fra 3. lande og i prøver fra andre EU-lande sammenlignet med prøver fra Danmark. Det er vurderet, at fundene i samme prøve ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder.

Der blev ikke fundet pesticidrester i babymad eller i animalske produkter.

Alle prøver af cerealier overholdt maksimalgrænseværdierne.

I de dansk producerede fokusafgrøder (gulerødder, jordbær, tomater, pærer, æbler og hvede) er andelen af prøver med pesticidrester svingende fra år til år. Resultaterne fra de fem år tyder på et nogenlunde stabilt niveau for de seks afgrøder. Der ses udsving mellem de enkelte år, men der er ikke grundlag for at konkludere markante tendenser i udviklingen. For udenlandsk producerede afgrøder har der over de sidste 5 år været en stigende tendens for tomater mens frekvensen af indhold i de øvrige afgrøder har været nogenlunde stabil.

Alle fundne overskridelser af maksimalgrænseværdien, samt alle prøver, hvor der blev fundet rester af mere end et pesticid, er blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD). Alle de fundne indhold i stikprøvekontrollen i 2012 blev på den baggrund vurderet at være sundhedsmæssigt acceptable for forbrugeren. Dette gjaldt også for prøver udtaget i den nationale mistankekontrol og for prøver udtaget i den skærpede importkontrol.

Der blev udtaget 217 prøver af økologiske fødevarer. I tre prøver, svarende til 1,4 %, var der påvisninger. De tre prøver omfattede én prøve af salat fra Danmark, én appelsin juice fra Italien og én prøve pære fra Italien. Indholdet i prøverne af salat og pære blev vurderet at være ikke-tilsigtede forureninger, mens indholdet i prøven af appelsinjuice blev vurderet til at kunne tilskrives at være tilsigtede forureninger, og at der dermed er sket en overtrædelse af økologireglerne [1].

Samlet set er det vurderet, at de påviste pesticidrester i de undersøgte prøver ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder.

Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet vurderer fortsat, at de pesticidrester, der forekommer i fødevarer på det danske marked, ikke bør give forbrugeren anledning til sundhedsmæssige bekymringer, samt at indtag af frugt og grønt har en sygdomsforebyggende effekt.

2 Indledning

Pesticider anvendes til bekæmpelse af ukrudt og til beskyttelse af afgrøder mod insektangreb, svampeangreb eller for at regulere plantens vækst. Brugen af pesticider kan medføre, at rester af pesticider og deres nedbrydningsprodukter forekommer i vores fødevarer og i vores miljø. Restindholdet i fødevarer må ikke overskride den maksimalgrænseværdi (MRL), der er fastsat i lovgivningen.

MRL'er er fastsat i henhold til pesticidforordning 396/2005 [2]. Der foretages altid en sundhedsmæssig vurdering af pesticider, inden de bliver godkendt til brug. MRL bliver fastsat ud fra God Landbrugsmæssig Praksis (GAP). Det vil sige, at maksimalgrænseværdierne fastsættes ud fra hvor højt et restindhold, der kan forekomme i en given afgrøde efter behandling ifølge GAP. Der kan kun opnås en godkendelse, hvis dette restindhold er sundhedsmæssigt acceptabelt. Det tilladte restindhold er således i de fleste tilfælde betydeligt lavere end det, der vil kunne accepteres ud fra et sundhedsmæssigt synspunkt.

Fødevestyrelsen undersøger hvert år prøver af frugt, grøntsager, cerealier, babymad og andre forarbejdede produkter samt kød for rester af pesticider. Der indgår både økologiske og konventionelle fødevarer i programmet. Undersøgelserne af restindhold i fødevarer, der sælges på det danske marked, skal støtte Fødevestyrelsens kontrol med virksomheder, der fremstiller, forarbejder eller forhandler fødevarerne. Desuden skal undersøgelserne fremskaffe datagrundlag for DTU Fødevestitutts beregning og vurdering af befolkningens indtag af pesticidrester via kosten. Det er Fødevestyrelsen, der har ansvaret for pesticidkontrollen. DTU Fødevestituttet står, i samarbejde med Fødevestyrelsen, for planlægning af kontrollen, udarbejdelse af prøveplaner og den endelige bearbejdelse og afrapportering af resultaterne. De kemiske analyser udføres af Fødevestyrelsens laboratorium i Ringsted.

Ved undersøgelserne er hovedvægten lagt på analyse af frugt og grønt, således at der undersøges flest fødevarer, inden for de grupper, hvor sandsynligheden for fund er størst.

Prøveplanen i 2012 er, som i 2006-2011, bestemt ud fra hvilke afgrøder, der bidrager mest til danskernes indtag af pesticidrester. I rapporten "Pesticide Food Monitoring, 2004-2011" [3] blev det påvist, at mere end 95 % af danskernes pesticidindtag stammer fra ca. 25 afgrøder. Hovedparten af prøverne for 2012 udgøres af disse 25 hovedafgrøder. Derudover udtages også prøver til EU's kontrolprogram og prøver til kontrol af grænseværdierne for de resterende afgrøder på det danske marked. Der er for størstedelen af prøverne således *ikke* tale om tilfældigt udvalgte afgrøder, men derimod en mere risikobaseret kontrol. Det skal dog understreges, at inden for de enkelte afgrøder er prøverne udtaget tilfældigt som stikprøver.

I de seneste syv år, 2006-2012, er antallet af prøver på de enkelte hovedafgrøder holdt forholdsvis konstant, hvilket giver basis for en vis sammenligning af fund mellem årene. Det skal dog bemærkes, at der kan være variationer i oprindelsesland fra år til år, og at prøvetyper for de prøver, der ikke er hovedafgrøder, varierer fra år til år. Dette kan give forskelle, som ikke skyldes en udvikling over tid, men afhænger af prøveudtagningen det enkelte år.

I denne rapport er pesticidindholdene i 6 fokusafgrøder sammenlignet for perioden 2008-2012. Der skal her tages højde for, at grænseværdierne løbende ændres, at behovet for behandling med pesticider kan være forskellig fra år til år, og at analysemetoderne løbende udvides med flere pesticider. Sammenligningen kan kun ses som en grov retningsangivelse af udviklingen for de udvalgte afgrøder.

Ligeledes er fund for frugt, grønt og cerealier sammenlignet for perioden 2008-2012. Her skal der tages højde for at inden for hver gruppe af fødevarer varierer prøveplanernes fordeling af afgrøder fra år til år og sammenligningen kan her derfor også kun ses som en grov retningsangivelse for udviklingen.

3 Undersøgelser af pesticidrester 2012

Prøverne til pesticidanalyserne blev udtaget af Fødevareregionerne. Prøveudtagningen fulgte EU's prøvetagnings-direktiv [4]. De kemiske analyser af prøverne blev foretaget på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted. I pesticidkontrollen blev ca. 160 forskellige typer af fødevarer analyseret for pesticidrester fordelt på i alt 2497 prøver. Der blev analyseret for ca. 290 forskellige stoffer (restdefinitioner), der dækker ca. 310 individuelle stoffer inklusiv metabolitter og selvstændigt målte isomerer. Undersøgelserne omfattede ikke alle pesticider, der anvendes, men Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet arbejder løbende på at udvide antallet af pesticider i undersøgelsesprogrammet. Det tilstræbes, at pesticidkontrollen omfatter stoffer, der kan forventes som restindhold i dansk producerede fødevarer; ligeledes er de stoffer, der indgår i EU's koordinerede program højt prioriterede i udviklingsarbejdet. De fleste stoffer analyseres i multimetoder, baseret på separation med gas- eller væskechromatografi samt massespektrometrisk identifikation og kvantificering. I Bilag 1 er angivet hvilke pesticider, der har indgået i analyserne.

Udover den almindelige stikprøvekontrol blev der udtaget 50 prøver i et særligt projekt vedr. national mistanke kontrol og 109 prøver i et projekt om skærpet importkontrol (forordning 669/2009). Disse prøver omtales i afsnit 4.3 samt i Bilag 2.1 og 2.2 og indgår ikke i de viste statistikker over stikprøver.

I Tabel 1 ses antal prøver fordelt på de forskellige varetyper hhv. konventionelle og økologiske.

Tabel 1. Antal analyserede prøver i stikprøvekontrollen samt national mistankekontrol og skærpet importkontrol fordelt på fødevaretyper

Varetype	Konventionel eller økologisk	Dansk	Udenlandsk	Total	Total
Frugt	Konventionel	74	767	841	908
	Økologisk	5	62	67	
Grønt	Konventionel	278	328	606	651
	Økologisk	18	27	45	
Cerealier	Konventionel	112	120	232	317
	Kun analyseret for stråforkorter	12	13	25	
	Økologisk	37	23	60	
Babymad	Konventionel		11	11	20
	Økologisk		9	9	
Forarbejdede fødevarer	Konventionel	3	117	120	145
	Økologisk	1	24	25	
Animalske produkter	Konventionel	243	43	286	297
	Økologisk	11		11	
National mistanke kontrol	Konventionel		50	50	50
Skærpet importkontrol	Konventionel		109	109	109
Total		794	1703	2497	2497

4 Resultater

4.1 Regler og kontrol

Godkendelse af pesticider er i EU reguleret af forordningen om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler 1107/2009[5], som i Danmark administreres af Miljøstyrelsen. Aktivstofferne vurderes på EU-niveau med hensyn til bl.a. miljø, arbejdsmiljø, sundhed mv. og godkendes herefter enkeltvist ved optagelse på EU's positivliste. For stoffer på EU's positivliste kan der gives national godkendelse til en konkret anvendelse, som inddrager hensynet til danske forhold for miljø, arbejdsmiljø og sundhed.

Maksimalgrænseværdier (MRL) for pesticidrester angiver den restmængde af et pesticid, der må være i en given fødevarer – målt som mg pesticid pr kg fødevarer. Fastsættelse af MRL for pesticidrester er i EU reguleret ved forordning 396/2005[2]. Der findes fælles EU-MRL'er for hver kombination af pesticid og fødevarer. For pesticid-afgrødekombinationer, hvor der ikke er godkendt en brug af pesticidet, sættes MRL til detektionsgrænsen for stoffet i den pågældende afgrøde, som udgangspunkt på 0,01 mg/kg.

Når der ansøges om godkendelse af et pesticid, angives betingelser for landmandens eller gartnerens anvendelse af pesticidet på en specifik afgrøde i form af en GAP (Good Agricultural Practice/god landbrugsmæssig praksis). GAP beskriver hvordan pesticidet skal bruges og angiver derfor dosis, behandlingshyppighed og tidspunktet for seneste behandling før høst (behandlingsfrist).

Ved anvendelse af GAP sigtes mod at opnå lige akkurat den ønskede virkning. Den anvendte mængde pesticid må hverken være for høj eller for lav – dvs. at den anvendte mængde netop skal være tilstrækkelig effektiv i forhold til bekæmpelse af eksempelvis ukrudt eller svampe. Restmængden af pesticidet i fødevareren vil herved blive den lavest mulige samtidig med, at det er effektivt.

Når en MRL skal fastsættes, bestemmes først restindholdet af pesticidet i den modne afgrøde ved kontrollerede markforsøg, hvor afgrøden dyrkes ifølge GAP. Forslag til MRL beregnes på basis af markforsøgene. Herefter foretages der en sundhedsmæssig vurdering af dette forslag til MRL i forhold til risikoen for kroniske og akutte effekter.

Det kroniske indtag beregnes ud fra det samlede indtag af de afgrøder, hvor der er fastsat en grænseværdi for det pågældende pesticid. Til beregning af indtaget bruges danske kostdata for det gennemsnitlige konsum af de forskellige fødevarer. Indtaget beregnes dels for en voksen med en legemsvægt på 74 kg, som er gennemsnitsvægten for voksne danskere, og dels for børn i alderen 4-6 år med en gennemsnitsvægt på 22 kg. Til vurdering af det kroniske indtag sammenlignes det beregnede indtag med ADI (Acceptabel Daglig Indtag) for pesticidet og angives i % af ADI.

For nogle pesticider er der fastsat en Akut Reference Dosis (ARfD), hvor akutte effekter af pesticidet på kort sigt er vurderet. Til vurdering af risikoen for akutte effekter beregnes indtaget over kort tid. I beregningen bruges 97,5 % fraktilen for en enkelt dags konsum ("large portion") for den enkelte afgrøde ganget med restindhold for den enkelte afgrøde. Det beregnede indtag af pesticidet fra den pågældende afgrøde sammenlignes med ARfD for pesticidet og angives i % af ARfD.

Når en MRL er vurderet sundhedsmæssig sikker både i forhold til kroniske og akutte effekter, kan MRL endeligt fastættes. Hvis forslaget til MRL ikke vurderes som sundhedsmæssigt acceptabelt, vil den søgte anvendelse ikke blive tilladt.

Fødevarestyrelsen kontrollerer til stadighed om produkter på det danske marked overholder de fastsatte MRLer for pesticidrester. Kontrollen foregår dels ved at udtage prøver af frugt og grønt mv. men også ved kontrol af fødevarer virksomhedens egenkontrol i form af eksempelvis kontrol af virksomhedens dokumentation i form af analyseresultater mv. Kun i de tilfælde, hvor en overskridelse af MRL er signifikant, dvs. en sikker overskridelse (inkl. statistisk usikkerhed), er det muligt for Fødevarestyrelsen - ud fra en konkret vurdering - at foretage sanktioner over for importøren eller grossisten.

Hvis MRL er overskredet, foretager DTU Fødevareinstituttet en sundhedsmæssig vurdering af det fundne indhold. Hvis ARfD overskrides, indberetter Fødevarestyrelsen dette til det fælles europæiske overvågningssystem Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF). RASFF skal sikre hurtig udveksling af oplysninger mellem medlemsstaterne.

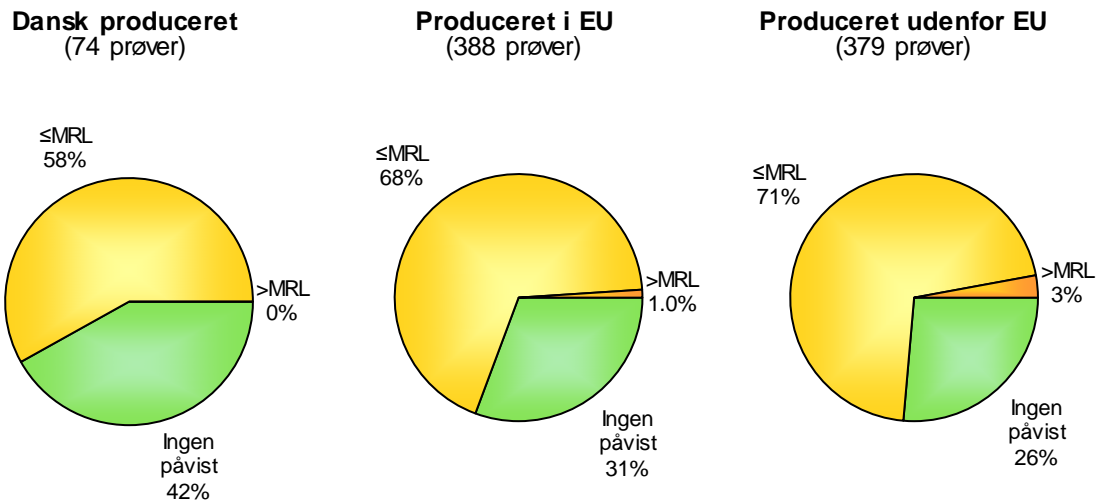
4.2 Resultater af stikprøver

4.2.1 Frugt

I 2012 blev der udtaget i alt 841 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrket frugt (friske og dybfrosne). Heraf var de 74 prøver dansk producerede, 388 prøver var produceret i EU og 379 prøver var produceret i lande uden for EU. I 1,8 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskrider MRL, (se Bilag 4). Antallet af prøver, hvor der kunne påvises pesticidrester var 70 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt. Af Figur 1 fremgår det endvidere, at der generelt findes flere pesticidrester i udenlandsk produceret frugt end i dansk produceret frugt. Resultaterne opgjort efter afgrøde er vist i Bilag 2 og efter pesticid i Bilag 3.

Der blev ikke fundet overskridelser af MRL for dansk produceret frugt, mens der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 1,0 % og 3 % for frugt produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2011 1,3 % og 4 % for frugt produceret i EU hhv. udenfor EU. Der blev heller ikke i 2011 fundet overskridelser i dansk produceret frugt.

Som det ses af Figur 1, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt produceret frugt 58 % (ingen overskridelser i dansk frugt), mens andelen af prøver med fund og overskridelser af MRL i frugt produceret i EU hhv. uden for EU er 69 % og 74 %. Til sammenligning var andelen i 2011 med fund og overskridelser af MRL i dansk frugt, frugt fra EU hhv. frugt uden for EU 39 %, 64 % og 67 %.



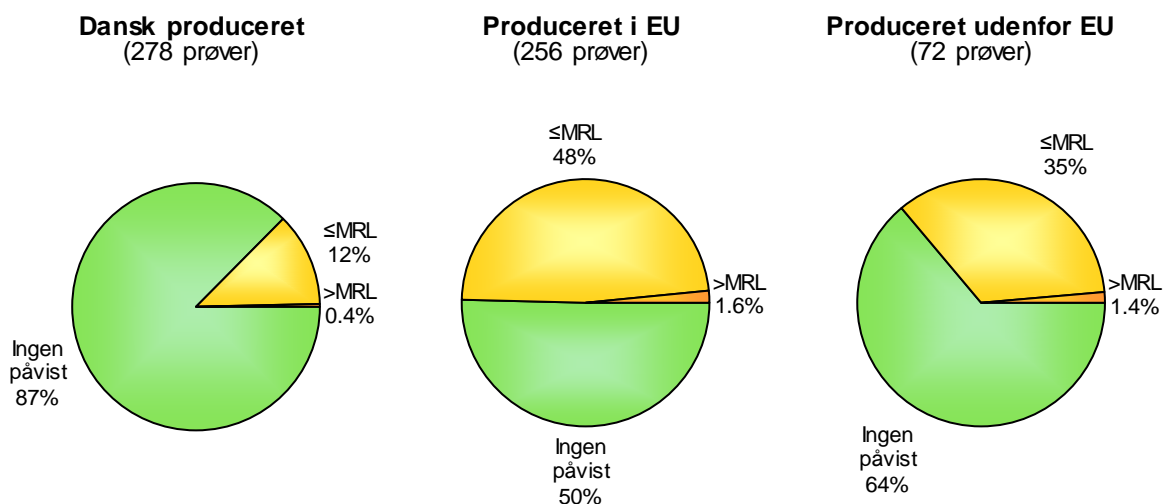
Figur 1. Pesticidindhold i frugt udtaget i 2012. Der er i alt udtaget 841 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt frugt. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i koncentrationer under maksimalgrænseværdierne (\leq MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($>$ MRL) i hhv. dansk frugt, i frugt dyrket i EU og frugt dyrket i lande uden for EU. Tallene i parentes henviser til antallet af prøver.

4.2.2 Grøntsager

I 2012 blev der udtaget i alt 606 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrket grønt (friske og dybfrosne). Heraf var de 278 prøver dansk producerede, 256 prøver var produceret i EU og 72 prøver var produceret i lande uden for EU. I 1,0 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskrider MRL, (se Bilag 4). Antallet af prøver, hvor der kunne påvises pesticidrester var 31 %. Af Figur 2 fremgår det endvidere, at der generelt findes flere pesticidrester i udenlandsk produceret grønt end i dansk produceret grønt. Resultaterne opgjort efter afgrøde er vist i Bilag 2 og efter pesticid i Bilag 3.

Der blev fundet overskridelser af MRL for dansk produceret grønt i 0,4 % af prøverne, mens der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 1,6 % og 1,4 % af grønt produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2011 1,0 % for dansk produceret grønt og hhv. 1,0 % og 3 % for grønt produceret i EU og udenfor EU.

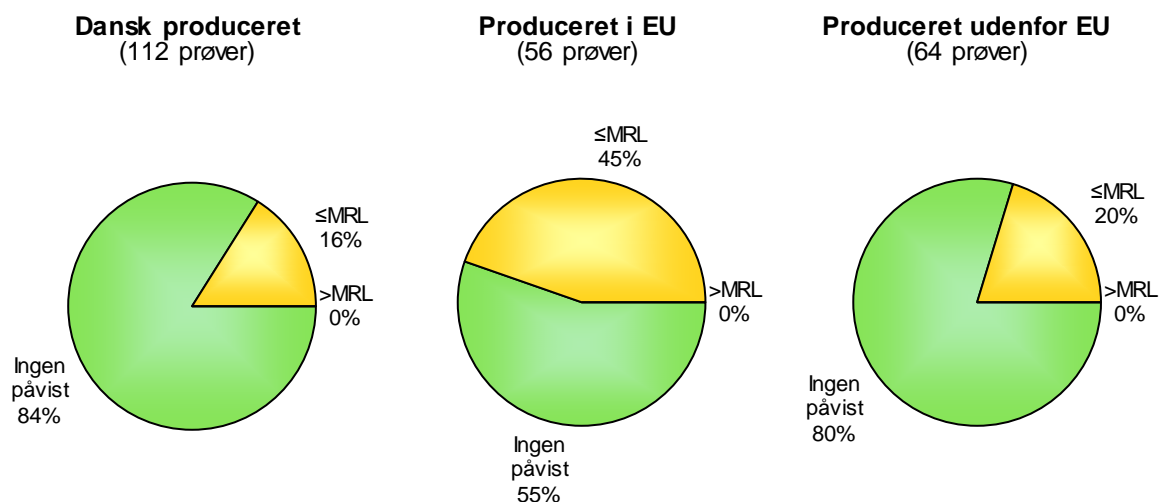
Som det ses af Figur 2, er andelen af prøver med fund inklusiv overskridelser i dansk konventionelt produceret grønt 12 %, mens andelen af prøver med fund og overskridelser af MRL i grønt produceret i EU og uden for EU er henholdsvis 50 % og 36 %. Til sammenligning var andelen i 2011 i dansk grønt, grønt fra EU hhv. grønt uden for EU 9 %, 44 % og 35 %.



Figur 2. Pesticidindhold i grøntsager udtaget i 2012. Der er udtaget i alt 606 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt grønt. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i koncentrationer under maksimalgrænseværdierne (\leq MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($>$ MRL) i hhv. danske grøntsager, grøntsager produceret i EU og grøntsager produceret i lande uden for EU. Tallene i parentes henviser til antallet af prøver.

4.2.3 Korn, ris og majs (cerealier)

Der blev i 2012 udtaget i alt 257 prøver af konventionelt dyrket korn, ris og majs. Af disse blev 25 prøver kun analyseret for stråforkorterne chlormequat og mepiquat, mens 232 blev analyseret for alle pesticider (chlormequat og mepiquat dog kun i korn). Fordelingen af antal prøver udtaget i Danmark, EU og uden for EU er vist i Figur 3. Figuren inkluderer ikke de 25 prøver, der kun er analyseret for stråforkorter. Der blev fundet færrest pesticidrester (16 %) i prøver produceret i Danmark og i prøver af oprindelse udenfor EU (20 %), mens der i prøver produceret i EU var pesticidrester i lidt under halvdelen (45 %) af alle prøver (se Bilag 2.1 og 3). Der blev ikke fundet prøver af cerealier med overskridelser af MRL.



Figur 3. Pesticidindhold i korn, ris og majs udtaget i 2012. Der er i alt udtaget 232 prøver af konventionelt korn, ris og majs. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer under maksimalgrænseværdierne (\leq MRL) i hhv. danske afgrøder, afgrøder produceret i EU og uden for EU. Der blev ikke fundet indhold over MRL i cerealier.

4.2.4 Anpriste korn prøver

Der blev udtaget 45 prøver (indgår som en del af cerealie-prøverne), hvor det som anprisning var angivet, at der ikke var anvendt stråforkorter; 25 af disse blev kun analyseret for chlormequat og mepiquat, mens de øvrige blev analyseret efter det fulde program. I fire prøver, svarende til 10 %, blev der påvist chlormequat (0,20-0,30 mg/kg), hvilket ikke var i overensstemmelse med anprisningen.

4.2.5 Animalske produkter inkl. økologisk

Der blev i 2012 udtaget 297 prøver af kød, mælk og honning, hvoraf 11 prøver var økologisk produceret. 254 prøver var dansk producerede, og 43 prøver var produceret i lande uden for EU. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af prøverne (se Bilag 2.1).

4.2.6 Forarbejdede produkter inkl. økologisk

De forarbejdede produkter (vin, pasta, tørret frugt, juice, olivenolie, smørbare blandingsprodukter, tofu og soyaprodukter) udgjorde 145 prøver, hvoraf 25 prøver var økologisk producerede. Tre prøver kom fra Danmark, og 51 prøver kom fra lande i EU, mens 66 prøver var produceret uden for EU. I 42 af prøverne (29 %), var der fund af pesticidrester. Indholdene var alle under grænseværdien (se Bilag 2.1).

4.2.6 Babymad inkl. økologisk

Der blev i 2012 udtaget 20 prøver af babymad. Ud af disse var 9 prøver økologisk producerede. Der blev ikke fundet indhold af pesticidrester i nogen af prøverne (se Bilag 2.1).

4.3 Resulater af mistankeprøver

4.3.2 National mistankekontrol

En del import af frugt og grønt sker som direkte import fra 3. lande til specialbutikker, grønthandlere og restauranter via Københavns Lufthavn. Der blev som i 2011 udtaget 50 prøver af frugt og grønt direkte i lufthavnen (se Bilag 2.2). Disse prøver, som er udtaget af Fødevarestyrelsens Fødevarerejsehold har indtil 2011 ikke været en del af Fødevarestyrelsens pesticidkontrolprogram.

Der blev fundet 35 overskridelser af grænseværdien i 18 prøver, hvoraf 12 prøver havde signifikante overskridelser. Andelen af prøver med overskridelser svarer til 36 %. I år 2011 var det tilsvarende tal 34 %. Det er vigtigt at bemærke, at fordelingen af typer af afgrøder i dette projekt er en anden end i den almindelige stikprøvekontrol. Dette projekt fokuserer på en type afgrøder, hvor der er særlig risiko for at finde overskridelser af MRL.

4.3.3 EU koordineret mistankekontrol

I 2012 er der udtaget 109 prøver til skærpet importkontrol i henhold til forordning 669/2009 [6] (se Bilag 2.3), hvor en række ikke-animalske fødevarer er underlagt skærpet importkontrol, herunder offentlig kontrol for pesticidrester. Partier af afgrøder på listen i forordning 669/2009 skal forhånds anmeldes af importøren. I kontrollen tilbageholdes partierne, indtil kontrolresultatet foreligger. Kun partier, der overholder MRL bliver frigivet til det danske marked. Overskridelser af MRL ses i Bilag 4. Der blev i de udvalgte fødevarer nævnt under forordning 669/2009 fundet 3 overskridelser af grænseværdien i 109 forskellige prøver. Alle 3 prøver havde signifikante overskridelser svarende til 2,8 %. Sidste år var det tilsvarende tal for overskridelser 14 %.

5 Økologiske fødevarer

5.1 Regler og kontrol

Anvendelse af pesticider i den økologiske produktion, er bortset fra enkelte undtagelser, ikke tilladt. Pesticider må derfor som udgangspunkt ikke findes i økologiske fødevarer. Det betyder imidlertid ikke, at der nødvendigvis vil være tale om en overtrædelse af økologireglerne, hvis der påvises et lille indhold af pesticider, idet der f.eks. kan være tale om en uundgåelig "baggrundsforurening".

Da økologiforordningerne ikke indeholder bestemmelser om tilladte restkoncentrationer af pesticider, skal der ved hvert fund foretages en konkret vurdering af indholdet.

Det undersøges, om forureningen kan være sket på den virksomhed, hvor prøven er udtaget, og hvis det er usandsynligt søges via forespørgsel til leverandørens kontrolorgan¹ tilbage i kæden for om muligt her at finde årsagen til tilstedeværelse af pesticider. Desuden indhentes en vurdering fra DTU. Vurderingen er en sandsynlighed for, om der er tale om bevist anvendelse eller ej.

Det er svaret fra DTU og de involverede kontrolorganer, der ligger til grund for beslutningen om, hvorvidt varen vurderes til at være i overensstemmelse med økologireglerne.

5.2 Resultater for stikprøver af økologiske varer

Der blev i stikprøvekontrollen i 2012 udtaget i alt 217 prøver solgt som økologisk produceret fordelt med 67 prøver af frugt, 45 prøver af grønt, 60 prøver af cerealier, 9 prøver af babymad, 11 prøver af animalske og 25 prøver af forarbejdede fødevarer. I tre prøver (1,4 %) var der påvisninger. Der var fund i en salatprøve fra Danmark, en appelsinjuice fra Italien og en pæreprøve fra Italien.

I salatprøven fra Danmark blev der fundet indhold af boscalid på 0,017 mg/kg. Grænseværdien for boscalid i konventionel dyrket salat er 30 mg/kg. Der er sat en grænseværdi på 0,5 mg/kg for afgrøder, der plantes årligt, selvom der ikke er en brug af boscalid. Dette skyldes, at der kan være restindhold, hvis disse afgrøder dyrkes som efterfølgende afgrøder. Restindholdet i hjertesalaten er forholdsvis lille, og reglerne om overgang fra konventionel til økologisk drift er overholdt. Det vurderes, at det ikke kan udelukkes, at restindholdet kan skyldes tidligere brug af boscalid, og det vurderes derfor at være en ikke tilsigtet forurening.

I prøven af appelsinjuice fra Italien blev der fundet indhold af chlorpyrifos (0,04 mg/kg) og imazalil (0,014 mg/kg). Grænseværdien for chlorpyrifos i appelsin er 0,3 mg/kg og grænseværdien for imazalil i appelsin er 5 mg/kg. Da de fundne indhold er på niveau med, hvad der findes af chlorpyrifos og imazalil i konventionelt dyrkede appelsiner blev de 2 forureninger vurderet at være tilsigtet.

¹ Et kontrolorgan er en uafhængig privat tredjepart, der foretager inspektion og certificering f.eks. inden for økologisk produktion.

I pæreprøven fra Italien blev der fundet spinosad (0,013 mg/kg). Grænseværdien er 1 mg/kg. På grund af det lave indhold, og da spinosad er godkendt til brug i økologiske produkter, blev indholdet vurderet at være i overensstemmelse med økologireglerne.

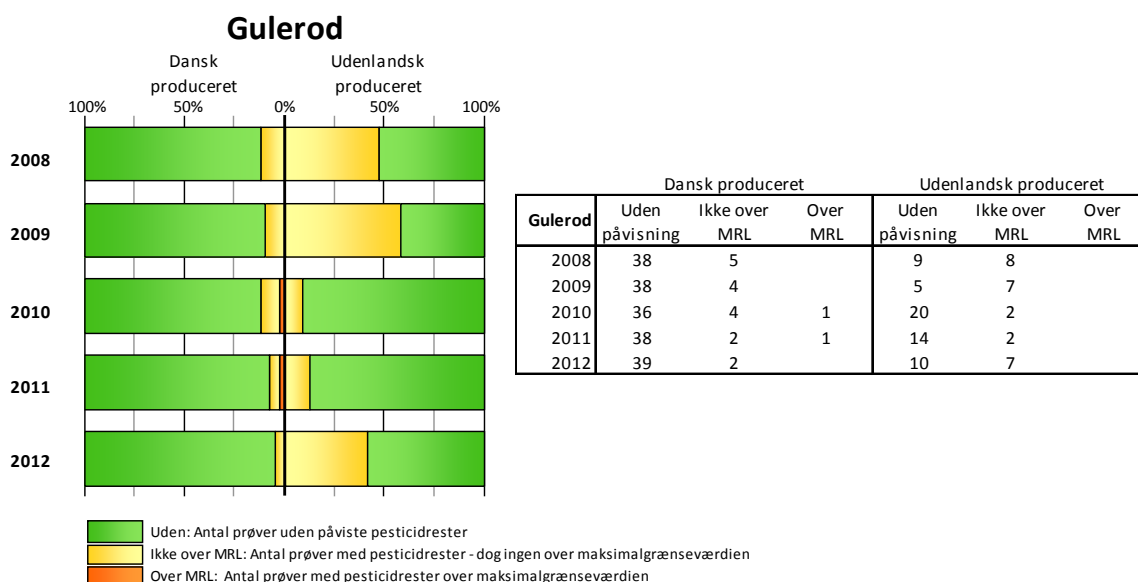
Samlet set blev der fundet pesticidrester i tre ud af 217 økologiske prøver svarende til 1,4 %. Én af prøverne blev vurderet ikke at være i overensstemmelse med økologireglerne. Denne prøve var af udenlandsk oprindelse. Der blev udtaget 72 prøver af danske økologiske produkter, og en af disse prøver havde restindhold af pesticider. Det blev vurderet, at der i dette tilfælde ikke var tale om en overtrædelse af økologireglerne.

6 Fokusafgrøder

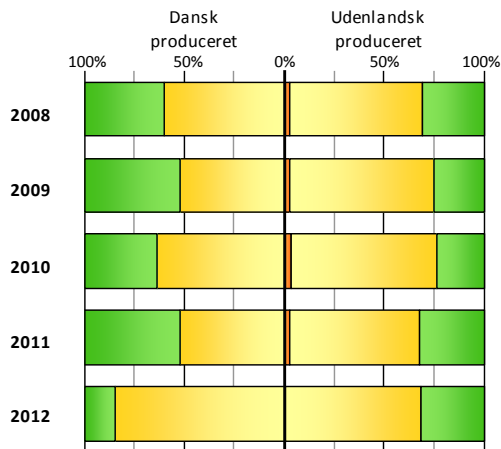
Siden 2006 har antallet af udtagne prøver for 6 udvalgte afgrøder været relativt stabilt. Dette er sket for at kunne følge tendenser i disse afgrøder mht. fund og overskridelser. De seks afgrøder udgør en væsentlig del af danskernes kost og repræsenterer typer af afgrøder med forskellige vækstbetingelser. De 6 udvalgte afgrøder er: gulerod, jordbær, pære, tomat, æble og hvede.

I Figur 4 er tendensen for antal prøver med fund og overskridelser af pesticidrester vist for perioden 2008-2012. Antal prøver med fund er opgjort for dansk producerede afgrøder over for udenlandsk producerede afgrøder.

Figur 4. Udviklingen i fund af pesticidrester 2008-2012, for 6 udvalgte afgrøder.



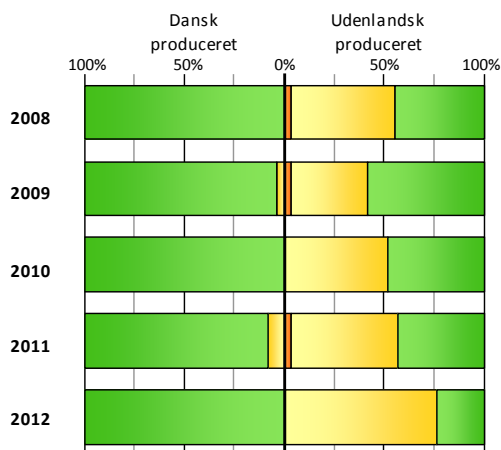
Jordbær



■ Uden: Antal prøver uden påviste pesticidrester
■ Ikke over MRL: Antal prøver med pesticidrester - dog ingen over maksimalgrænseværdien
■ Over MRL: Antal prøver med pesticidrester over maksimalgrænseværdien

Jordbær	Dansk produceret			Udenlandsk produceret		
	Uden påvisning	Ikke over MRL	Over MRL	Uden påvisning	Ikke over MRL	Over MRL
2008	10	15		12	26	1
2009	12	13		9	26	1
2010	9	16		8	25	1
2011	12	13		12	24	1
2012	4	22		11	24	

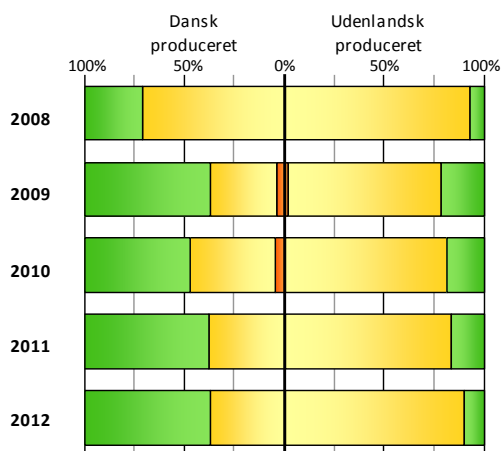
Tomat



■ Uden: Antal prøver uden påviste pesticidrester
■ Ikke over MRL: Antal prøver med pesticidrester - dog ingen over maksimalgrænseværdien
■ Over MRL: Antal prøver med pesticidrester over maksimalgrænseværdien

Tomat	Dansk produceret			Udenlandsk produceret		
	Uden påvisning	Ikke over MRL	Over MRL	Uden påvisning	Ikke over MRL	Over MRL
2008	25			13	15	1
2009	24	1		20	13	1
2010	25			14	15	
2011	23	2		13	16	1
2012	23			7	22	

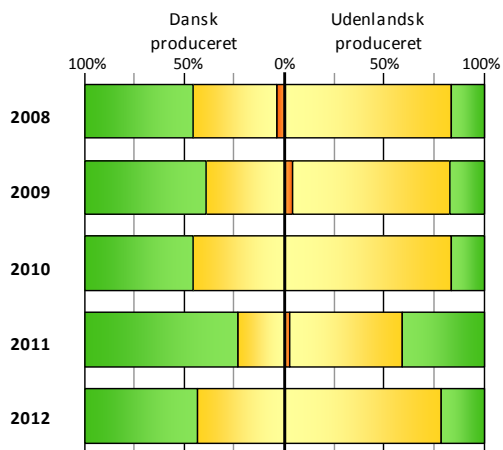
Pære



■ Uden: Antal prøver uden påviste pesticidrester
■ Ikke over MRL: Antal prøver med pesticidrester - dog ingen over maksimalgrænseværdien
■ Over MRL: Antal prøver med pesticidrester over maksimalgrænseværdien

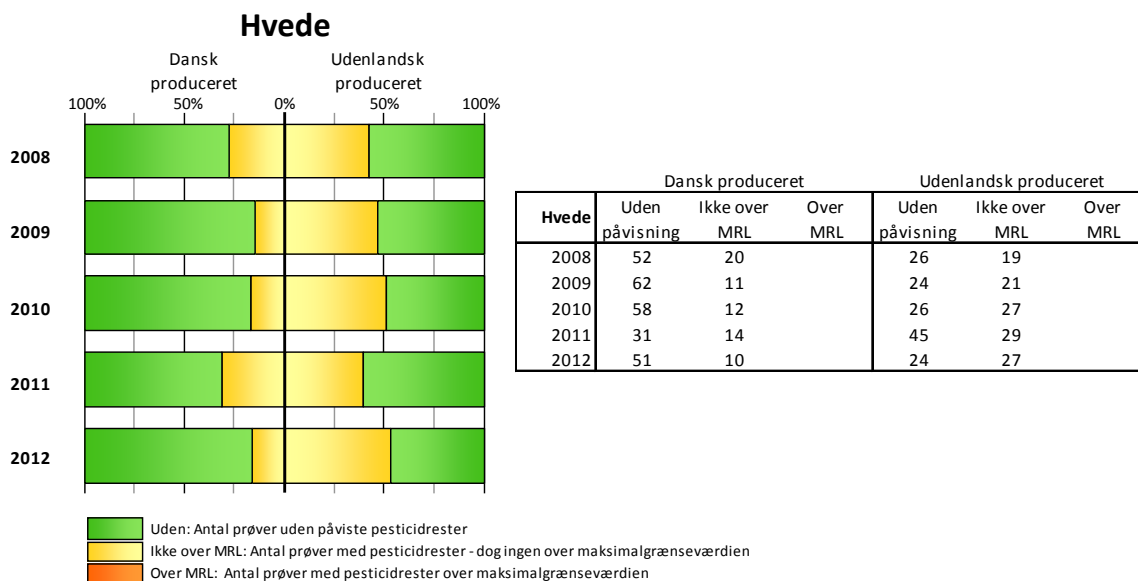
Pære	Dansk produceret			Udenlandsk produceret		
	Uden påvisning	Ikke over MRL	Over MRL	Uden påvisning	Ikke over MRL	Over MRL
2008	6	15		3	37	
2009	17	9	1	11	39	1
2010	11	9	1	7	30	
2011	13	8		6	30	
2012	10	6		3	27	

Æble



■ Uden: Antal prøver uden påviste pesticidrester
■ Ikke over MRL: Antal prøver med pesticidrester - dog ingen over maksimalgrænseværdien
■ Over MRL: Antal prøver med pesticidrester over maksimalgrænseværdien

Æble	Dansk produceret			Udenlandsk produceret		
	Uden påvisning	Ikke over MRL	Over MRL	Uden påvisning	Ikke over MRL	Over MRL
2008	13	10	1	6	30	
2009	14	9		9	40	2
2010	14	12		6	30	
2011	16	5		16	22	1
2012	13	10		7	25	



Generelt kan det for fokusafgrøderne siges, at antallet af prøver med fund af pesticidrester er lavere for dansk producerede afgrøder i forhold til udenlandsk producerede afgrøder. Som det fremgår af Figur 4 er andelen af prøver med pesticidrester svingende fra år til år.

I dansk producerede gulerødder har antal prøver med fund generelt været lave. Det ser derimod ud til, at den faldende tendens, der er set de sidste 2 år for udenlandsk producerede gulerødder ikke genfindes i 2012. Der findes restindhold i 41 % af de udenlandsk producerede gulerødder, sammenlignet med 5 % i danske gulerødder.

For dansk producerede jordbær er der sket en stigning i andelen af prøver med restindhold til 85 % mod 52 % i 2011. For udenlandsk producerede jordbær er andelen af prøver med restindhold på niveau med tidligere år, idet der findes restindhold i 69 % af alle jordbær.

Antal prøver med fund i danske tomater har ligget på et stabilt lavt niveau med få eller ingen påvisninger af pesticidrester. Dette kan skyldes at danske tomater bliver dyrket i drivhus, hvor der ofte anvendes biologisk bekæmpelse. Påvisningsfrekvensen for udenlandske prøver har i alle årene ligget væsentligt over den, der ses i danske. I 2012 blev der fundet restindhold i 76 % i udenlandske tomater og slet ikke i danske.

For dansk producerede pærer er andelen af prøver med fund på niveau med tidligere år, med pesticidrester i 38 % af de danske prøver. For de udenlandsk producerede pærer er andelen af prøver med pesticidrester også på niveau med tidligere år med restindhold i 90 % af alle prøver.

For dansk producerede æbler er andelen med restindhold på niveau med tidligere år, idet der findes restindhold i 43 % af alle æbler. Også for udenlandsk producerede æbler er andelen af æbler med fund på niveau med tidligere år, idet der findes restindhold i 78 % af de udenlandsk producerede æbler.

For dansk produceret hvede er andelen af prøver med fund på niveau med tidligere år, med pesticidrester i 16 % af de danske prøver. For udenlandsk produceret hvede er andelen af

prøver med pesticidrester også på niveau med tidligere år med restindhold i 53 % af alle prøver.

Resultaterne fra de fem år tyder på et nogenlunde stabilt niveau for de seks afgrøder. Der ses udsving mellem de enkelte år, men der er ikke grundlag for at konkludere markante tendenser i udviklingen.

Der er mange forhold, der kan spille ind på udsving i antal fund af pesticidrester og overskridelser. Udsving i vejret og andre forhold de pågældende år kan resultere i flere eller færre problemer med fx svampe- eller insektangreb og et deraf følgende øget eller reduceret brug af pesticider. For udenlandske afgrøder kan fordelingen mellem prøver fra forskellige lande (med forskellige brugsmønstre) variere fra år til år. Endvidere kan ændringer i analysemetodernes stofprofil og rapporteringsgrænser have indflydelse på påvisningsmulighederne.

7 Udviklingen af fund for frugt, grøntsager og cerealier

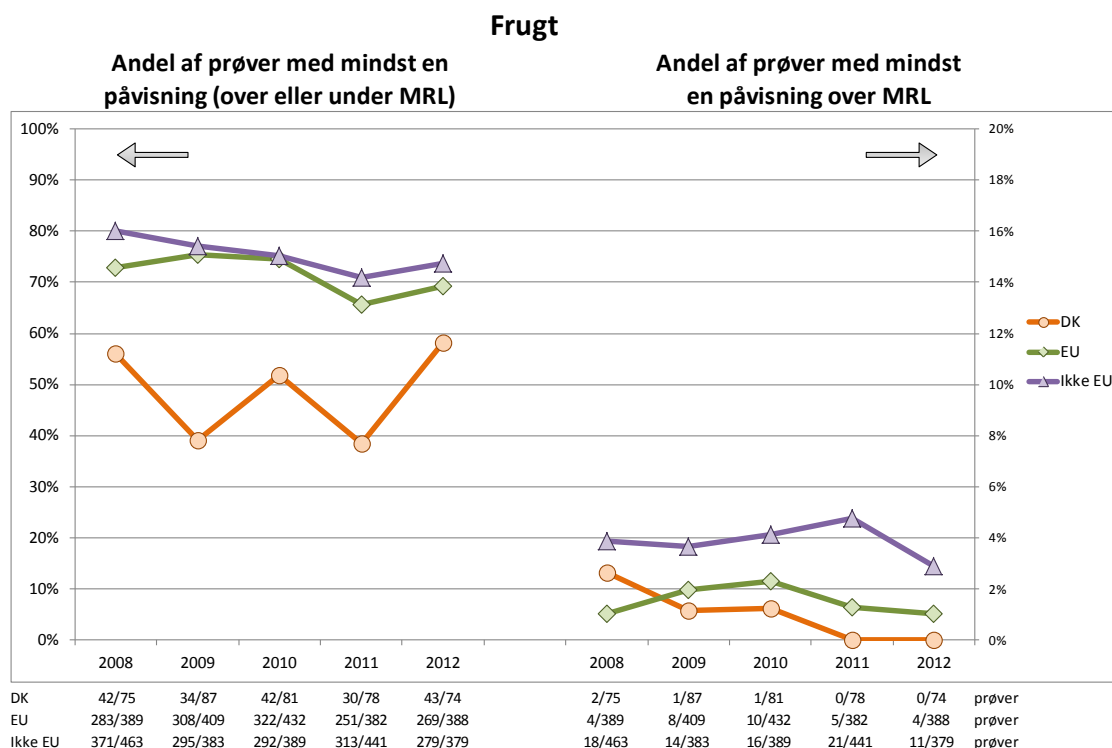
De følgende tre figurer viser udviklingen over de seneste 5 år i andelen af prøver med mindst en påvisning over eller under MRL, samt andelen af prøver med mindst en påvisning over MRL for stikprøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager, hhv. cerealier, produceret i Danmark, inden for EU og uden for EU.

Hensigten med figurerne er primært at vise udviklingen over tid. Det er dog væsentligt at bemærke, at inden for hver gruppe varierer prøveplanernes fordeling af afgrøder fra år til år for at bedre at dække det samlede udbud af varer – ikke mindst for prøver, der ikke spises meget. Dette kan have en indflydelse på de fundne påvisningsfrekvenser, som derfor ikke giver et entydigt billede af udviklingen.

Tabellen under hver Figur viser for hvert år ”Antal prøver med fund”/”Antal analyserede prøver”. Bemærk at figurerne to dele benytter forskellige skalaer.

Frugt

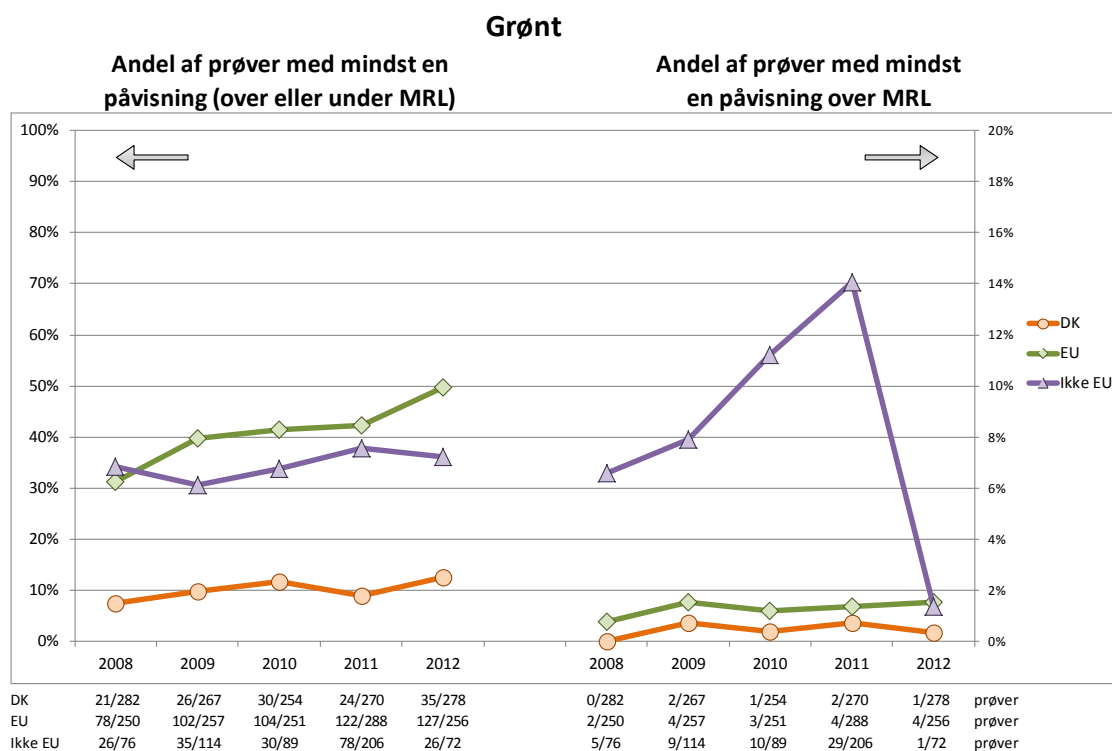
Figur 5 viser udviklingen for frugt. Det ses, at generelt er andelen af prøver med restindhold lavest i Danmark sammenlignet med prøver fra EU og uden for EU. I Danmark findes generelt også færre overskridelser i frugt end i frugt fra EU og uden for EU. De sidste 2 år har der ikke været nogen overskridelser i dansk produceret frugt. Den største andel af overskridelser findes i frugt produceret uden for EU.



Figur 5. Andel af prøver med pesticid rester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i frugt produceret i Danmark, EU og udenfor EU.

Grøntsager

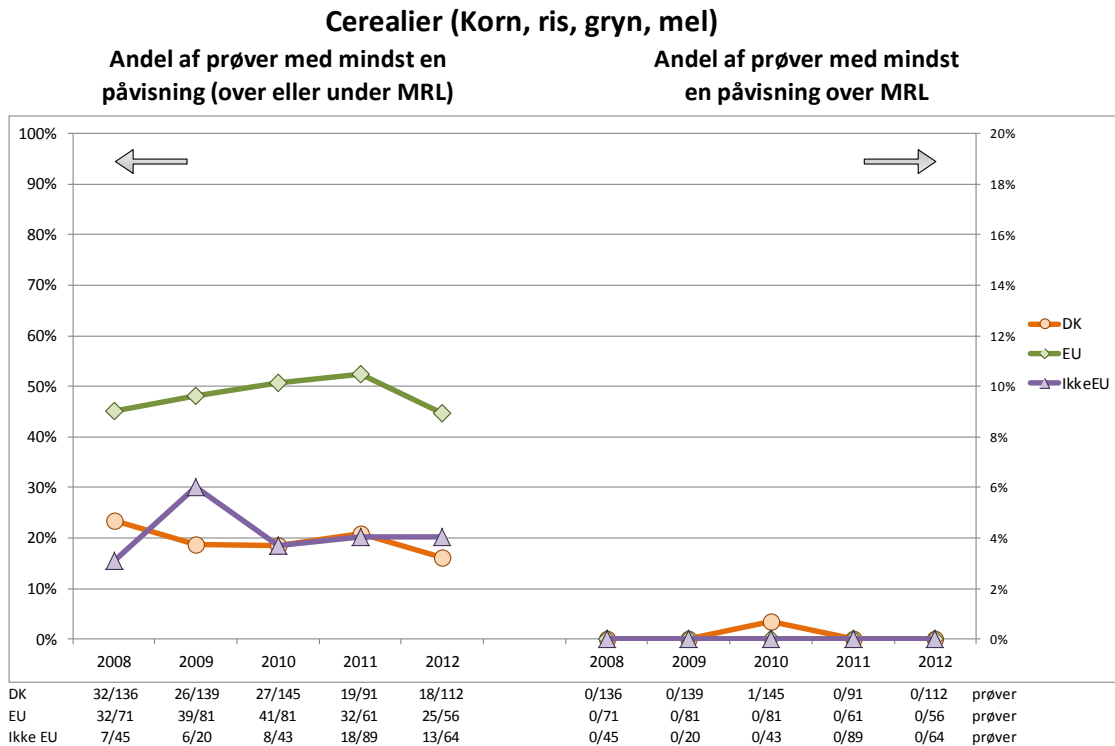
Figur 6 viser udviklingen for grønt. Det ses, at generelt er andelen af prøver med restindhold noget lavere i Danmark sammenlignet med prøver fra EU og udenfor EU. Prøver fra EU indeholder oftere pesticidrester sammenlignet med prøver udenfor EU. I Danmark findes generelt også færre overskridelser i grønt end i grønt fra EU og udenfor EU. I 2012 var der ingen overskridelser i prøver fra Danmark. Fra 2008 til 2011 har der været en stigning i andelen af prøver, der overskrider MRL i prøver produceret udenfor EU, mens der i 2012 sås et markant fald fra ca. 14 % til under 2 %. Faldet kan til dels forklares med, at de 50 prøver, der blev udtaget i forbindelse med den direkte import via lufthavnen var inkluderet i figuren. På baggrund af den høje frekvens af overskridelser blev der i 2012 indført en særlig kontrol. Disse prøver blev udtaget som mistankeprøver af Fødevarerstyrelsens Fødevarerejshold, og optræder derfor ikke i figuren for 2012.



Figur 6. Andel af prøver med pesticid rester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i grønt produceret i Danmark, EU og udenfor EU.

Cerealier

Figur 7 viser udviklingen i andelen af prøver af cerealier (korn, mel, gryn og ris). Det ses, at generelt er andelen af prøver med restindhold lavest i prøver fra Danmark og udenfor EU sammenlignet med prøver fra EU. Generelt har der ikke været overskridelser i korn, mel, gryn og ris de seneste 5 år.



Figur 7. Andel af prøver med pesticid rester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i korn, ris, gryn og mel produceret i Danmark, EU og udenfor EU. Da der ikke har været overskridelser i cerealier fra EU eller udenfor EU ligger stregerne oveni X-aksen, og de kan derfor ikke ses.

8 Fund af flere pesticider i samme prøve

I Bilag 5 ses hvor mange stikprøver, der indeholdt multiple fund (mere end et pesticid i samme prøve). Det største antal fund var 12 forskellige pesticider, som blev fundet i en prøve af jordbær fra Belgien. I en chiliprøve blev der fundet 10 forskellige pesticider. I fem prøver blev der fundet indhold af 8 pesticider. Prøverne var en appelsin fra Brasilien, en prøve gojibær fra Chile, en tomatprøve fra Marokko og en prøve ærter med bælg fra Kenya. Andelen af prøver med multiple fund udgjorde 25 % af alle prøver² Dette er samme niveau som i 2011, hvor andelen udgjorde 26 %.

Der er en større andel af prøver med multiple fund i udenlandske prøver end i danske. De 471 prøver med multiple fund produceret i EU og uden for EU udgjorde 31 % af de udenlandske prøver, mens de 37 prøver fra Danmark udgjorde 7 % af de danske (i begge tilfælde inkl. de økologiske).

I 4 stikprøver og 9 mistankeprøver blev der fundet mere end én overskridelse af MRL (se Bilag 4). Dette var i alle tilfælde i prøver fra lande uden for EU.

I den aktuelle risikovurdering af multiple påvisninger af pesticider er Hazard Index metoden anvendt (se Bilag 6). Risikovurdering af de multiple fund foretaget efter denne metode, har i alle tilfælde vist, at den estimerede eksponering har ligget under ADI og ARfD (se Bilag 6), hvilket betyder, at de multiple indhold ikke vurderes at have udgjort en sundhedsmæssig risiko.

² Eksklusiv animalske produkter, prøver fra skærpet importkontrol og direkte import via lufthavnen.

9 Konklusion

Rapporten sammenfatter resultaterne for det danske pesticidkontrolprogram. Der er i 2012 undersøgt omkring 2500 prøver for restkoncentrationer af pesticider.

Prøverne udtages af både frugt, grønt, cerealier, babymad, animalske produkter og forarbejdede fødevarer, og der indgår både økologiske og konventionelle fødevarer i programmet. Ved undersøgelserne er hovedvægten lagt på analyse af frugt og grønt, således at der undersøges flest fødevarer inden for de grupper, hvor sandsynligheden for fund er størst og hvor restindholdet bidrager væsentligt til befolkningens eksponering for pesticidrester gennem kosten.

Resultaterne af analyseprogrammet viser følgende:

- For fødevarer på det danske marked er fund af pesticidrester på niveau med tidligere år.
- For konventionelt frugt er der fundet restindhold i 70 % af prøverne.
- For konventionelt grønt er der fundet restindhold i 31 % af prøverne.
- For konventionelle prøver af frugt og grønt er der fundet overskridelser af maksimalgrænseværdier i henholdsvis 1,8 % og 1,0 % af prøverne.
- Der findes generelt flere overskridelser i udenlandsk produceret frugt og grønt sammenlignet med dansk produceret frugt og grønt.
- Der findes flere overskridelser i frugt sammenlignet med grønt.
- I cerealier blev der ikke fundet overskridelser af maksimalgrænseværdien.
- Der blev ikke fundet restindhold af pesticider i babymad og animalske produkter.
- I økologiske produkter blev der fundet restindhold af pesticider i tre prøver, svarende til 1,4 % af de undersøgte økologiske prøver. To ud af de tre prøver med indhold blev vurderet at være ikke tilsigtede forureninger, mens indhold i den sidste prøve blev vurderet at være en overtrædelse af økologireglerne.
- I flere fødevarer var der indhold af forskellige pesticider i samme prøve. Disse indhold er oftest gjort i udenlandske produkter.
- Alle overskridelser af grænseværdier og prøver med fund af flere forskellige pesticider er blevet risikovurderet og ingen af restindholdene har givet anledning til sundhedsmæssig bekymring.

Fødevarestyrelsen og DTU Fødevarainstitutet vurderer fortsat, at de pesticidrester, der kan forekomme i fødevarer på det danske marked, ikke bør give forbrugeren anledning til sundhedsmæssige bekymringer.

Fødevarestyrelsen opfordrer stadig til at indtage mindst 600 gram frugt og grønt om dagen, idet et øget indtag af frugt og grønt har en sygdomsforebyggende effekt.

10 Referencer

1. RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 834/2007 af 28. juni 2007 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter og om ophævelse af forordning (EØF) nr. 2092/91
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 af 23. februar 2005 om maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på vegetabiliske og animalske fødevarer og foderstoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/414/EØF. Grænseværdierne i bilagene kan findes i følgende database: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm
3. A. Petersen, B. Hamborg, J.H. Andersen, Poulsen, M.E, T. Christensen, E. Nielsen (2013). "Pesticides Residues, Results from the period 2004-2011, ISBN 978-87-92763-78-5. WWW.food.dtu.dk
4. Kommissionens direktiv 2002/63/EF af 11. juli 2002 om EF metoder til prøveudtagning til officiel kontrol af pesticidrester i og på vegetabiliske og animalske produkter og om ophævelser af direktiv 79/700/EØF
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets Direktiv Rådets 79/117/EØF og 91/414/EØF.
6. KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 669/2009 af 24. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 882/2004 for så vidt angår en mere intensiv offentlig kontrol af visse foderstoffer og fødevarer af ikke-animalsk oprindelse og om ændring af beslutning 2006/504/EF

Bilag 1

Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder

Bilaget angiver rapporteringsgrænser for de undersøgte pesticider og antal stikprøver, der er analyseret. Som rapporteringsgrænser anvendes kvantificeringsgrænsen bestemt ved valideringen. I nogle tilfælde er der angivet to rapporteringsgrænser, disse er for hhv. GC (QuE-ChERS) og LC/MS/MS analysemetode. For stoffer, hvor maksimalgrænseværdien er fastsat som en sum af flere stoffer er påvisningerne (se Bilag 2) anført for sum-stoffet og ikke for hvert indgående stof – se skemaet sidst i dette bilag.

Bortset fra babymad med tager oversigten kun ikke-forarbejdede prøver.

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
2,4-D (sum)	1543	0.03-0.04	289	0,2			20	0.03-0.2
2-Naphtoxyacetic acid ¹⁾	141	0,1	289	0,2			9	0,2
4-Chlorphenoxyacetic acid	1543	0.02-0.09	289	0,3			20	0.09-0.3
Acephat	1543	0,01	289	0,06			20	0.01-0.06
Acetamiprid	1543	0,01	289	0,06			20	0.01-0.06
Aclonifen	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Acrinathrin	1543	0,1	289	0,04			20	0.04-0.1
Aldicarb (sum)	1543	0,01					11	0,01
Aldrin+dieldrin (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01	221	0,01	20	0,01
Atrazin	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Azimsulfuron	1543	0,01					11	0,01
Azinphos-ethyl	1539	0,01	289	0.008-0.01	25	0,02	20	0,01
Azinphos-methyl	1543	0.01-0.1	289	0.008-0.01			20	0,01
Azoxystrobin	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Benalaxyl (sum)	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Bentazon (sum)	1543	0,01	289	0,03			20	0.01-0.03
Bifenthrin	1539	0,01	289	0.01-0.04	25	0,02	20	0,01
Binapacryl			151	0,04				
Bitertanol	1543	0,01	289	0.008-0.02			20	0.01-0.02
Boscalid ²⁾	952	0,01					8	0,01
Bromid ¹⁾	44	3						
Bromophos	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Bromophos-ethyl	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Bromopropylat	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Bromoxynil (sum)	1543	0.01-0.02	289	0,04			20	0.02-0.04
Bromuconazol (sum)	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Bupirimat	1543	0,01	289	0.008-0.02			20	0.01-0.02
Buprofezin	1543	0,01	289	0,03			20	0.01-0.03
Cadusafos ²⁾	952	0,01					8	0,01
Captafol			151	0,4				
Captan			151	0,08				
Carbaryl	1543	0.01-0.05	289	0.01-0.3			20	0,01
Carbendazim (incl. benomyl)	1543	0,01	289	0,07			20	0.01-0.07
Carbofuran (sum)	1539	0,04	289	0,04			20	0,04
Carbophenothion	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Carbosulfan	1543	0,01	151	0,008			11	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Carboxin	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Chlorbenzilat	1539	0,01	289	0.01-0.04	25	0,02	20	0,01
Chlordan (cis+trans)			151	0,008				
Chlorfenapyr	1539	0,04	138	0,04			20	0,04
Chlorfenson	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Chlorfenvinphos	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Chlormephos	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Chlormequat ³⁾	353	0,01	245	0.005-0.01			20	0.005-0.01
Chlorothalonil			151	0,008				
Chlorpropham	55	0,01						
Chlorpropham (sum)	1484	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Chlorpropylat			151	0,04				
Chlorpyrifos	1539	0,01	289	0.01-0.04	246	0.02-0.03	20	0,01
Chlorpyrifos-methyl	1539	0,01	289	0.01-0.04	246	0.02-0.09	20	0,01
Chlorthal-dimethyl	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Cinidon-ethyl (sum)	1543	0,01					11	0,01
Clethodim (sum)	1543	0,01	289	0,1			20	0.01-0.1
Clodinafop-propargyl	1543	0,02					11	0,02
Clofentezin	1543	0,02					11	0,02
Clomazone	1543	0.01-0.02	289	0,05			20	0.02-0.05
Clopyralid (3,6 DCP) ²⁾	952	0,1					8	0,1
Cyazofamid	952	0,01					8	0,01
Cycloxydim (sum) ²⁾	952	0.01-0.04					8	0,01
Cyfluthrin (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0.01-0.02	20	0,01
Cyhalothrin, lambda-Cyhalothrin ²⁾	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Cymoxanil ²⁾	952	0,01					8	0,01
Cypermethrin (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0.01-0.02	20	0,01
Cyproconazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Cyprodinil	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Cyprodinil (sum)								
Cyromazin	1543	0.04-0.2	289	0,1			20	0.04-0.1
DDT (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0,02	20	0,01
DNOC	1543	0.01-0.05	289	0,08			20	0.05-0.08
Deltamethrin	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0.02-0.06	20	0,01
Demeton-S-methyl	1543	0.05-0.07	289	0,3			20	0.07-0.3
Diafenthiuron ²⁾	952	0,04					8	0,04
Dialifos	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Diazinon	1539	0,01	289	0.008-0.01	25	0,02	20	0,01
Dichlofenthion	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Dichlofluanid	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Dichlorprop (sum)	1543	0.01-0.03	289	0,05			20	0.01-0.05
Dichlorvos	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Diclofop (sum)	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Dicloran	1539	0,01	289	0.008-0.01	221	0,01	20	0,01
Dicofol (sum)	1539	0,01	289	0.01-0.08			20	0,01
Dicrotophos ²⁾	952	0,01					8	0,01
Diethofencarb	1543	0,02	289	0,05			20	0.02-0.05
Difenoconazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Diflufenican	1543	0,02					11	0,02
Dimethoat							20	0.01-0.04
Dimethoat+omethoat (sum)	1543	0,01	289	0,04				
Dimethomorph	1543	0,01	289	0,1			20	0.01-0.1

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Dimoxystrobin	1543	0,01					11	0,01
Diniconazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Dinocap (sum) ²⁾	952	0,01					8	0,01
Dinoterb	1543	0,01	289	0,07			20	0.01-0.07
Dioxathion	1539	0,04	289	0.008-0.04			20	0,04
Diphenylamin	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Disulfoton (sum)	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Ditalimfos	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Dithiocarbamater	849	0.04-2	85	0,04				
EPN ²⁾	952	0,1					8	0,1
Endosulfan (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0.01-0.02	20	0,01
Endrin	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0,02	20	0,01
Epoxiconazol	1543	0.01-0.02	289	0,02			20	0,02
Ethiofencarb	1543	0,01	289	0,03			20	0.01-0.03
Ethion	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Ethoprophos ²⁾	952	0,01					8	0,01
Ethoxyquin	1543	0.04-0.05	138	0,04			20	0,04
Etofenprox	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Etrimfos	1539	0,04	289	0,04			20	0,04
Famoxadon	1543	0,01					11	0,01
Fenamidon ²⁾	952	0,01					8	0,01
Fenamiphos ²⁾ (sum)	952	0,01					8	0,01
Fenarimol	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Fenazaquin	1543	0,01	289	0,02			20	0.01-0.02
Fenbuconazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Fenchlorphos (sum)	1539	0,04	289	0,04			20	0,04
Fenhexamid	1543	0,01					11	0,01
Fenitrothion	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Fenoxaprop-P-ethyl	1543	0,01	138	0,01			20	0,01
Fenoxycarb ²⁾	952	0,01					8	0,01
Fenpropathrin	1539	0,01	289	0.01-0.08			20	0,01
Fenpropidin	1543	0,01					11	0,01
Fenpropimorph	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Fenpropimorph (sum)								
Fenson	1539	0,01	289	0.008-0.01	221	0,09	20	0,01
Fenthion (sum)	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Fenvalerat, RR- og SS-	1539	0,01	289	0.01-0.04	246	0,02	20	0,01
Fenvalerat, RS- og SR-	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0,02	20	0,01
Fipronil (sum) ²⁾	952	0.01-0.02					8	0,01
Fipronil-sulfid	952	0,01					8	0,01
Fluazifop-P-buthyl (sum)	1543	0,01	289	0,1			20	0.01-0.1
Flucythrinat	1539	0,01					20	0,01
Flucythrinat (sum)			289	0.008-0.01	221	0,01		
Fludioxonil	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Flufenacet (sum)	1543	0,01					11	0,01
Flufenoxuron ²⁾	952	0,01					8	0,01
Fluoxastrobin	1543	0,01					11	0,01
Flupyr-sulfuron-methyl	1543	0.01-0.04					11	0,04
Fluquinconazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Fluroxypyr (sum)	1543	0.02-0.03					11	0,03
Flurtamon	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Flusilazol	1543	0.01-0.02	138	0,01			20	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Flusilazol (sum)								
Flutolanil	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Flutriafol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Fluvalinat, tau-	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Folpet			151	0,008				
Fonofos	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Formetanate (sum) ²⁾	952	0.01-0.04					8	0,01
Formothion			151	0,008				
Fosthiazat	1539	0,04	138	0,04			20	0,04
Fuberidazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Furathiocarb	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Glyphosat ⁴⁾	16	0,05	241	0.05-0.2			9	0,05
HCH (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
HCH, alfa-					246	0,02		
HCH, beta-					25	0,02		
Haloxifop (sum) ²⁾	915	0,04					8	0,04
Heptachlor (sum)	1539	0,04	289	0.008-0.04	25	0,02	20	0,04
Heptenophos	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Hexachlorbenzen	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Hexaconazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Hexythiazox	1543	0,01	289	0,06			20	0.01-0.06
Imazalil	1543	0.01-0.02	289	0,04			20	0.02-0.04
Imidacloprid ²⁾	952	0,01					8	0,01
Indoxacarb (sum) ²⁾	952	0,04					8	0,04
Iodosulfuron-methyl	1543	0.01-0.04					11	0,01
Iprodion	1539	0.03-0.04	289	0.008-0.04			20	0,04
Iprovalicarb	1543	0,01					11	0,01
Isofenphos	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Isofenphos-methyl	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Isoprothiolan			138	0,01			9	0,01
Isoproturon	1543	0,01	289	0,008			20	0.008-0.01
Jodfenphos	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Kresoxim-methyl	1539	0,04	289	0.008-0.04			20	0,04
Lindan	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0.01-0.02	20	0,01
Linuron	1543	0.02-0.04					11	0,04
Lufenuron ²⁾	952	0,01					8	0,01
Malathion (sum)	1543	0,01	151	0,008	221	0,01	11	0,01
Mandipropamid ²⁾	952	0,01					8	0,01
Mecarbam	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Mecoprop (sum)	1543	0.01-0.02	289	0,04			20	0.01-0.04
Mepanipyrim (sum) ²⁾	952	0,01					8	0,01
Mepiquat ³⁾	353	0,01	245	0.005-0.01			20	0.005-0.01
Metalaxyl (sum)	1543	0,01	289	0,04			20	0.01-0.04
Metamitron ²⁾	952	0.04-0.1					8	0,04
Methacrifos	1543	0.01-0.07	138	0,01			20	0,01
Methamidophos	1543	0,01	289	0,08			20	0.01-0.08
Methidathion	1539	0,01	138	0,01	246	0.01-0.02	20	0,01
Methiocarb (sum)	1543	0,01	289	0,04			20	0.01-0.04
Methomyl (sum)	1543	0,01	289	0,04			20	0.01-0.04
Methoxychlor	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0.003-0.02	20	0,01
Methoxyfenozid ²⁾	952	0.01-0.1					8	0,01
Metribuzin	1543	0,01					11	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Mevinphos (sum)	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Molinate	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Monocrotophos	1543	0,01	289	0.008-0.1			20	0.01-0.1
Monolinuron	1543	0.01-0.2	289	0,08			20	0.01-0.08
Myclobutanil	1539	0,01	289	0.01-0.08			20	0,01
Nitrofen	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Nuarimol	1543	0,03	151	0,008			11	0,03
Ofurace	1543	0,01	289	0,1			20	0.01-0.1
Omethoat							20	0.01-0.1
Oxadixyl	1543	0,01	289	0,04			20	0.01-0.04
Oxamyl	1543	0,01					11	0,01
Oxycarboxin	1543	0,01	289	0,1			20	0.01-0.1
Oxydemeton-methyl (sum)	1543	0,01	289	0,04			20	0.01-0.04
Paclobutrazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Parathion	1539	0,04	289	0.008-0.04	25	0,02	20	0,04
Parathion-methyl (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01	25	0,02	20	0,01
Penconazol	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Pencycuron ²⁾	952	0,01					8	0,01
Pendimethalin	1543	0.01-0.02	289	0,06			20	0.02-0.06
Pentachloranisol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Pentachlorbenzen	1539	0,01	138	0,01	221	0,2	20	0,01
Pentachlorthioanisol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Pentachlorphenol			151	0,008				
Permethrin (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0.01-0.02	20	0,01
Phencapton			151	0,008				
Phenmedipham ²⁾	952	0,01					8	0,01
Phenthoat	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Phenylphenol, ortho-	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Phorat (sum)	1543	0,01	138	0,01			20	0,01
Phosalon	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Phosmet (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Phosphamidon	1543	0,01					11	0,01
Phoxim	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Picolinafen	1543	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Picoxystrobin	1543	0,01					11	0,01
Pirimicarb (sum)	1543	0,01	289	0.009-0.01			20	0,01
Pirimiphos-ethyl	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Pirimiphos-methyl	1539	0,01	289	0.01-0.04	246	0.01-0.02	20	0,01
Prochloraz (sum)	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Procymidon	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Profenofos	1539	0,01	289	0.01-0.04	25	0,02	20	0,01
Propamocarb (sum)	1543	0,01	289	0,04			20	0.01-0.04
Propanil	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Propaquizafop ²⁾	952	0.01-0.04					8	0,01
Propargit	1539	0,04	138	0,04			20	0,04
Propham	1539	0,01	289	0.01-0.08			20	0,01
Propiconazol	1543	0,01	151	0,008	221	0,2	11	0,01
Propoxur	1543	0,01	289	0,04			20	0.01-0.04
Propyzamid	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Proquinazid	1543	0,01	289	0,02			20	0.01-0.02
Prosulfocarb ²⁾	952	0,01					8	0,01
Prothioconazol	1539	0,1	138	0,1			20	0,1

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Prothiofos	1539	0,01	289	0.008-0.01	221	0,02	20	0,01
Pymetrozin	1543	0,01	289	0,06			20	0.01-0.06
Pyraclostrobin	1543	0,01	289	0,03			20	0.01-0.03
Pyrazophos	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Pyridaben	1543	0,01	289	0,04			20	0.01-0.04
Pyridaphenthion	1543	0,01	289	0,05			20	0.01-0.05
Pyridat (sum) ⁵	1402	0,01	289	0,1			20	0.01-0.1
Pyrimethanil ⁵	1402	0,04					11	0,04
Pyriproxyfen	1543	0,01	289	0,02			20	0.01-0.02
Quinalphos	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Quinoxifen	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Quintozen (sum)	1539	0,01	289	0.008-0.01	246	0.02-0.03	20	0,01
Quizalofop (sum)	1543	0,04					11	0,04
Rimsulfuron ²⁾	952	0,01					8	0,01
Simazin	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Spinosad (sum) ²⁾	952	0,01					8	0,01
Spiroxamin	1543	0,01	289	0,03			20	0.01-0.03
Sulfotep	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
TEPP	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Tebuconazol	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Tebufenozid	1543	0,01					11	0,01
Tebufenpyrad	1543	0,01	289	0,1			20	0.01-0.1
Tecnazen	1539	0,01	289	0.01-0.04	25	0,02	20	0,01
Teflubenzuron	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Tetrachlorvinphos	1543	0,01	151	0,08			11	0,01
Tetraconazol	1539	0,04	138	0,04			20	0,04
Tetradifon	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Tetrasul	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Thiabendazol	1543	0.01-0.02	289	0,05			20	0.01-0.05
Thiaclopid ²⁾	952	0,01					8	0,01
Thiamethoxam (sum) ²⁾	952	0.01-0.04					8	0,01
Thifensulfuron-methyl			289	0,1			9	0,1
Thiometon	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Thiophanat-methyl	1543	0,01					11	0,01
Tolclofos-methyl	1543	0,02	151	0,008			11	0,02
Tolyfluanid (sum)	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Triadimenol-Triadimefon (sum)	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Triallat	1543	0.04-0.1					11	0,04
Triasulfuron			289	0,04			9	0,04
Triazophos	1543	0,01	151	0,008			11	0,01
Trichlorfon	1543	0,01					11	0,01
Trichloronat	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Trifloxystrobin	1539	0,01	289	0.008-0.01			20	0,01
Triflumuron	1543	0,01					11	0,01
Trifluralin	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Triforin ²⁾	952	0,04					8	0,04
Triticonazol	1539	0,01	138	0,01			20	0,01
Vamidotion	1543	0,01					11	0,01
Vinclozolin (sum)	1539	0,01	289	0.01-0.04			20	0,01
Zoxamid ²⁾	952	0,01					8	0,01

- 1) 2-Naphtoxyacetic acid analyseres kun i citrusfrugter, bromid analyseres kun i peberfrugter
- 2) Følgende stoffer er først medtaget fra 1/6-2012: Boscalid, Cadusafos, Clopyralid (3,6 DCP), Chlothianidin, Cyazofam, Cycloxydim, Cymoxanil, Diafenthiuron, Dicrotophos, Dinocap, EPN, Ethoprophos, Fenamidon, Fenamiphos (sum), Fenoxycarb, Fipronil (sum), Flufenoxuron, Formetanate, Haloxyfop, Imidacloprid, Indoxacarb, Lufenuron, Mandipropamid, Mepanipyrim, Metamitron, Methoxyfenozide, Pen-cycuron, Phenmedipham, Propaquizafop, Prosulfocarb, Rimsulfuron, Spinosad, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiodicarb, Triforine, Zozamide
- 3) Chlormequat og mepiquat analyseres kun i pærer, vindruer, gulerødder, frugtgrøntsager og champignon samt cerealier på nær ris og majs
- 4) Glyphosat er analyseret i linser og kikærter samt cerealier på nær ris og majs.
- 5) Pyridate og pyrimethanil analyseres ikke i citrusfrugter.

Følgende pesticider bestemmes som summen af pesticider, isomerer eller nedbrydningsprodukter

Pesticid	Bestemt som
Aldicarb	Sum af aldicarb, aldicarbsulfoxid og aldicarbsulfon
Captan + Folpet	Sum af captan og folpet
Carbendazim	Sum af carbendazim og benomyl
Cypermethrin	Sum af cypermethrin og andre beslægtede isomerblandinger
Chlordan	Sum af cis- og transisomerer
DDT	Sum af p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE og p,p'-TDE (DDD)
Demeton-S-methyl	Sum af demeton-s-methyl sulfoxid, demeton-s-methyl sulfon og demeton-s-methyl
Dimethoate + Omethoate	Sum af dimethoat og ometoat
Dithiocarbamater	Udtrykt som CS ₂ , inklusiv mancozeb, maneb, metiram, propineb, thiram og ziram
Endosulfan	Sum af alfa- og betaisomerer og endosulfansulfat
Esfenvalerat	Se fenvalerat
Fenthion	Sum af fenthion, fenthion sulfon og fenthion sulfoxid
Fenvalerat	Sum af RR- og SS-isomerer og RS- og SR-isomere
HCH	Sum af alfa- og betaisomerer
Heptachlor	Sum af heptachlor og heptachlorepoxyd
Malathion	Sum af malathion + malaaxon
Mevinphos	Sum af cis- og transisomerer
Permethrin	Sum af isomerer
Phosphamidon	Sum af E- og Z-isomerer
Phorat	Sum af phorat, phoratsulfon og phoratsulfoxid
Quintozen	Sum af quintozen og pentachloranilin
Triadimefon + Triadimefol	Sum af triadimefon og triadimenol

Bilag 2

Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2012

Tabellens venstre side viser, hvor mange prøver, der er analyseret for hver vareart (fordelt på oprindelse) og hvor mange af disse prøver, der var uden påviste pesticidrester. Antallet af prøver med påviste pesticidrester findes som forskellen mellem disse to tal. Det er ligeledes angivet, hvor mange fund (påvisninger) af pesticidrester der var for hver kombination af vareart og oprindelse (fordelt på tre grupper i forhold til maksimalgrænseværdien).

Tabellens højre side viser hvilke stoffer, der blev påvist for hver kombination af vareart og oprindelse. Her er angivet, hvor mange prøver der blev analyseret for det pågældende stof, fundenes fordeling i tre grupper (i forhold til maksimalgrænseværdien), koncentrationen i den prøve der havde det største indhold, samt maksimalgrænseværdien for den pågældende vareart/stof kombination.

Forkortelser: DK: Dansk produceret; UDL: Udenlandsk produceret; MRL: Maksimalgrænseværdi.

Bilag 2.1 Konventionelt og økologisk dyrket frugt, grøntsager, cerealier, forarbejdede fødevarer, animalske produkter og baby mad

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Konventionelt dyrket frugt, grøntsager o.l. (friske og dybfrost)													
Abrikos	UDL	2		3			Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,06	0,2
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,01	2
							Dithiocarbamater	1	1			0,28	2
Agurk	DK	25	15	10			Propamocarb (sum)	25	9			0,25	10
							Pyrimethanil	25	1			0,11	1
Agurk	UDL	27	9	42		1	Azoxystrobin	27	2			0,035	1
							Cyprodinil	27	5			0,08	0,5
							Dimethomorph	27	3			0,15	1
							Dithiocarbamater	27	7		1	2,2	2
							Fludioxonil	27	4			0,06	1
							Metalaxyl (sum)	27	4			0,06	0,5
							Myclobutanil	27	2			0,015	0,1
							Penconazol	27	1			0,038	0,1
							Propamocarb (sum)	27	14			0,4	10
Ananaskirsebær	UDL	10	9	1			Propamocarb (sum)	10	1			0,012	10
Appelsin	UDL	52	1	137	3	1	2,4-D (sum)	52	1			0,4	1
							Acetamiprid	52	1			0,017	1
							Azoxystrobin	52	1			0,05	15
							Chlorpyrifos	52	28			0,12	0,3
							Chlorpyrifos-methyl	52	2			0,025	0,5
							Cyhalothrin, lambda-	52	2			0,011	0,2
							Diazinon	52			1	0,012	0,01
							Hexythiazox	52	1			0,01	1

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Imazalil	52	45	3		5	5
							Imidacloprid	25	1			0,039	1
							Metalaxyl (sum)	52	2			0,03	0,5
							Phenylphenol, ortho-	52	18			1,6	5
							Phosmet (sum)	52	1			0,07	0,2
							Prochloraz (sum)	52	2			0,033	10
							Pyraclostrobin	52	2			0,04	2
							Pyriproxyfen	52	9			0,06	0,6
							Thiabendazol	52	19			1,5	5
							Trifloxystrobin	52	2			0,032	0,3
Asparges	UDL	1	1										
Aubergine	UDL	16	13	5			Cyprodinil	16	1			0,028	1
							Fenhexamid	16	1			0,01	1
							Phenylphenol, ortho-	16	1			0,01	0,05
							Propamocarb (sum)	16	1			0,019	10
							Pymetrozin	16	1			0,012	0,5
Avocado	UDL	3	3										
Babymajs	UDL	1	1										
Banan	UDL	50	3	104			Azoxystrobin	50	10			0,3	2
							Bifenthrin	50	1			0,015	0,1
							Chlorpyrifos	50	9			0,06	3
							Fenpropimorph	50	1			0,016	2
							Imazalil	50	38			0,5	2
							Myclobutanil	50	2			0,09	2
							Spinosad (sum)	31	1			0,012	2
							Thiabendazol	50	42			0,33	5
Bladgrøntsag, uspecifik	DK	1	1										
Bladselleri	UDL	1	1										
Blomkål	DK	8	8										
Blomkål	UDL	10	7	3			Dithiocarbamater	8	3			0,4	1
Blomme	DK	3	1	2			Boscalid	1	1			0,05	3
							Pyraclostrobin	3	1			0,022	0,5
Blomme	UDL	41	15	32	3		Etofenprox	41	1			0,011	1
							Fenhexamid	41	2	1		0,6	1
							Fludioxonil	41	1			0,023	0,5
							Iprodion	41	21	1		1,6	3
							Pyrimethanil	41	5			0,24	3
							Tebuconazol	41	2	1		0,36	0,5
Blåbær	DK	2	1	1			Boscalid	2	1			0,08	10
Blåbær	UDL	16	8	22	1		Boscalid	13	4			0,28	10
							Cyprodinil	16	6			0,6	5
							Fenhexamid	16	2			0,11	5
							Fludioxonil	16	2			0,22	3
							Iprodion	16	1			0,23	10
							Propiconazol	16		1		0,05	0,05
							Pyraclostrobin	16	2			0,014	3
							Tebuconazol	16	2			0,15	2
							Thiacloprid	13	3			0,028	1
Boysenbær	UDL	1			1		Fludioxonil	1		1		0,03	0,05

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Broccoli	DK	1	1										
Broccoli	UDL	4	2	2			Dithiocarbamater	3	2			0,23	1
Brombær	UDL	7	4	5			Bifenthrin	7	1			0,013	1
							Boscalid	7	1			0,02	10
							Cyprodinil	7	1			0,017	10
							Fenhexamid	7	1			0,13	10
							Fludioxonil	7	1			0,015	5
Bønner med bælg	DK	1		1			Boscalid	1	1			0,026	3
Bønner med bælg	UDL	41	16	35	4	2	Azoxystrobin	40	4			0,07	3
							Boscalid	33	5			0,18	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	41	7			0,09	0,2
							Chlorpyrifos	40			1	0,033	0,05
							Cypermethrin (sum)	40	1			0,011	0,7
							Cyprodinil	40	9			0,21	2
							Dicofol (sum)	40				0,12	0,02
							Difenoconazol	40	1			0,05	1
							Dithiocarbamater	32	1			0,07	1
							Endosulfan (sum)	40	1			0,014	0,05
							Famoxadon	41			1	0,012	0,02
							Fludioxonil	40	1			0,01	1
							Flutriafol	40			1	0,033	0,05
							Iprodion	40	3			0,32	5
							Methomyl (sum)	41			1	0,014	0,02
							Oxamyl	41				0,021	0,01
Tebuconazol	40	1			0,04	2							
Thiacloprid	33	1			0,06	1							
Cashewnød (acajounød)	UDL	2	2										
Citron	UDL	52	4	113	4		2,4-D (sum)	52	2	1		0,8	1
							Buprofezin	52	1			0,024	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	52	2	2		0,6	0,7
							Chlorpyrifos	52	26			0,1	0,2
							Cyhalothrin, lambda-	52	1			0,011	0,2
							Etofenprox	52	1			0,19	1
							Hexythiazox	52	2			0,026	1
							Imazalil	52	38	1		2,8	5
							Phenylphenol, ortho-	52	6			1,5	5
							Prochloraz (sum)	52	10			1,1	10
							Propiconazol	52	1			0,013	0,05
							Pyriproxyfen	52	12			0,05	0,6
							Tebufenpyrad	52	1			0,014	0,5
							Thiabendazol	52	10			1,1	5
Courgette	UDL	2	2										
Fennikel	UDL	1		1			Cyprodinil	1	1			0,04	0,2
Fersken	UDL	26	14	30			Bitertanol	26	1			0,036	1
							Boscalid	25	3			0,14	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	26	1			0,035	0,2
							Chlorpyrifos	25	4			0,026	0,2

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Cyhalothrin, lambda-Dithiocarbamater	25	1			0,032	0,2
							Etofenprox	24	1			0,26	2
							Fenhexamid	25	2			0,1	0,5
							Iprodion	26	1			0,05	5
							Methoxyfenozid	25	1			0,06	3
							Propiconazol	25	1			0,06	0,3
							Pyraclostrobin	26	1			0,015	0,2
							Spinosad (sum)	26	2			0,037	0,2
							Tebuconazol	25	3			0,035	1
							Tebufenpyrad	25	3			0,05	1
							Thiacloprid	26	1			0,12	0,3
							Thiophanat-methyl	25	3			0,015	0,3
								26	1			0,013	2
Forårsløg	UDL	2	2										
Granatæble	UDL	4	4										
Grapefrugt	UDL	51	2	153	2	3	2,4-D (sum)	51	11			0,4	1
							Acetamiprid	51	1			0,039	1
							Azoxystrobin	51	8			0,08	15
							Bromopropylat	51			1	0,37	0,01
							Buprofezin	51	1			0,016	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	51	2			0,018	0,2
							Chlorpyrifos	51	19		1	0,31	0,3
							Dicofol (sum)	51	1			0,6	2
							Fenbuconazol	51	1			0,014	1
							Fenpropathrin	51	1			0,016	2
							Imazalil	51	48			2,3	5
							Imidacloprid	32	2			0,027	1
							Phenylphenol, ortho-Prochloraz (sum)	51	9			1,4	5
							Propiconazol	51	4			0,5	10
							Pyraclostrobin	51	1			0,01	0,05
							Pyridaben	51	5			0,06	1
							Pyridaben	51	2			0,012	0,5
							Pyriproxyfen	51	8			0,021	0,6
							Thiabendazol	51	27	2	1	8	5
							Trifloxystrobin	51	2			0,023	0,3
Græskar	DK	2	2										
Grønkål	DK	2		5		1	Azoxystrobin	2	1			0,08	5
							Boscalid	2	1			0,5	30
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,09	1
							Difenoconazol	2	1			0,1	2
							Prosulfocarb	2	1			0,023	0,05
							Pyraclostrobin	2			1	0,06	0,02
Gulerod	DK	41	39	2			Boscalid	23	2			0,024	2
Gulerod	UDL	17	10	8			Azoxystrobin	17	1			0,01	1
							Boscalid	13	1			0,017	2
							Carbaryl	17	1			0,017	0,05
							Linuron	17	2			0,05	0,2
							Propamocarb (sum)	17	2			0,07	10
							Tebuconazol	17	1			0,015	0,5
Hasselnød	UDL	2	2										

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Hindbær	DK	1		3			Azoxystrobin	1	1			0,12	5
							Boscalid	1	1			0,3	10
							Pyraclostrobin	1	1			0,06	2
Hindbær	UDL	22	12	29		1	Azoxystrobin	22	4			0,5	5
							Boscalid	19	3			0,17	10
							Carbendazim (incl. benomyl)	22	1			0,038	0,1
							Chlorpyrifos	22	1			0,023	0,5
							Cyhalothrin, lambda-	22	1			0,01	0,2
							Cyprodinil	22	4			0,7	10
							Dimethoat+omethoat (sum)	22			1	0,05	0,02
							Dimethomorph	22	1			0,013	0,05
							Fenhexamid	22	4			0,3	10
							Fludioxonil	22	4			0,7	5
							Iprodion	22	1			0,14	10
							Pyraclostrobin	22	1			0,011	2
							Pyrimethanil	22	3			0,35	10
							Spinosad (sum)	19	1			0,01	0,9
Hvidkål	DK	6	6										
Hvidkål	UDL	1	1										
Hvidløg	UDL	4	4										
Hyben	DK	1	1										
Ingefær, frisk	UDL	2	2										
Jordbær	DK	26	4	55			Azoxystrobin	26	1			0,012	10
							Boscalid	25	18			0,27	10
							Cypermethrin (sum)	26	1			0,011	0,07
							Cyprodinil	26	7			0,21	5
							Fenhexamid	26	7			0,28	5
							Fenpropidin	26	1			0,017	0,05
							Fludioxonil	26	5			0,1	3
							Hexythiazox	26	1			0,014	0,5
							Mepanipyrim (sum)	25	2			0,032	2
							Pyraclostrobin	26	11			0,07	1
							Thiacloprid	25	1			0,02	1
Jordbær	UDL	35	11	90		1	Azoxystrobin	35	5			0,34	10
							Bifenthrin	35	1			0,01	0,5
							Boscalid	18	7			0,34	10
							Bupirimat	35	1			0,08	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	35	3			0,018	0,1
							Chlorpyrifos	35		1		0,16	0,2
							Clofentezin	35	4			0,18	2
							Cyhalothrin, lambda-	35	1			0,013	0,5
							Cyprodinil	35	13			0,17	5
							Dithiocarbamater	23	2			0,24	10
							Fenhexamid	35	10			1,3	5
							Fludioxonil	35	13			0,17	3
							Iprodion	35	1			0,6	15
							Mepanipyrim (sum)	18	1			0,022	2
							Metalaxyl (sum)	35	1			0,02	0,5

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Myclobutanil	35	4			0,05	1
							Penconazol	35	2			0,015	0,5
							Pyraclostrobin	35	8			0,07	1
							Quinoxyfen	35	1			0,02	0,3
							Spinosad (sum)	18	1			0,01	0,3
							Thiacloprid	18	3			0,05	1
							Thiophanat-methyl	35	1			0,026	0,1
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	35	1			0,024	0,5
							Trifloxystrobin	35	6			0,04	0,5
Jordskok	DK	2	2										
Jordskok	UDL	1	1										
Kaki	UDL	17	17										
Kaktusfigen	UDL	1	1										
Kartoffel	DK	44	40	4			Imazalil	44	1			0,032	3
							Pencycuron	38	3			0,018	0,1
Kartoffel	UDL	9	3	6			Chlorpropham	9	4			2,4	10
							Flutolanil	9	1			0,03	0,5
							Propamocarb (sum)	9	1			0,031	0,5
Kikærter	UDL	6	3	3			Glyphosat	6	3			1,4	10
Kinakål	DK	3	3										
Kirsebær	UDL	4		4		1	Carbendazim (incl. benomyl)	4	3			0,033	0,5
							Dimethoat+omethoat (sum)	4			1	0,23	0,2
							Tebuconazol	4	1			0,031	5
Kiwi	UDL	51	29	25	1		Boscalid	26	1			0,014	5
							Chlorpyrifos	51	1			0,02	2
							Cyhalothrin, lambda-Fenhexamid	51		1		0,015	0,02
							Fludioxonil	51	16			2,4	10
							Iprodion	51	6			2,3	20
								51	1			0,08	5
Kokosnød	UDL	1	1										
Kumquat	UDL	3	1	1		2	Imazalil	3	1			0,011	0,05
							Imidacloprid	3			2	0,08	0,05
Kålroe	UDL	2	2										
Lime	UDL	6		17			2,4-D (sum)	6	3			0,14	1
							Chlorpyrifos	6	1			0,04	0,3
							Cyhalothrin, lambda-Imazalil	6	1			0,025	0,2
							Phenylphenol, ortho-Prochloraz (sum)	6	6			0,7	5
							Thiabendazol	6	1			0,12	5
								6	4			0,12	10
								6	1			0,4	5
Linser	UDL	10	9	1			Glyphosat	10	1			0,07	10
Longanfrugt	UDL	1	1										
Løg	DK	47	47										
Løg	UDL	4	3	1			Carbendazim (incl. benomyl)	4	1			0,014	0,1
Mandarin, clementin	UDL	49	2	98	1	3	2,4-D (sum)	49	1			0,35	1

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Carbaryl	49	1			0,021	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	49	1			0,05	0,7
							Chlorpyrifos	49	32			0,38	2
							Chlorpyrifos-methyl	49	2			0,09	1
							Cyhalothrin, lambda-Fenthion (sum)	49	2			0,017	0,2
							Hexythiazox	49	1		1	0,06	0,01
							Imazalil	49	37			2,3	5
							Malathion (sum)	49			2	0,28	0,02
							Phenylphenol, ortho-Prochloraz (sum)	49	6	1		2,9	5
							Pyraclostrobin	49	1			0,018	1
							Pyridaben	49	2			0,023	0,5
							Pyriproxyfen	49	1			0,1	0,6
							Tebufenpyrad	49	3			0,026	0,5
							Thiabendazol	49	6			2,3	5
Mandel	UDL	2	2										
Mango	UDL	10	1	17	1		Acephat	10		1		0,017	0,02
							Carbendazim (incl. benomyl)	10	1			0,014	0,5
							Dithiocarbamater	8	2			0,39	2
							Imidacloprid	7	1			0,023	0,2
							Prochloraz (sum)	9	6			1,2	5
							Thiabendazol	10	7			0,8	5
Mangostan	UDL	1	1										
Melon	UDL	45	25	24	1		Azoxystrobin	45	2			0,019	1
							Boscalid	34	2			0,032	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	45	1			0,02	0,1
							Chlorpyrifos	45	1			0,015	0,05
							Dithiocarbamater	38	1			0,06	1
							Imazalil	45	7	1		1,4	2
							Imidacloprid	34	7			0,022	0,5
							Propiconazol	45	1			0,012	0,05
							Pyraclostrobin	45	1			0,011	0,5
							Thiamethoxam (sum)	34	1			0,017	0,2
Mineola	UDL	3		11			2,4-D (sum)	3	1			0,27	1
							Chlorpyrifos	3	1			0,11	2
							Fenpropathrin	3	1			0,019	2
							Imazalil	3	3			1,7	5
							Phenylphenol, ortho-Thiabendazol	3	2			2,2	5
							Thiabendazol	3	3			1,2	5
Nektarin	UDL	31	5	45	3		Acetamidrid	31	2			0,05	0,1
							Boscalid	26	1			0,09	3
							Chlorpyrifos	31	1			0,022	0,2
							Cyhalothrin, lambda-Cypermethrin (sum)	31	2			0,014	0,2
							Cypermethrin (sum)	31	1			0,016	2
							Cyprodinil	31	1			0,04	2
							Dimethomorph	31	1			0,011	0,05
							Dithiocarbamater	30	1			0,09	2

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Etofenprox	31	8			0,09	0,5
							Fenbuconazol	31	1			0,017	0,5
							Fenhexamid	31	4			0,2	5
							Fludioxonil	31	2			0,026	7
							Imidacloprid	26	3			0,032	0,5
							Iprodion	31	1	3		2	3
							Pyraclostrobin	31	1			0,015	0,2
							Pyrimethanil	31	2			0,12	10
							Spinosad (sum)	26	4			0,039	1
							Tebuconazol	31	8			0,07	1
							Trifloxystrobin	31	1			0,014	1
Papaya	UDL	8	2	14	2		Carbendazim (incl. benomyl)	8	1			0,018	0,2
							Dithiocarbamater	8	4			0,7	7
							Methomyl (sum)	8		1		0,017	0,02
							Prochloraz (sum)	8	4			0,29	5
							Pyriproxyfen	8		1		0,037	0,05
							Thiabendazol	8	5			0,7	10
Passionsfrugt	UDL	1	1										
Pastinak	DK	4	3	1			Linuron	4	1			0,05	0,2
Peberfrugt	DK	1	1										
Peberfrugt	UDL	54	29	43	2		Acetamiprid	54	1			0,037	0,3
							Azoxystrobin	54	3			0,08	3
							Cyprodinil	54	3			0,07	1
							Fenhexamid	54	1			0,022	2
							Fludioxonil	54	5			0,029	2
							Flutriafol	54	10			0,12	1
							Imidacloprid	27	2			0,031	1
							Iprodion	54	1			0,09	5
							Kresoxim-methyl	54	1			0,14	1
							Myclobutanil	54	2			0,06	0,5
							Propamocarb (sum)	54	4			0,017	10
							Propiconazol	54		1		0,029	0,05
							Pymetrozin	54	1			0,039	1
							Pyraclostrobin	54	3			0,05	0,5
							Quintozen (sum)	54		1		0,012	0,02
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	54	6			0,15	1
Peberrod	DK	1	1										
Pecannød	UDL	2	2										
Persille	UDL	1			1		Carbaryl	1		1		0,05	0,05
Persillerod	DK	1		1			Azoxystrobin	1	1			0,017	1
Persillerod	UDL	1	1										
Pistacienød	UDL	1	1										
Pitaya	UDL	4	2	1		1	Carbendazim (incl. benomyl)	4	1		1	0,23	0,1
Pomelo	UDL	2		5		1	Chlorpyrifos	2	2			0,02	0,3
							Imazalil	2	1			0,016	5
							Malathion (sum)	2	1			0,01	0,02
							Methodathion	2			1	0,021	0,02

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Prochloraz (sum)	2	1			0,016	10
Porre	DK	4	4										
Porre	UDL	3	1	3			Dithiocarbamater	3	1			0,06	3
							Famoxadon	3	1			0,08	2
							Propamocarb (sum)	3	1			0,05	10
Pære	DK	16	10	11			Bitertanol	16	4			0,09	2
							Boscalid	16	3			0,16	2
							Dithiocarbamater	14	2			0,17	5
							Pyraclostrobin	16	2			0,038	0,3
Pære	UDL	30	3	46			Azinphos-methyl	30	1			0,019	0,05
							Chloromequat	30	6			0,036	0,1
							Cyprodinil	30	3			0,12	1
							Deltamethrin	30	1			0,01	0,1
							Dithiocarbamater	27	9			0,5	5
							Fludioxonil	30	2			0,06	5
							Imazalil	30	1			0,4	2
							Iprodion	30	1			0,28	5
							Methoxyfenozid	7	1			0,036	2
							Pyraclostrobin	30	15			0,11	0,3
							Pyrimethanil	30	3			1,6	5
							Thiacloprid	7	2			0,05	0,3
							Trifloxystrobin	30	1			0,022	0,5
Rabarber	UDL	2	2										
Radise	UDL	2		4	1	1	Azoxystrobin	2	2			0,19	1
							Cyhalothrin, lambda-	2	1			0,021	0,1
							Difenoconazol	2			1	0,32	0,05
							Dimethoat+omethoat (sum)	2		1		0,011	0,02
							Propamocarb (sum)	2	1			1	10
Rambutan	UDL	3		4		3	Carbendazim (incl. benomyl)	3			1	0,8	0,1
							Chlorpyrifos	3	1		1	0,09	0,05
							Cypermethrin (sum)	3	3			0,13	2
							Permethrin (sum)	3			1	0,08	0,05
Ribs	UDL	7		26			Boscalid	5	3			0,7	10
							Carbendazim (incl. benomyl)	7	1			0,029	0,1
							Cyprodinil	7	5			0,7	5
							Fenhexamid	7	3			1,1	5
							Fludioxonil	7	5			0,6	3
							Iprodion	7	3			1,2	10
							Pyraclostrobin	7	3			0,29	3
							Quinoxifen	7	1			0,06	2
							Thiacloprid	5	1			0,028	1
							Trifloxystrobin	7	1			0,05	1
Rosenkål	DK	2	2										
Rosenkål	UDL	1	1										
Ruccola	UDL	1		2	1		Cyprodinil	1	1			0,1	10
							Deltamethrin	1		1		0,28	0,5
							Fludioxonil	1	1			0,8	10

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Rødbede	DK	2	2										
Rødkål	DK	3	3										
Salat	DK	24	15	27			Azoxystrobin	24	2			0,07	3
							Boscalid	24	5			1,6	30
							Cyfluthrin (sum)	24	2			0,32	1
							Cypermethrin (sum)	24	2			0,14	2
							Fenhexamid	24	2			1,8	40
							Imidacloprid	24	2			0,017	2
							Mandipropamid	24	5			2,4	25
							Propamocarb (sum)	24	2			0,6	50
							Pyraclostrobin	24	5			0,5	2
Salat	UDL	30	16	25			Azoxystrobin	30	1			0,06	3
							Boscalid	9	2			0,6	30
							Cyhalothrin, lambda-	30	1			0,19	0,5
							Cyprodinil	30	2			0,012	10
							Dimethomorph	30	1			0,013	10
							Dithiocarbamater	30	2			0,27	5
							Fludioxonil	30	1			0,012	10
							Iprodion	30	4			2,1	10
							Metalaxyl (sum)	30	5			0,039	2
							Propamocarb (sum)	30	2			0,1	50
							Pymetrozin	30	1			0,8	2
							Pyraclostrobin	30	2			1	2
							Thiamethoxam (sum)	9	1			0,06	5
Savoykål	DK	3	3										
Selleri	DK	3	1	3			Aclonifen	3	1			0,016	0,1
							Azoxystrobin	3	1			0,022	1
							Tebuconazol	3	1			0,015	0,5
Selleri	UDL	1		2			Difenoconazol	1	1			0,01	2
							Prosulfocarb	1	1			0,024	0,1
Skalotteløg	UDL	2	1	1			Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,019	0,1
Solbær	DK	1		2	1		Boscalid	1	1			0,1	10
							Cypermethrin (sum)	1		1		0,035	0,05
							Pyraclostrobin	1	1			0,06	3
Solbær	UDL	1		5			Boscalid	1	1			0,05	10
							Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,012	0,2
							Cyprodinil	1	1			0,032	5
							Fludioxonil	1	1			0,031	3
							Trifloxystrobin	1	1			0,013	1
Soyabønner, grønne	UDL	1			1		Etofenprox	1		1		0,01	0,01
Spidskål	DK	2	2										
Spidskål	UDL	3	3										
Spinat	DK	12	10	2			Boscalid	12	2			0,026	30
Spinat	UDL	27	16	20	2	2	Acetamiprid	27	1			0,06	4
							Azoxystrobin	26			1	1,7	0,05
							Boscalid	21	2			1,5	30
							Cyhalothrin, lambda-	26	6			0,04	0,5
							Cypermethrin (sum)	26	1	1		0,4	0,7
							Etofenprox	26	1	1		1,8	3

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Indoxacarb (sum)	21	5			0,4	2
							Iprodion	26			1	0,028	0,02
							Phenmedipham	21	1			0,013	0,5
							Propamocarb (sum)	27	1			0,024	30
							Pyraclostrobin	27	2			0,11	0,5
Stikkelsbær	DK	1	1										
Stikkelsbær	UDL	4	1	8			Bupirimat	4	1			0,9	5
							Carbendazim (incl. benomyl)	4	1			0,013	0,1
							Fenarimol	4	1			0,018	1
							Quinoxifen	4	2			0,37	2
							Thiophanat-methyl	4	1			0,028	0,1
							Trifloxystrobin	4	2			0,19	1
Stjernefrugt	UDL	7	3	5	3	1	Azoxystrobin	7	2		1	0,12	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	7		2		0,02	0,02
							Cypermethrin (sum)	7	2			0,011	0,05-0,2
							Lufenuron	5		1		0,013	0,02
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	7	1			0,05	0,1
Svampe, dyrkede	UDL	1		1			Prochloraz (sum)	1	1			0,022	3
Tomat	DK	23	23										
Tomat	UDL	29	7	46			Azoxystrobin	29	1			0,022	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	29	2			0,05	0,3
							Cypermethrin (sum)	29	1			0,027	0,5
							Cyprodinil	29	4			0,08	1
							Difenoconazol	29	1			0,01	2
							Dimethomorph	29	2			0,031	1
							Dithiocarbamater	29	5			0,07	3
							Fenhexamid	29	4			0,13	1
							Fludioxonil	29	2			0,019	1
							Flutriafol	29	1			0,03	0,3
							Iprodion	29	2			0,12	5
							Metalaxyl (sum)	29	1			0,028	0,2
							Myclobutanil	29	1			0,011	0,3
							Propamocarb (sum)	29	3			0,4	10
							Propargit	29	1			0,07	2
							Pymetrozin	29	1			0,026	0,5
							Pyraclostrobin	29	3			0,05	0,3
							Pyrimethanil	29	2			0,11	1
							Pyriproxyfen	29	1			0,05	1
							Tebuconazol	29	5			0,08	1
							Thiophanat-methyl	29	2			0,19	1
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	29	1			0,04	1
Tranebær	UDL	3	2	1			Carbaryl	3	1			0,013	0,05
Valnød	UDL	1	1										
Vandmelon	UDL	8	4	4			Boscalid	6	1			0,037	3
							Imidacloprid	6	2			0,011	0,2
							Tebuconazol	8	1			0,011	0,2

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Vindrue	UDL	50	8	95	2	1	Azoxystrobin	50	7			0,12	2
							Boscalid	13	4			0,8	5
							Carbendazim (incl. benomyl)	50	2			0,027	0,3
							Chlorfenapyr	50		1		0,05	0,05
							Chlormequat	48	4	1		0,031	0,05
							Chlorpyrifos	50	5			0,07	0,5
							Cyprodinil	50	5			0,16	5
							Diniconazol	50	1			0,024	0,2
							Dithiocarbamater	47	3			0,11	5
							Famoxadon	50	4			0,05	2
							Fenhexamid	50	18			0,31	5
							Fludioxonil	50	4			0,25	5
							Imidacloprid	13	2			0,021	1
							Iprodion	50	12			0,7	10
							Kresoxim-methyl	50	1			0,07	1
							Malathion (sum)	50			1	0,03	0,02
							Myclobutanil	50	4			0,06	1
							Propiconazol	50	1			0,018	0,5
							Proquinazid	50	3			0,06	0,5
							Pyraclostrobin	50	7			0,05	1
							Pyrimethanil	50	3			0,35	5
							Quinoxifen	50	2			0,013	1
							Tebuconazol	50	2			0,12	2
							Trifloxystrobin	50	1			0,028	5
Æble	DK	23	13	12			Bitertanol	23	3			0,06	2
							Dithiocarbamater	22	3			0,18	5
							Hexythiazox	23	1			0,03	1
							Pyraclostrobin	23	5			0,06	0,3
Æble	UDL	32	7	41	1		Carbendazim (incl. benomyl)	32	2			0,032	0,2
							Chlorpyrifos	32	3			0,04	0,5
							Diphenylamin	32	4			0,24	5
							Dithiocarbamater	30	4			1,5	5
							Etofenprox	32	2			0,032	1
							Fludioxonil	32	1			0,1	5
							Iprodion	32	11			0,33	5
							Phosmet (sum)	32	2			0,1	0,2
							Pirimicarb (sum)	32	4			0,04	2
							Pyraclostrobin	32	4	1		0,19	0,3
							Thiabendazol	32	2			0,33	5
							Trifloxystrobin	32	2			0,021	0,5
Ærter med bælg	UDL	3	3										
Ærter uden bælg	DK	10	9	1			Propiconazol	10	1			0,014	0,05
Ærter uden bælg	UDL	6	5	2			Boscalid	4	1			0,016	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	6	1			0,018	0,2
SUM	DK	352	274	143	1	1			143	1	1		
SUM	UDL	1095	394	1472	42	24			1472	42	24		
SUM	I alt	1447	668	1615	43	25			1615	43	25		

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Korn, ris og majs (cerealier) (konventionelt)													
Byg, maltbyg	DK	1		1			Glyphosat	1	1			1,6	20
Byggryn	UDL	1	1										
Bygkerner	DK	2	1	2			Glyphosat	2	1			1,8	20
							Mepiquat	2	1			0,022	3
Bygkerner	UDL	2	1	3			Chloromequat	2	1			0,007	2
							Mepiquat	2	1			0,01	3
							Pirimiphos-methyl	2	1			0,05	5
Havregryn	DK	12	10	3			Chloromequat	12	1			0,012	5
							Glyphosat	12	2			0,23	20
Havregryn	UDL	22	16	8			Chloromequat	21	4			0,3	5
							Glyphosat	22	2			1,2	20
							Pirimiphos-methyl	22	2			0,029	5
Havrekerner	DK	5	1	8			Chloromequat	5	4			0,02	5
							Glyphosat	5	4			1,1	20
Hvede, bulgur	UDL	2	1	3			Chloromequat	2	1			0,02	2
							Deltamethrin	2	1			0,011	2
							Pirimiphos-methyl	2	1			0,038	5
Hvedekerner	DK	46	40	9			Chloromequat	46	6			0,5	2
							Glyphosat	45	3			1,3	10
Hvedekerner	UDL	18	16	4			Chloromequat	18	2			0,17	2
							Glyphosat	18	1			0,6	10
							Pirimiphos-methyl	18	1			0,13	5
Hvedemel	DK	9	5	5			Glyphosat	8	3			0,9	10
							Pirimiphos-methyl	8	2			0,013	5
Hvedemel	UDL	20	5	16			Chloromequat	20	13			0,15	2
							Deltamethrin	20	1			0,011	2
							Glyphosat	20	1			0,1	10
							Pirimiphos-methyl	20	1			0,08	5
Majs, tørret	UDL	3	3										
Majsgryn	UDL	1	1										
Majsmel	UDL	5	5										
Melblanding	UDL	2	1	2			Chloromequat	2	1			0,014	2
							Deltamethrin	2	1			0,01	2
Ris	UDL	28	27	2			Deltamethrin	28	1			0,028	2
							Isoprothiolan	18	1			0,016	5
Ris, vilde	UDL	1		2			Deltamethrin	1	1			0,05	2
							Tebuconazol	1	1			0,013	2
Rismel	UDL	1	1										
Rugkerner	DK	27	27										
Rugmel	DK	4	4										
Rugmel	UDL	1	1										
Sorghum	UDL	1	1										
Spelt	DK	3	3										
Spelt	UDL	5		5			Chloromequat	5	5			0,18	2
Spelt, flager	UDL	1	1										
Speltmel	DK	3	3										
Speltmel	UDL	5	1	4			Chloromequat	5	4			0,05	2
SUM	DK	112	94	28					28				

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
SUM	UDL	119	82	49				49					
SUM	I alt	231	176	77				77					

Animalske produkter

Fedt, hjort, opdrættet	DK	3	3									
Fårekød	DK	3	3									
Fårekød	UDL	1	1									
Hest, kød	DK	4	4									
Hjortekød, opdrættet	DK	2	2									
Kalvekød	DK	19	19									
Kyllingekød	DK	10	10									
Lammekød	DK	2	2									
Lammekød	UDL	33	33									
Oksekød	DK	29	29									
Oksekød	UDL	6	6									
Svinekød	DK	109	109									
Æg	DK	20	20									
SUM	DK	201	201									
SUM	UDL	40	40									
SUM	I alt	241	241									

Forarbejdede fødevarer

Blåbær, tørret	UDL	2	2										
Gojibær, tørret	UDL	12		58			Acetamidrid	12	12			0,4	0,84
							Carbendazim (incl. benomyl)	12	11			0,12	1,68
							Chlorpyrifos	12	2			0,03	2,8
							Cyhalothrin, lambda-	12	5			0,05	0,1-0,56
							Cypermethrin (sum)	12	9			0,06	0,5-2,8
							Difenoconazol	12	1			0,13	11,2
							Fenvalerat, RR- og SS-	12	4			0,09	0,28
							Fenvalerat, RS- og SR-	12	4			0,036	0,112
							Imidacloprid	12	4			0,06	2,8
							Pyridaben	12	1			0,07	1,68
							Thiophanat-methyl	12	2			0,04	5,6
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	12	1			0,07	5,6
							Triazophos	12	2			0,024	0,056
Juice, appelsin	UDL	13	8	5			Carbendazim (incl. benomyl)	13	4			0,024	0,2
							Imazalil	13	1			0,06	5
Juice, appelsin, konc.	UDL	5	4		1		Carbendazim (incl. benomyl)	5		1		0,11	0,2
Juice, frugt og grøntsag	UDL	1	1										
Lucuma, tørret	UDL	1	1										
Olie, oliven	UDL	17	16	1			Chlorpyrifos	17	1			0,06	0,25

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Rødvind	UDL	42	24	41			Boscalid	41	8			0,11	6,5
							Carbendazim (incl. benomyl)	42	8			0,08	0,65
							Cyprodinil	41	1			0,018	6,5
							Dimethomorph	42	4			0,027	3,9
							Fenhexamid	42	6			0,16	6,5
							Fludioxonil	41	1			0,015	5,2
							Imidacloprid	41	2			0,022	1,3
							Iprovalicarb	42	1			0,013	2,6
							Metalaxyl (sum)	42	5			0,04	1,3
							Methoxyfenozid	41	2			0,039	1
							Pyrimethanil	42	2			0,09	6,5
							Thiophanat-methyl	42	1			0,018	3,9
Sveske	UDL	1	1										
Tofu	UDL	2	2										
Tranebær, tørret	UDL	4	4										
SUM	UDL	100	63	105	1				105	1			
SUM	I alt	100	63	105	1				105	1			
Pasta	UDL	6	5	1			Pirimiphos-methyl	6	1			0,014	5
Pasta, tørret	UDL	5	3	2			Pirimiphos-methyl	5	2			0,017	5
SUM	UDL	11	8	3						3			
SUM	I alt	11	8	3						3			
Babymad													
Babymad, baseret på cerealier	UDL	9	9										
Babymad, baseret på frugt og grønt, konserver	UDL	2	2										
SUM	UDL	11	11										
SUM	I alt	11	11										
Animalske produkter													
Smør	DK	2	2										
Smør	UDL	2	2										
Smør, usaltet	DK	4	4										
Smør, usaltet	UDL	1	1										
SUM	DK	6	6										
SUM	UDL	3	3										
SUM	I alt	9	9										
Honning	DK	36	36										
SUM	DK	36	36										
SUM	I alt	36	36										
Forarbejdede produkter													
Smørbart fedtstof, blandingsprodukt	DK	3	3										
Soya sauce	UDL	4	4										
Soyadrik	UDL	1	1										
Soyapølse	UDL	1		1			Pirimiphos-methyl	1	1			0,16	0
SUM	DK	3	3										
SUM	UDL	6	5	1						1			

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)				Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)				MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund			Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL		Over MRL	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL		
SUM	I alt	9	8	1			1				

Korn deklareret uden stråforkorter

Havrekerner (dekl.)	UDL	1	1							
Hvedekerner (dekl.)	DK	1	1							
Hvedekerner (dekl.)	UDL	1	1							
Hvedemel (dekl.)	DK	5	5							
Hvedemel (dekl.)	UDL	6	6							
Melblanding (dekl.)	UDL	1	1							
Rugkerner (dekl.)	DK	4	4							
Rugkerner (dekl.)	UDL	1	1							
Rugmel (dekl.)	DK	2	2							
Rugmel (dekl.)	UDL	2	2							
Sigtemel (dekl.)	UDL	1	1							
SUM	DK	12	12							
SUM	UDL	13	13							
SUM	I alt	25	25							

Økologisk dyrket frugt, grøntsager o.l.

Agurk (økologisk)	DK	2	2							
Agurk (økologisk)	UDL	3	3							
Ananas (økologisk)	UDL	1	1							
Ananaskirsebær (økologisk)	UDL	2	2							
Appelsin (økologisk)	UDL	6	6							
Avocado (økologisk)	UDL	5	5							
Banan (økologisk)	UDL	6	6							
Basilikum (økologisk)	DK	1	1							
Blåbær (økologisk)	UDL	1	1							
Broccoli (økologisk)	DK	2	2							
Broccoli (økologisk)	UDL	3	3							
Brøndkarse (økologisk)	DK	1	1							
Citron (økologisk)	UDL	7	7							
Daddel, frisk (økologisk)	UDL	1	1							
Gulerod (økologisk)	DK	2	2							
Ingefær, frisk (økologisk)	UDL	1	1							
Kakaobønne, rå (økologisk)	UDL	6	6							
Kartoffel (økologisk)	DK	2	2							
Kiwi (økologisk)	UDL	5	5							
Løg (økologisk)	DK	2	2							

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Mandarin, clementin (økologisk)	UDL	3	3										
Mango (økologisk)	UDL	1	1										
Morbær (økologisk)	UDL	13	13										
Peberfrugt (økologisk)	UDL	4	3	1		Bromid	2	1			4 ³	30	
Persille (økologisk)	DK	1	1										
Pære (økologisk)	DK	2	2										
Pære (økologisk)	UDL	3	2	1		Spinosad (sum)	2	1			0,013	1	
Salat (økologisk)	DK	2	1	1		Boscalid	2	1			0,017	30	
Salat (økologisk)	UDL	2	2										
Spinat (økologisk)	DK	1	1										
Spinat (økologisk)	UDL	2	2										
Te (økologisk)	UDL	3	3										
Tomat (økologisk)	DK	2	2										
Tomat (økologisk)	UDL	3	3										
Vindrue (økologisk)	UDL	3	3										
Æble (økologisk)	DK	3	3										
Æble (økologisk)	UDL	5	5										
SUM	DK	23	22	1				1					
SUM	UDL	89	87	1				1					
SUM	I alt	112	109	2				2					

Økologisk dyrket korn, ris, mel (cerealier)

Bygkerner (økologisk)	DK	1	1										
Havregryn (økologisk)	DK	6	6										
Havregryn (økologisk)	UDL	1	1										
Havrekerner (økologisk)	DK	4	4										
Havrekerner (økologisk)	UDL	2	2										
Hvedekerner (økologisk)	DK	5	5										
Hvedekerner (økologisk)	UDL	3	3										
Hvedemel (økologisk)	DK	6	6										
Hvedemel (økologisk)	UDL	2	2										
Melblanding (økologisk)	UDL	1	1										
Ris (økologisk)	UDL	5	5										
Ris, brune (økologisk)	UDL	2	2										
Rugkerner (økologisk)	DK	7	7										
Rugkerner (økologisk)	UDL	2	1	1		Chloromequat	2	1			0,04	2	

³ Indholdet svarer til naturligt indhold

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver		Antal fund				Højeste indhold (mg/kg)
		analyse	uden pesticidrester	ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	over MRL		analyse	ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	over MRL			
Rugmel (økologisk)	DK	4	4											
Rugmel (økologisk)	UDL	2	2											
Spelt (økologisk)	DK	2	2											
Spelt (økologisk)	UDL	2	2											
Speltmel (økologisk)	DK	2	2											
Speltmel (økologisk)	UDL	2	2											
SUM	DK	37	37											
SUM	UDL	24	23	1					1					
SUM	I alt	61	60	1					1					
Æg (økologisk)	DK	5	5											
SUM	DK	5	5											
SUM	I alt	5	5											
Økologisk forarbejdede fødevarer														
Gøjebær, tørret (økologisk)	UDL	2	2											
Havtornbær, tørret (økologisk)	UDL	1	1											
Juice, appelsin (økologisk)	UDL	2	1	2		Chlorpyrifos	2	1			0,04	0,3		
						Imazalil	2	1			0,014	5		
Mango, tørret (økologisk)	UDL	1	1											
Morbær, tørret (økologisk)	UDL	4	4											
Spirulina, tørret (økologisk)	UDL	1	1											
Tranebær, tørret (økologisk)	UDL	2	2											
SUM	UDL	13	12	2					2					
SUM	I alt	13	12	2					2					
Babymad, baseret på frugt og grønt, konserver (økologisk)	UDL	9	9											
SUM	UDL	9	9											
SUM	I alt	9	9											
Mælk, mejeri- (økologisk)	DK	1	1											
Smør (økologisk)	DK	4	4											
Smør, usaltet (økologisk)	DK	1	1											
SUM	DK	6	6											
SUM	I alt	6	6											
Soyadrik (økologisk)	DK	1	1											
Soyadrik (økologisk)	UDL	11	11											
SUM	DK	1	1											
SUM	UDL	11	11											

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
SUM	I alt	12	12										
SUM alle prøver DK	DK	794	697	172	1	1		172	1	1			
SUM alle prøver UDL	UDL	1544	761	1635	43	24		1635	43	24			
SUM alle prøver DK og UDL	I alt	2338	1458	1807	44	25		1807	44	25			

Bilag 2.2 National mistankekontrol

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Asiatisk kål (uspecific)	UDL	5		6	1	1	Carbendazim (incl. benomyl)	5	1			0,018	0,1
							Chlorfenapyr	5			1	0,2	0,05
							Chlorpyrifos	5	1			0,013	0,05
							Cypermethrin (sum)	5	2			0,38	2
							Imidacloprid	5	2			0,11	0,5-2
							Quizalofop (sum)	5		1		0,26	0,4
Asparges	UDL	1	1										
Aubergine	UDL	3		4		1	Acetamidrid	3	1			0,016	0,15
							Chlorpyrifos	3	1			0,017	0,5
							Cypermethrin (sum)	3	1			0,18	0,5
							Methomyl (sum)	3			1	0,11	0,02
							Trichlorfon	3	1			0,08	0,5
Babymajs	UDL	1	1										
Basilikum	UDL	3		6			Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,02	0,1
							Cypermethrin (sum)	3	1			0,06	2
							Dithiocarbamater	1	1			0,5	5
							Imidacloprid	3	1			0,02	2
							Metalaxyl (sum)	3	2			0,014	2
Basilikum, hellig	UDL	2	1	3			Chlorpyrifos	2	1			0,022	0,05
							Dithiocarbamater	1	1			0,5	5
							Metalaxyl (sum)	2	1			0,023	2
Bladselleri	UDL	1		4			Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,018	0,1
							Chlorpyrifos	1	1			0,012	0,05
							Cyromazin	1	1			0,09	2
							Permethrin (sum)	1	1			0,014	0,05
Broccoli	UDL	1	1										
Bønner med bælg	UDL	6	2	3		4	Carbendazim (incl. benomyl)	6	1		1	0,34	0,2
							Chlorpyrifos	6			2	0,11	0,05
							Cypermethrin (sum)	6	2			0,06	0,7

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)		
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			
							Tetradifon	6			1	0,02	0,01	
Centella, asiatisk	UDL	1			2	5	Chlorpyrifos	1			1	2,6	0,05	
							Dimethoat+omethoat (sum)	1			1	0,027	0,02	
							Haloxifop (sum)	1			1	0,18	0,3	
							Profenofos	1			1	0,4	0,05	
							Prothioconazol	1			1	0,4	0,02	
							Pyridaben	1			1	0,05	0,05	
							Tetradifon	1			1	0,032	0,01	
Chili	UDL	6	2	20	3	5	Acetamidrid	6	1			0,02	0,3	
							Carbendazim (incl. benomyl)	6	2			0,05	0,1	
							Carbofuran (sum)	6				1	0,05	0,02
							Chlorpyrifos	6	4				0,11	0,5
							Cypermethrin (sum)	6	4				0,13	0,5
							Difenoconazol	6	1				0,04	0,5
							Dimethomorph	6	1				0,018	0,5
							Dithiocarbamater	3	2				0,31	5
							Imidacloprid	6	3				0,06	1
							Metalaxyl (sum)	6	1				0,039	0,5
							Methomyl (sum)	6				1	0,08	0,02
							Prochloraz (sum)	6				1	0,06	0,05
							Procymidon	6				1	0,017	0,02
							Profenofos	6				1	0,07	0,05
							Propiconazol	6				1	0,036	0,05
							Tebuconazol	6	1				0,01	0,5
							Thiophanat-methyl	6				1	0,13	0,1
Dild	UDL	2		2		2	Carbendazim (incl. benomyl)	2			1	0,6	0,1	
							Chlorpyrifos	2	1		1	0,13	0,05	
							Metalaxyl (sum)	2	1			0,21	2	
Forårsløg	UDL	1		2			Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,022	0,1	
							Iprodion	1	1			0,07	3	
Grøntsag, uspecific	UDL	2		1		4	Chlorpyrifos	2			2	0,7	0,05	
							Fenpropathrin	2			2	0,7	0,01	
							Quizalofop (sum)	2	1			0,1	0,4	
Ingefær, frisk	UDL	1	1											
Koriander, blade	UDL	3		10		3	Acetamidrid	3	1			0,028	3	
							Azoxystrobin	3	1			0,08	70	
							Chlorfenapyr	3				1	0,23	0,05
							Chlorpyrifos	3				1	0,27	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	3	1				0,014	1
							Cypermethrin (sum)	3	1				0,029	2
							Cyromazin	3	1				0,36	15
							Difenoconazol	3	1				0,6	10
							Dimethomorph	3	1				0,07	10
							Fenpropathrin	3				1	0,12	0,01
							Mandipropamid	3	1				0,15	10
							Permethrin (sum)	3	1				0,022	0,05

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)		
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			
							Phenylphenol, ortho-	3	1			0,011	0,05	
Mynte (pebermynte)	UDL	1		1	2	1	Acetamidrid	1	1			0,01	3	
							Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	0,13	0,1	
							Cyproconazol	1			1	0,036	0,05	
							Metalaxyl (sum)	1			1	1,2	2	
Okra	UDL	1		1			Cypermethrin (sum)	1	1			0,012	0,5	
Purløg	UDL	1		1		1	Carbendazim (incl. benomyl)	1				1	0,13	0,1
							Difenoconazol	1	1				0,038	2
Purløg, kinesisk	UDL	2	1	1	2	1	Carbendazim (incl. benomyl)	2				1	1,2	0,1
							Cypermethrin (sum)	2			1	1,4	2	
							Difenoconazol	2	1			0,12	2	
							Propiconazol	2			1	0,04	0,05	
Rambutan	UDL	1	1											
Snerle, kinisisk	UDL	1		2	1	1	Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,05	0,1	
							Cypermethrin (sum)	1			1	0,8	0,7	
							Difenoconazol	1	1			0,13	2	
							Propiconazol	1			1	0,05	0,05	
Svampe, dyrkede	UDL	1				1	Cypermethrin (sum)	1			1	0,18	0,05	
Vandspinat	UDL	1	1											
Æble	UDL	1		2	1		Azoxystrobin	1			1	0,038	0,05	
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,016	0,05	
							Imidacloprid	1	1			0,14	0,5	
Ærter med bælg	UDL	1		4	1	3	Acetamidrid	1			1	0,015	0,01	
							Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	1,1	0,2	
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,033	0,7	
							Cyromazin	1	1			0,3	5	
							Diniconazol	1			1	0,05	0,05	
							Imidacloprid	1	1			0,016	5	
							Prochloraz (sum)	1			1	0,15	0,05	
							Tebuconazol	1	1			0,5	2	
SUM	UDL	50	12	73	13	33				73	13	33		
SUM	I alt	50	12	73	13	33				73	13	33		
SUM	UDL	50	12	73	13	33				73	13	33		
SUM	I alt	50	12	73	13	33				73	13	33		

Bilag 2.3 EU-koordineret mistanke kontrol

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Aubergine	UDL	37	24	13			Acetamiprid	35	1			0,021	0,15
							Cypermethrin (sum)	37	1			0,023	0,5
							Imidacloprid	25	11			0,05	0,5
Basilikum	UDL	8	5	5			Azoxystrobin	8	2			0,12	70
							Difenoconazol	8	1			0,1	2
							Dimethomorph	8	1			0,027	10
							Phenylphenol, ortho-	8	1			0,015	0,05
Broccoli	UDL	16	11	4	1		Acetamiprid	15	2			0,1	0,3
							Atrazin	15	1			0,011	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	15	1			0,017	0,1
							Oxycarboxin	15		1		0,05	0,05
Chili	UDL	5	3	4		2	Azoxystrobin	5	1			0,12	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	4			1	0,28	0,1
							Cypermethrin (sum)	5	2			0,06	0,5
							Dicofol (sum)	5			1	1,2	0,02
							Difenoconazol	5	1			0,17	0,5
Chili, tørret	UDL	2	2										
Jordbær	UDL	2	1	1			Iprodion	2	1			0,6	15
Koriander, blade	UDL	24	17	8	1		Azoxystrobin	24	3			0,08	70
							Carbendazim (incl. benomyl)	23	1			0,014	0,1
							Chlorpyrifos	24	1	1		0,037	0,05
							Flufenoxuron	13	1			0,012	0,05
							Phenylphenol, ortho-	24	1			0,01	0,05
							Pyraclostrobin	23	1			0,012	2
Peberfrugt	UDL	1	1										
Pomelo	UDL	5		9			Acetamiprid	4	2			0,013	1
							Chlorpyrifos	5	3			0,027	0,3
							Imazalil	4	1			0,05	5
							Myclobutanil	5	2			0,016	3
							Prochloraz (sum)	5	1			0,033	10
Te	UDL	6	2	5	2		Acetamiprid	6	2			0,04	0,1
							Bifenthrin	3	1			0,11	5
							Imidacloprid	5		1		0,029	0,05
							Methomyl (sum)	6	1			0,021	0,1
							Oxadixyl	6		1		0,012	0,02
							Propiconazol	6	1			0,014	0,1
Te, frugt	UDL	1		1		1	Acetamiprid	1	1			0,015	0,1
							Thiabendazol	1			1	0,32	0,1
SUM	UDL	107	66	50	4	3			50	4	3		
SUM	I alt	107	66	50	4	3			50	4	3		
Te, frugt (økologisk)	UDL	1	1										
Te, urte (økologisk)	UDL	1	1										
SUM	UDL	2	2										
SUM	I alt	2	2										
SUM	UDL	109	68	50	4	3			50	4	3		
SUM	I alt	109	68	50	4	3			50	4	3		

Bilag 3

Påviste pesticider i kontrollen, 2012

Tabellens venstre side viser alle de stoffer, der blev påvist (det samlede antal stoffer i undersøgelsesprogrammet fremgår af Bilag 1). Antallet af stikprøver, der blev undersøgt for stoffet er angivet, samt antallet af prøver, hvor stoffet ikke blev påvist. Der er også angivet hvor mange fund (påvisninger) af pesticidrester, der var for hver kombination af stof og oprindelse (fordelt på tre grupper i forhold til maksimalgrænseværdien).

Tabellens højre side viser de varearter, hvor stoffet blev påvist (for hver kombination af stof og oprindelse). Her er angivet hvor mange prøver af den pågældende vareart, der blev analyseret for stoffet, fundenes fordeling i tre grupper (i forhold til maksimalgrænseværdien), koncentrationen i den prøve der havde det største indhold, samt maksimalgrænseværdien for den pågældende vareart/stof kombination.

Tabellen inkluderer ikke prøver, udtaget som mistankeprøver.

Forkortelser: DK: Dansk produceret; UDL: Udenlandsk produceret; MRL: Gældende maksimalgrænseværdi.

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
2,4-D (sum)	UDL	1472	1452	19	1		Appelsin	52	1			0,4	1
							Citron	52	2	1		0,8	1
							Grapefrugt	51	11			0,4	1
							Lime	6	3			0,14	1
							Mandarin, clementin	49	1			0,35	1
							Mineola	3	1			0,27	1
Acephat	UDL	1472	1471		1		Mango	10		1		0,017	0,02
Acetamidrid	UDL	1472	1454	18			Appelsin	52	1			0,017	1
							Gojibær, tørret	12	12			0,4	0,84
							Grapefrugt	51	1			0,039	1
							Nektarin	31	2			0,05	0,1
							Peberfrugt	54	1			0,037	0,3
							Spinat	27	1			0,06	4
Aclonifen	DK	488	487	1			Selleri	3	1			0,016	0,1
Azinphos-methyl	UDL	1472	1471	1			Pære	30	1			0,019	0,05
Azoxystrobin	DK	559	552	7			Grønkål	2	1			0,08	5
							Hindbær	1	1			0,12	5
							Jordbær	26	1			0,012	10
							Persillerod	1	1			0,017	1
							Salat	24	2			0,07	3
							Selleri	3	1			0,022	1
Azoxystrobin	UDL	1467	1412	53		2	Agurk	27	2			0,035	1
							Appelsin	52	1			0,05	15
							Banan	50	10			0,3	2

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Bønner med bælg	40	4			0,07	3
							Grapefrugt	51	8			0,08	15
							Gulerod	17	1			0,01	1
							Hindbær	22	4			0,5	5
							Jordbær	35	5			0,34	10
							Melon	45	2			0,019	1
							Peberfrugt	54	3			0,08	3
							Radise	2	2			0,19	1
							Salat	30	1			0,06	3
							Spinat	26			1	1,7	0,05
							Stjernefrugt	7	2		1	0,12	0,05
							Tomat	29	1			0,022	3
							Vindrue	50	7			0,12	2
Bifenthrin	UDL	1470	1467	3			Banan	50	1			0,015	0,1
							Brombær	7	1			0,013	1
							Jordbær	35	1			0,01	0,5
Bitertanol	DK	522	515	7			Pære	16	4			0,09	2
							Æble	23	3			0,06	2
Bitertanol	UDL	1472	1471	1			Fersken	26	1			0,036	1
Boscalid	DK	305	268	37			Blomme	1	1			0,05	3
							Blåbær	2	1			0,08	10
							Bønner med bælg	1	1			0,026	3
							Grønkål	2	1			0,5	30
							Gulerod	23	2			0,024	2
							Hindbær	1	1			0,3	10
							Jordbær	25	18			0,27	10
							Pære	16	3			0,16	2
							Salat (økologisk)	2	1			0,017	30
							Salat	24	5			1,6	30
							Solbær	1	1			0,1	10
							Spinat	12	2			0,026	30
Boscalid	UDL	774	724	50			Blåbær	13	4			0,28	10
							Brombær	7	1			0,02	10
							Bønner med bælg	33	5			0,18	3
							Fersken	25	3			0,14	3
							Gulerod	13	1			0,017	2
							Hindbær	19	3			0,17	10
							Jordbær	18	7			0,34	10
							Kiwi	26	1			0,014	5
							Melon	34	2			0,032	3
							Nektarin	26	1			0,09	3
							Ribs	5	3			0,7	10
							Rødvin	41	8			0,11	6,5
							Salat	9	2			0,6	30
							Solbær	1	1			0,05	10
							Spinat	21	2			1,5	30
							Vandmelon	6	1			0,037	3
							Vindrue	13	4			0,8	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)		
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			
							Ærter uden bælg	4	1			0,016	3	
Bromid	UDL	44	43	1			Peberfrugt (økologisk)	2	1			4 ⁴	30	
Bromopropylat	UDL	1467	1466			1	Grapefrugt	51			1	0,37	0,01	
Bupirimat	UDL	1472	1470	2			Jordbær	35	1			0,08	1	
							Stikkelsbær	4	1			0,9	5	
Buprofezin	UDL	1472	1470	2			Citron	52	1			0,024	1	
							Grapefrugt	51	1			0,016	1	
Carbaryl	UDL	1472	1468	3	1		Gulerod	17	1			0,017	0,05	
							Mandarin, clementin	49	1			0,021	0,05	
							Persille	1		1		0,05	0,05	
							Tranebær	3	1			0,013	0,05	
Carbendazim (incl. benomyl)	UDL	1472	1408	59	3	2	Abrikos	2	1			0,06	0,2	
							Bønner med bælg	41	7			0,09	0,2	
							Citron	52	2	2		0,6	0,7	
							Fersken	26	1			0,035	0,2	
							Gøjibær, tørret	12	11			0,12	1,68	
							Grapefrugt	51	2			0,018	0,2	
							Hindbær	22	1			0,038	0,1	
							Jordbær	35	3			0,018	0,1	
							Juice, appelsin	13	4			0,024	0,2	
							Juice, appelsin, konc.	5		1		0,11	0,2	
							Kirsebær	4	3			0,033	0,5	
							Løg	4	1			0,014	0,1	
							Mandarin, clementin	49	1			0,05	0,7	
							Mango	10	1			0,014	0,5	
							Melon	45	1			0,02	0,1	
							Papaya	8	1			0,018	0,2	
							Pitaya	4	1			1	0,23	0,1
							Rambutan	3			1	0,8	0,1	
							Ribs	7	1			0,029	0,1	
							Rødvin	42	8			0,08	0,65	
							Skalotteløg	2	1			0,019	0,1	
							Stikkelsbær	4	1			0,013	0,1	
							Tomat	29	2			0,05	0,3	
							Vindruer	50	2			0,027	0,3	
							Æble	32	2			0,032	0,2	
							Ærter uden bælg	6	1			0,018	0,1	
Chlorfenapyr	UDL	1379	1378		1		Vindruer	50		1		0,05	0,05	
Chlormequat	DK	222	211	11			Havregryn	12	1			0,012	5	
							Havrekerner	5	4			0,02	5	
							Hvedekerner	46	6			0,5	2	
Chlormequat	UDL	432	389	42	1		Bygkerner	2	1			0,007	2	
							Havregryn	21	4			0,3	5	

⁴ Indholdet svarer til naturligt indhold

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Hvede, bulgur	2	1			0,02	2
							Hvedekerner	18	2			0,17	2
							Hvedemel	20	13			0,15	2
							Melblanding	2	1			0,014	2
							Pære	30	6			0,036	0,1
							Rugkerner	1	1			0,04	2
							Spelt	5	5			0,18	2
							Speltmel	5	4			0,05	2
							Vindrue	48	4	1		0,031	0,05
Chlorpropham	UDL	9	5	4			Kartoffel	9	4			2,4	10
Chlorpyrifos	UDL	1510	1367	139	2	2	Appelsin	52	28			0,12	0,3
							Banan	50	9			0,06	3
							Bønner med bælg	40		1		0,033	0,05
							Citron	52	26			0,1	0,2
							Fersken	25	4			0,026	0,2
							Gøjebær, tørret	12	2			0,03	2,8
							Grapefrugt	51	19		1	0,31	0,3
							Hindbær	22	1			0,023	0,5
							Jordbær	35		1		0,16	0,2
							Juice, appelsin (økologisk)	2	1			0,04	0,3
							Kiwi	51	1			0,02	2
							Lime	6	1			0,04	0,3
							Mandarin, clementin	49	32			0,38	2
							Melon	45	1			0,015	0,05
							Mineola	3	1			0,11	2
							Nektarin	31	1			0,022	0,2
							Olie, oliven	17	1			0,06	0,25
							Pomelo	2	2			0,02	0,3
							Rambutan	3	1		1	0,09	0,05
							Vindrue	50	5			0,07	0,5
							Æble	32	3			0,04	0,5
Chlorpyrifos-methyl	UDL	1510	1506	4			Appelsin	52	2			0,025	0,5
							Mandarin, clementin	49	2			0,09	1
Clofentezin	UDL	1309	1305	4			Jordbær	35	4			0,18	2
Cyfluthrin (sum)	DK	779	777	2			Salat	24	2			0,32	1
Cyhalothrin, lambda-	UDL	1379	1351	25	3		Appelsin	52	2			0,011	0,2
							Citron	52	1			0,011	0,2
							Fersken	25	1			0,032	0,2
							Gøjebær, tørret	12	5			0,05	0.1-0.56
							Hindbær	22	1			0,01	0,2
							Jordbær	35	1			0,013	0,5
							Kiwi	51		1		0,015	0,02
							Lime	6	1			0,025	0,2
							Mandarin, clementin	49	2			0,017	0,2
							Nektarin	31	2			0,014	0,2
							Radise	2	1			0,021	0,1
							Salat	30	1			0,19	0,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Solbær	1	1			0,012	0,2
							Spinat	26	6			0,04	0,5
							Stjernefrugt	7		2		0,02	0,02
Cypermethrin (sum)	DK	779	774	4	1		Grønkål	2	1			0,09	1
							Jordbær	26	1			0,011	0,07
							Salat	24	2			0,14	2
							Solbær	1		1		0,035	0,05
Cypermethrin (sum)	UDL	1510	1490	19	1		Abrikos	2	1			0,01	2
							Bønner med bælg	40	1			0,011	0,7
							Gøjibær, tørret	12	9			0,06	0.5-2.8
							Nektarin	31	1			0,016	2
							Rambutan	3	3			0,13	2
							Spinat	26	1	1		0,4	0,7
							Stjernefrugt	7	2			0,011	0.05-0.2
							Tomat	29	1			0,027	0,5
Cyprodinil	DK	451	444	7			Jordbær	26	7			0,21	5
Cyprodinil	UDL	1379	1313	66			Agurk	27	5			0,08	0,5
							Aubergine	16	1			0,028	1
							Blåbær	16	6			0,6	5
							Brombær	7	1			0,017	10
							Bønner med bælg	40	9			0,21	2
							Fennikel	1	1			0,04	0,2
							Hindbær	22	4			0,7	10
							Jordbær	35	13			0,17	5
							Nektarin	31	1			0,04	2
							Peberfrugt	54	3			0,07	1
							Pære	30	3			0,12	1
							Ribs	7	5			0,7	5
							Ruccola	1	1			0,1	10
							Rødvin	41	1			0,018	6,5
							Salat	30	2			0,012	10
							Solbær	1	1			0,032	5
							Tomat	29	4			0,08	1
							Vindruer	50	5			0,16	5
Deltamethrin	UDL	1510	1503	6	1		Hvede, bulgur	2	1			0,011	2
							Hvedemel	20	1			0,011	2
							Melblanding	2	1			0,01	2
							Pære	30	1			0,01	0,1
							Ris	28	1			0,028	2
							Ris, vilde	1	1			0,05	2
							Ruccola	1		1		0,28	0,5
Diazinon	UDL	1470	1469			1	Appelsin	52			1	0,012	0,01
Dicofol (sum)	UDL	1467	1465	1		1	Bønner med bælg	40			1	0,12	0,02
							Grapefrugt	51	1			0,6	2
Difenoconazol	DK	488	487	1			Grønkål	2	1			0,1	2
Difenoconazol	UDL	1379	1374	4		1	Bønner med bælg	40	1			0,05	1
							Gøjibær, tørret	12	1			0,13	11,2
							Radise	2			1	0,32	0,05

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Selleri	1	1			0,01	2
							Tomat	29	1			0,01	2
Dimethoat+omethoat (sum)	UDL	1452	1449		1	2	Hindbær	22			1	0,05	0,02
							Kirsebær	4			1	0,23	0,2
							Radise	2		1		0,011	0,02
Dimethomorph	UDL	1472	1460	12			Agurk	27	3			0,15	1
							Hindbær	22	1			0,013	0,05
							Nektarin	31	1			0,011	0,05
							Rødvind	42	4			0,027	3,9
							Salat	30	1			0,013	10
							Tomat	29	2			0,031	1
Diniconazol	UDL	1379	1378	1			Vindrue	50	1			0,024	0,2
Diphenylamin	UDL	1467	1463	4			Æble	32	4			0,24	5
Dithiocarbamater	DK	252	247	5			Pære	14	2			0,17	5
							Æble	22	3			0,18	5
Dithiocarbamater	UDL	682	632	49		1	Abrikos	1	1		1	0,28	2
							Agurk	27	7		1	2,2	2
							Blomkål	8	3			0,4	1
							Broccoli	3	2			0,23	1
							Bønner med bælg	32	1			0,07	1
							Fersken	24	1			0,26	2
							Jordbær	23	2			0,24	10
							Mango	8	2			0,39	2
							Melon	38	1			0,06	1
							Nektarin	30	1			0,09	2
							Papaya	8	4			0,7	7
							Porre	3	1			0,06	3
							Pære	27	9			0,5	5
							Salat	30	2			0,27	5
							Tomat	29	5			0,07	3
							Vindrue	47	3			0,11	5
							Æble	30	4			1,5	5
Endosulfan (sum)	UDL	1510	1509	1			Bønner med bælg	40	1			0,014	0,05
Etofenprox	UDL	1379	1362	15	2		Blomme	41	1			0,011	1
							Citron	52	1			0,19	1
							Fersken	25	2			0,1	0,5
							Nektarin	31	8			0,09	0,5
							Soyabønner, grønne	1		1		0,01	0,01
							Spinat	26	1	1		1,8	3
							Æble	32	2			0,032	1
Famoxadon	UDL	1309	1303	5	1		Bønner med bælg	41		1		0,012	0,02
							Porre	3	1			0,08	2
							Vindrue	50	4			0,05	2
Fenarimol	UDL	1467	1466	1			Stikkelsbær	4	1			0,018	1
Fenbuconazol	UDL	1379	1377	2			Grapefrugt	51	1			0,014	1
							Nektarin	31	1			0,017	0,5
Fenhexamid	DK	376	367	9			Jordbær	26	7			0,28	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Salat	24	2			1,8	40
Fenhexamid	UDL	1309	1235	73	1		Aubergine	16	1			0,01	1
							Blomme	41	2	1		0,6	1
							Blåbær	16	2			0,11	5
							Brombær	7	1			0,13	10
							Fersken	26	1			0,05	5
							Hindbær	22	4			0,3	10
							Jordbær	35	10			1,3	5
							Kiwi	51	16			2,4	10
							Nektarin	31	4			0,2	5
							Peberfrugt	54	1			0,022	2
							Ribs	7	3			1,1	5
							Rødvin	42	6			0,16	6,5
							Tomat	29	4			0,13	1
Vindrue	50	18			0,31	5							
Fenproprathrin	UDL	1467	1465	2			Grapefrugt	51	1			0,016	2
							Mineola	3	1			0,019	2
Fenpropidin	DK	376	375	1			Jordbær	26	1			0,017	0,05
Fenpropimorph	UDL	1379	1378	1			Banan	50	1			0,016	2
Fenthion (sum)	UDL	1397	1396			1	Mandarin, clementin	49			1	0,06	0,01
Fenvalerat, RR- og SS-	UDL	1510	1506	4			Gojibær, tørret	12	4			0,09	0,28
Fenvalerat, RS- og SR-	UDL	1510	1506	4			Gojibær, tørret	12	4			0,036	0,112
Fludioxonil	DK	488	483	5			Jordbær	26	5			0,1	3
Fludioxonil	UDL	1379	1321	57	1		Agurk	27	4			0,06	1
							Blomme	41	1			0,023	0,5
							Blåbær	16	2			0,22	3
							Boysenbær	1		1		0,03	0,05
							Brombær	7	1			0,015	5
							Bønner med bælg	40	1			0,01	1
							Hindbær	22	4			0,7	5
							Jordbær	35	13			0,17	3
							Kiwi	51	6			2,3	20
							Nektarin	31	2			0,026	7
							Peberfrugt	54	5			0,029	2
							Pære	30	2			0,06	5
							Ribs	7	5			0,6	3
							Ruccola	1	1			0,8	10
							Rødvin	41	1			0,015	5,2
							Salat	30	1			0,012	10
							Solbær	1	1			0,031	3
Tomat	29	2			0,019	1							
Vindrue	50	4			0,25	5							
Æble	32	1			0,1	5							
Flutolanil	UDL	1379	1378	1			Kartoffel	9	1			0,03	0,5
Flutriafol	UDL	1379	1367	11	1		Bønner med bælg	40		1		0,033	0,05
							Peberfrugt	54	10			0,12	1
							Tomat	29	1			0,03	0,3

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Glyphosat	DK	146	132	14			Byg, maltbyg	1	1			1,6	20
							Bygkerner	2	1			1,8	20
							Havregryn	12	2			0,23	20
							Havrekerner	5	4			1,1	20
							Hvedekerner	45	3			1,3	10
							Hvedemel	8	3			0,9	10
Glyphosat	UDL	130	122	8			Havregryn	22	2			1,2	20
							Hvedekerner	18	1			0,6	10
							Hvedemel	20	1			0,1	10
							Kikærter	6	3			1,4	10
							Linser	10	1			0,07	10
Hexythiazox	DK	522	520	2			Jordbær	26	1			0,014	0,5
							Æble	23	1			0,03	1
Hexythiazox	UDL	1472	1468	4			Appelsin	52	1			0,01	1
							Citron	52	2			0,026	1
							Mandarin, clementin	49	1			0,01	1
Imazalil	DK	522	521	1			Kartoffel	44	1			0,032	3
Imazalil	UDL	1472	1240	227	5		Appelsin	52	45	3		5	5
							Banan	50	38			0,5	2
							Citron	52	38	1		2,8	5
							Grapefrugt	51	48			2,3	5
							Juice, appelsin (økologisk)	2	1			0,014	5
							Juice, appelsin	13	1			0,06	5
							Kumquat	3	1			0,011	0,05
							Lime	6	6			0,7	5
							Mandarin, clementin	49	37			2,3	5
							Melon	45	7	1		1,4	2
							Mineola	3	3			1,7	5
							Pomelo	2	1			0,016	5
Pære	30	1			0,4	2							
Imidacloprid	DK	305	303	2			Salat	24	2			0,017	2
Imidacloprid	UDL	774	746	26		2	Appelsin	25	1			0,039	1
							Gojibær, tørret	12	4			0,06	2,8
							Grapefrugt	32	2			0,027	1
							Kumquat	3			2	0,08	0,05
							Mango	7	1			0,023	0,2
							Melon	34	7			0,022	0,5
							Nektarin	26	3			0,032	0,5
							Peberfrugt	27	2			0,031	1
							Rødvin	41	2			0,022	1,3
							Vandmelon	6	2			0,011	0,2
							Vindruer	13	2			0,021	1
Indoxacarb (sum)	UDL	774	769	5			Spinat	21	5			0,4	2
Iprodion	UDL	1467	1398	64	4	1	Blomme	41	21	1		1,6	3
							Blåbær	16	1			0,23	10
							Bønner med bælg	40	3			0,32	5
							Fersken	25	1			0,06	3
							Hindbær	22	1			0,14	10

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
						Jordbær	35	1			0,6	15	
						Kiwi	51	1			0,08	5	
						Nektarin	31	1	3		2	3	
						Peberfrugt	54	1			0,09	5	
						Pære	30	1			0,28	5	
						Ribs	7	3			1,2	10	
						Salat	30	4			2,1	10	
						Spinat	26			1	0,028	0,02	
						Tomat	29	2			0,12	5	
						Vindrue	50	12			0,7	10	
						Æble	32	11			0,33	5	
Iprovalicarb	UDL	1309	1308	1		Rødvin	42	1			0,013	2,6	
Isoprothiolan	UDL	75	74	1		Ris	18	1			0,016	5	
Kresoxim-methyl	UDL	1467	1465	2		Peberfrugt	54	1			0,14	1	
						Vindrue	50	1			0,07	1	
Linuron	DK	376	375	1		Pastinak	4	1			0,05	0,2	
Linuron	UDL	1309	1307	2		Gulerod	17	2			0,05	0,2	
Lufenuron	UDL	774	773		1	Stjernefrugt	5		1		0,013	0,02	
Malathion (sum)	UDL	1437	1433	1		Mandarin, clementin	49			2	0,28	0,02	
					3	Pomelo	2	1			0,01	0,02	
						Vindrue	50			1	0,03	0,02	
Mandipropamid	DK	305	300	5		Salat	24	5			2,4	25	
Mepaniprim (sum)	DK	305	303	2		Jordbær	25	2			0,032	2	
Mepaniprim (sum)	UDL	774	773	1		Jordbær	18	1			0,022	2	
Mepiquat	DK	222	221	1		Bygkerner	2	1			0,022	3	
Mepiquat	UDL	432	431	1		Bygkerner	2	1			0,01	3	
Metalaxyl (sum)	UDL	1472	1454	18		Agurk	27	4			0,06	0,5	
						Appelsin	52	2			0,03	0,5	
						Jordbær	35	1			0,02	0,5	
						Rødvin	42	5			0,04	1,3	
						Salat	30	5			0,039	2	
						Tomat	29	1			0,028	0,2	
Methidathion	UDL	1422	1421			1	Pomelo	2			1	0,021	0,02
Methomyl (sum)	UDL	1472	1470		2	Bønner med bælg	41			1	0,014	0,02	
						Papaya	8			1	0,017	0,02	
Methoxyfenozid	UDL	774	770	4		Fersken	25	1			0,06	0,3	
						Pære	7	1			0,036	2	
						Rødvin	41	2			0,039	1	
Myclobutanil	UDL	1467	1452	15		Agurk	27	2			0,015	0,1	
						Banan	50	2			0,09	2	
						Jordbær	35	4			0,05	1	
						Peberfrugt	54	2			0,06	0,5	
						Tomat	29	1			0,011	0,3	
						Vindrue	50	4			0,06	1	
Oxamyl	UDL	1309	1308			1	Bønner med bælg	41			1	0,021	0,01
Penconazol	UDL	1467	1464	3		Agurk	27	1			0,038	0,1	
						Jordbær	35	2			0,015	0,5	
Pencycuron	DK	305	302	3		Kartoffel	38	3			0,018	0,1	

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Permethrin (sum)	UDL	1510	1509			1	Rambutan	3			1	0,08	0,05
Phenmedipham	UDL	774	773	1			Spinat	21	1			0,013	0,5
Phenylphenol, ortho-	UDL	1379	1335	43	1		Appelsin	52	18			1,6	5
							Aubergine	16	1			0,01	0,05
							Citron	52	6			1,5	5
							Grapefrugt	51	9			1,4	5
							Lime	6	1			0,012	5
							Mandarin, clementin	49	6	1		2,9	5
							Mineola	3	2			2,2	5
Phosmet (sum)	UDL	1467	1464	3			Appelsin	52	1			0,07	0,2
							Æble	32	2			0,1	0,2
Pirimicarb (sum)	UDL	1472	1468	4			Æble	32	4			0,04	2
Pirimiphos-methyl	DK	779	777	2			Hvedemel	8	2			0,013	5
Pirimiphos-methyl	UDL	1510	1500	10			Bygkerner	2	1			0,05	5
							Havregryn	22	2			0,029	5
							Hvede, bulgur	2	1			0,038	5
							Hvedekerner	18	1			0,13	5
							Hvedemel	20	1			0,08	5
							Pasta	6	1			0,014	5
							Pasta, tørret	5	2			0,017	5
							Soyapølse	1	1			0,16	0
							Prochloraz (sum)	UDL	1379	1345	34		
Citron	52	10			1,1	10							
Grapefrugt	51	4			0,5	10							
Lime	6	4			0,12	10							
Mandarin, clementin	49	2			0,19	10							
Mango	9	6			1,2	5							
Papaya	8	4			0,29	5							
Pomelo	2	1			0,016	10							
Svampe, dyrkede	1	1			0,022	3							
Propamocarb (sum)	DK	522	511	11									
							Salat	24	2			0,6	50
Propamocarb (sum)	UDL	1472	1441	31			Agurk	27	14			0,4	10
							Ananaskirsebær	10	1			0,012	10
							Aubergine	16	1			0,019	10
							Gulerod	17	2			0,07	10
							Kartoffel	9	1			0,031	0,5
							Peberfrugt	54	4			0,017	10
							Porre	3	1			0,05	10
							Radise	2	1			1	10
							Salat	30	2			0,1	50
							Spinat	27	1			0,024	30
							Tomat	29	3			0,4	10
Propargit	UDL	1379	1378	1			Tomat	29	1		0,07	2	
Propiconazol	DK	628	627	1			Ærter uden bælg	10	1		0,014	0,05	
Propiconazol	UDL	1437	1430	5	2		Blåbær	16		1		0,05	0,05
							Citron	52	1			0,013	0,05

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Fersken	26	1			0,015	0,2
							Grapefrugt	51	1			0,01	0,05
							Melon	45	1			0,012	0,05
							Peberfrugt	54		1		0,029	0,05
							Vindrue	50	1			0,018	0,3
Proquinazid	UDL	1472	1469	3			Vindrue	50	3			0,06	0,5
Prosulfocarb	DK	305	304	1			Grønkål	2	1			0,023	0,05
Prosulfocarb	UDL	774	773	1			Selleri	1	1			0,024	0,1
Pymetrozin	UDL	1472	1468	4			Aubergine	16	1			0,012	0,5
							Peberfrugt	54	1			0,039	1
							Salat	30	1			0,8	2
							Tomat	29	1			0,026	0,5
Pyraclostrobin	DK	522	495	26		1	Blomme	3	1			0,022	0,5
							Grønkål	2			1	0,06	0,02
							Hindbær	1	1			0,06	2
							Jordbær	26	11			0,07	1
							Pære	16	2			0,038	0,3
							Salat	24	5			0,5	2
							Solbær	1	1			0,06	3
							Æble	23	5			0,06	0,3
Pyraclostrobin	UDL	1472	1409	62	1		Appelsin	52	2			0,04	2
							Blåbær	16	2			0,014	3
							Fersken	26	2			0,037	0,2
							Grapefrugt	51	5			0,06	1
							Hindbær	22	1			0,011	2
							Jordbær	35	8			0,07	1
							Mandarin, clementin	49	1			0,018	1
							Melon	45	1			0,011	0,5
							Nektarin	31	1			0,015	0,2
							Peberfrugt	54	3			0,05	0,5
							Pære	30	15			0,11	0,3
							Ribs	7	3			0,29	3
							Salat	30	2			1	2
							Spinat	27	2			0,11	0,5
							Tomat	29	3			0,05	0,3
							Vindrue	50	7			0,05	1
							Æble	32	4	1		0,19	0,3
Pyridaben	UDL	1472	1467	5			Gøjibær, tørret	12	1			0,07	1,68
							Grapefrugt	51	2			0,012	0,5
							Mandarin, clementin	49	2			0,023	0,5
Pyrimethanil	DK	376	375	1			Agurk	25	1			0,11	1
Pyrimethanil	UDL	1156	1136	20			Blomme	41	5			0,24	3
							Hindbær	22	3			0,35	10
							Nektarin	31	2			0,12	10
							Pære	30	3			1,6	5
							Rødvin	42	2			0,09	6,5
							Tomat	29	2			0,11	1
							Vindrue	50	3			0,35	5
Pyriproxyfen	UDL	1472	1440	31	1		Appelsin	52	9			0,06	0,6

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Citron	52	12			0,05	0,6
							Grapefrugt	51	8			0,021	0,6
							Mandarin, clementin	49	1			0,1	0,6
							Papaya	8		1		0,037	0,05
							Tomat	29	1			0,05	1
Quinoxifen	UDL	1379	1373	6			Jordbær	35	1			0,02	0,3
							Ribs	7	1			0,06	2
							Stikkelsbær	4	2			0,37	2
							Vindrue	50	2			0,013	1
Quintozen (sum)	UDL	1510	1509		1		Peberfrugt	54		1		0,012	0,02
Spinosad (sum)	UDL	774	763	11			Banan	31	1			0,012	2
							Fersken	25	3			0,035	1
							Hindbær	19	1			0,01	0,9
							Jordbær	18	1			0,01	0,3
							Nektarin	26	4			0,039	1
							Pære (økologisk)	2	1			0,013	1
Tebuconazol	DK	559	558	1			Selleri	3	1			0,015	0,5
Tebuconazol	UDL	1467	1439	27	1		Blomme	41	2	1		0,36	0,5
							Blåbær	16	2			0,15	2
							Bønner med bælg	40	1			0,04	2
							Fersken	25	3			0,05	1
							Gulerod	17	1			0,015	0,5
							Kirsebær	4	1			0,031	5
							Nektarin	31	8			0,07	1
							Ris, vilde	1	1			0,013	2
							Tomat	29	5			0,08	1
							Vandmelon	8	1			0,011	0,2
							Vindrue	50	2			0,12	2
Tebufenpyrad	UDL	1472	1467	5			Citron	52	1			0,014	0,5
							Fersken	26	1			0,12	0,3
							Mandarin, clementin	49	3			0,026	0,5
Thiabendazol	UDL	1472	1347	122	2	1	Appelsin	52	19			1,5	5
							Banan	50	42			0,33	5
							Citron	52	10			1,1	5
							Grapefrugt	51	27	2	1	8	5
							Lime	6	1			0,4	5
							Mandarin, clementin	49	6			2,3	5
							Mango	10	7			0,8	5
							Mineola	3	3			1,2	5
							Papaya	8	5			0,7	10
							Æble	32	2			0,33	5
Thiacloprid	DK	305	304	1			Jordbær	25	1			0,02	1
Thiacloprid	UDL	774	761	13			Blåbær	13	3			0,028	1
							Bønner med bælg	33	1			0,06	1
							Fersken	25	3			0,015	0,3
							Jordbær	18	3			0,05	1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Vareart	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Pære	7	2			0,05	0,3
							Ribs	5	1			0,028	1
Thiamethoxam (sum)	UDL	774	772	2			Melon	34	1			0,017	0,2
							Salat	9	1			0,06	5
Thiophanat-methyl	UDL	1309	1301	8			Fersken	26	1			0,013	2
							Gøjibær, tørret	12	2			0,04	5,6
							Jordbær	35	1			0,026	0,1
							Rødvin	42	1			0,018	3,9
							Stikkelsbær	4	1			0,028	0,1
							Tomat	29	2			0,19	1
Triadimenol-Triadimefon (sum)	UDL	1397	1387	10			Gøjibær, tørret	12	1			0,07	5,6
							Jordbær	35	1			0,024	0,5
							Peberfrugt	54	6			0,15	1
							Stjernefrugt	7	1			0,05	0,1
							Tomat	29	1			0,04	1
Triazophos	UDL	1397	1395	2			Gøjibær, tørret	12	2			0,024	0,056
Trifloxystrobin	UDL	1467	1448	19			Appelsin	52	2			0,032	0,3
							Grapefrugt	51	2			0,023	0,3
							Jordbær	35	6			0,04	0,5
							Nektarin	31	1			0,014	1
							Pære	30	1			0,022	0,5
							Ribs	7	1			0,05	1
							Solbær	1	1			0,013	1
							Stikkelsbær	4	2			0,19	1
							Vindrue	50	1			0,028	5
							Æble	32	2			0,021	0,5

Bilag 4

Påviste overtrædelser, 2012

Tabellen indeholder foruden prøver med indhold over maksimalgrænseværdien (MRL) også prøver med indhold, der ikke er i overensstemmelse med deklarationen, samt økologiske prøver med påviste indhold.

For økologiske prøver betragtes indholdet som en overtrædelse af økologiforordningen, hvis det kan afvises at indholdet skyldes en utilsigtet forurening.

Frugt, grøntsager o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (1447 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyseresultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Agurk	Spanien	Dithiocarbamater	2,2	2
Appelsin	Italien	Diazinon	0,012	0,01
Bønner med bælg 1)	Tyskland	Dicofol (sum)	0,12 a)	0,02
Bønner med bælg 1)	Tyskland	Oxamyl	0,021 a)	0,01
Grapefrugt	Sydafrikanske Republik	Thiabendazol	8	5
Grapefrugt 2)	Tyrkiet	Bromopropylat	0,37 a)	0,01
Grapefrugt 2)	Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,31	0,3
Grønkål	Danmark	Pyraclostrobin	0,06 a)	0,02
Hindbær	Serbien-Montenegro	Dimethoat+omethoat (sum)	0,05 a)	0,02
Kirsebær	Frankrig	Dimethoat+omethoat (sum)	0,23	0,2
Kumquat	Sydafrikanske Republik	Imidacloprid	0,08	0,05
Kumquat	Sydafrikanske Republik	Imidacloprid	0,06	0,05
Mandarin, clementin	Spanien	Malathion (sum)	0,07 a)	0,02
Mandarin, clementin 3)	Spanien	Fenthion (sum)	0,06 a)	0,01
Mandarin, clementin 3)	Spanien	Malathion (sum)	0,28 a)	0,02
Pitaya	Vietnam	Carbendazim (incl. benomyl)	0,23 a)	0,1
Pomelo	Kina	Methidathion	0,021	0,02
Radise	Tyskland	Difenoconazol	0,32 a)	0,05
Rambutan	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,8 a)	0,1
Rambutan 4)	Vietnam	Chlorpyrifos	0,09	0,05
Rambutan 4)	Vietnam	Permethrin (sum)	0,08	0,05
Spinat	Albanien	Azoxystrobin	1,7 a)	0,05
Spinat	Tyskland	Iprodion	0,028	0,02
Stjernefrugt	Malaysia	Azoxystrobin	0,12 a)	0,05
Vindrue	Sydafrikanske Republik	Malathion (sum)	0,03	0,02
Antal prøver med overskridelser:				21
Antal prøver med signifikante overskridelser:				11

a) MRL er signifikant overskredet

1), 2), 3), 4) Samme nummer betyder samme prøve

Økologiske prøver (217 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyseresultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Juice, appelsin (økologisk) 5)	Italien	Chlorpyrifos	0,04 b)	0,3
Juice, appelsin (økologisk) 5)	Italien	Imazalil	0,014 b)	5

b) Resultat er ikke i overensstemmelse med varestandard/økologiregler

5) Samme nummer betyder samme prøve

Anprist som "Uden brug af chlormequat/stråforkorter" (25 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyseresultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Havregryn	Tyskland	Chlormequat	0,23 c)	5
Havregryn	Tyskland	Chlormequat	0,25 c)	5
Havregryn	Tyskland	Chlormequat	0,2 c)	5
Havregryn	Tyskland	Chlormequat	0,3 c)	5

c) Resultat er ikke i overensstemmelse med deklaration

Importkontrol (forordning 669/2009) (EU-koordineret skærpet mistanktekontrol) (109 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyseresultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Chili	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,28 a)	0,1
Chili	Thailand	Dicofol (sum)	1,2 a)	0,02
Te, frugt	Kina	Thiabendazol	0,32 a)	0,1
Antal prøver med overskridelser:				3
Antal prøver med signifikante overskridelser:				3

a) MRL er signifikant overskredet

Prøver udtaget af Fødevarerstyrelsens Fødevarerejsehold (national mistanke kontrol) (50 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse-resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Asiatisk kål (uspecific)	Laos	Chlorfenapyr	0,2 a)	0,05
Aubergine	Laos	Methomyl (sum)	0,11 a)	0,02
Chili 6)	Laos	Carbofuran (sum)	0,05 a)	0,02
Chili 6)	Laos	Methomyl (sum)	0,08 a)	0,02
Chili	Laos	Prochloraz (sum)	0,06	0,05
Grøntsag, uspecifik 7)	Thailand	Chlorpyrifos	0,7 a)	0,05
Grøntsag, uspecifik 7)	Thailand	Fenprothrin	0,7 a)	0,01
Grøntsag, uspecifik 8)	Thailand	Chlorpyrifos	0,28 a)	0,05
Grøntsag, uspecifik 8)	Thailand	Fenprothrin	0,6 a)	0,01
Mynte (pebermynte)	Laos	Carbendazim (incl. benomyl)	0,13	0,1
Purløg	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,13	0,1
Bønner med bælg	Thailand	Chlorpyrifos	0,06	0,05
Bønner med bælg 9)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,34	0,2
Bønner med bælg 9)	Thailand	Chlorpyrifos	0,11 a)	0,05
Bønner med bælg 9)	Thailand	Tetradifon	0,02	0,01
Centella, asiatisk 10)	Thailand	Chlorpyrifos	2,6 a)	0,05
Centella, asiatisk 10)	Thailand	Dimethoat+omethoat (sum)	0,027	0,02
Centella, asiatisk 10)	Thailand	Profenofos	0,4 a)	0,05

Centella, asiatisk 10)	Thailand	Prothioconazol	0,4 a)	0,02
Centella, asiatisk 10)	Thailand	Pyridaben	0,05	0,05
Centella, asiatisk 10)	Thailand	Tetradifon	0,032 a)	0,01
Chili 11)	Cambodia	Profenofos	0,07	0,05
Chili 11)	Cambodia	Thiophanat-methyl	0,13	0,1
Dild 12)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,6 a)	0,1
Dild 12)	Thailand	Chlorpyrifos	0,13 a)	0,05
Koriander, blade 13)	Cambodia	Chlorfenapyr	0,23 a)	0,05
Koriander, blade 13)	Cambodia	Chlorpyrifos	0,27 a)	0,05
Koriander, blade 13)	Cambodia	Fenpropathrin	0,12 a)	0,01
Purløg, kinesisk	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	1,2 a)	0,1
Snerle, kinisisk	Thailand	Cypermethrin (sum)	0,8	0,7
Svampe, dyrkede	Thailand	Cypermethrin (sum)	0,18 a)	0,05
Ærter med bælg 14)	Thailand	Acetamiprid	0,015	0,01
Ærter med bælg 14)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	1,1 a)	0,2
Ærter med bælg 14)	Thailand	Diniconazol	0,05	0,05
Ærter med bælg 14)	Thailand	Prochloraz (sum)	0,15 a)	0,05
Antal prøver med overskridelser:				18
Antal prøver med signifikante overskridelser:				12

a) MRL er signifikant overskredet

6), 7), 8), 9), 10), 11), 12) 13), 14) Samme prøve

Bilag 5

Fund af flere pesticider i samme prøve, 2012

Bilaget angiver antallet af prøver, hvor der er fundet mere end ét pesticid i samme prøve, fordelt på prøver af dansk og udenlandsk oprindelse.

Frugt, grøntsager, cerealier o.l. (frisk, dybfrost, inkl. økologiske og forarbejdede varer og eksklusiv animalske produkter samt National- og EU-koordineret mistankekontrol			
Antal pesticider i samme prøve	Antal prøver med dansk oprindelse	Antal prøver med oprindelse fra andre EU lande	Antal prøver med oprindelse udenfor EU
2	16	123	108
3	8	61	67
4	7	27	35
5	6	8	19
6		9	4
7			3
8		1	4
9			
10		1	
11			
12		1	
Sum	37	231	240

Definitioner

ADI: Acceptabelt dagligt indtag

Den mængde af et pesticid, som et menneske dagligt kan indtage gennem et helt liv uden sundhedsmæssig risiko, betegnes ADI (Acceptable Daily Intake). ADI fastlægges på grundlag af den samlede viden om stoffet, herunder toksikologiske egenskaber, der for en stor dels vedkommende stammer fra dyre eksperimentelle undersøgelser. Risiko for mulige skadelige effekter, herunder cancer eller skader på reproduktion, indgår som en del af vurderingen. Når der er kendskab til et pesticides eller dets omdannelsesprodukters virkning på mennesker (f.eks. fra medicinsk anvendelse eller fra uheld), inddrages denne viden i vurderingen. Ud fra de toksikologiske undersøgelser bestemmes den højeste dosis, der ikke giver påviselig skadelig effekt i den mest følsomme dyreart, NOAEL (No Observed Adverse Effect Level). ADI fremkommer ved at dividere NOAEL værdien med en faktor på normalt 100. Det er værd at bemærke, at ADI ikke er en grænseværdi eller en faregrænse. ADI er et udtryk for, hvad man efter toksikologernes vurdering med stor sikkerhed dagligt kan indtage hele livet igennem uden risiko. For pesticidrester fastlægges ADI af European Food Safety Authority (EFSA).

ARfD: Akut reference dosis

Enkelte pesticider kan i doser højere end maksimalgrænseværdien have en akut toksisk effekt. Da ADI ikke er en hensigtsmæssig parameter til at vurdere akut giftighed, har man internationalt valgt at definere akut risiko ved indtagelse af fødevarer med høje indhold af pesticider ud fra en akut reference dosis (ARfD). ARfD er fastsat på samme vis som ADI ud fra vurdering af et 'acute no-observed-adverse-effect level' (acute NOAEL), og tilsvarende som for ADI er der indført sikkerhedsfaktorer.

Hazard Index

Hazard Index er et mål for det samlede indtag af pesticider fra en prøve med indhold af flere pesticider. Indtaget af hvert stof vægtes i forhold til stoffets ADI: For hvert stof beregnes indtaget som produktet af det skønnede forbrug af den pågældende vare (pr. dag og pr. kg legemsvægt) og det målte pesticidindhold i prøven. Hazard Index beregnes som summen af forholdet mellem indtaget af hvert stof og dets ADI eller ARfD. Hvis summen er over 1 anses indholdet i prøven for at være uacceptabel. Metoden forudsætter desuden, at stofferne har en additiv effekt.



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Fødevarestyrelsen
Stationsparken 31-33
2600 Glostrup

ISBN 978-87-7120-485-8

Tlf.: 7227 6900

Kontakt: www.fvst.dk/kontakt
<http://www.fvst.dk>