

Pesticidrester i fødevarer 2014

Resultater fra den danske pesticidkontrol



Miljø- og Fødevarerministeriet

Fødevarestyrelsen

Pesticidrester i fødevarer 2014

Resultater fra den danske pesticidkontrol

Denne rapport er udarbejdet af DTU Fødevareinstituttet og Fødevarestyrelsen i 2015

Forfattere:

DTU Fødevareinstituttet: Bodil Hamborg Jensen, Jens Hinge Andersen og Louise Grønhøj
Hørbye Jensen

Fødevarestyrelsen: Gudrun Hilbert, Annette Grossmann og Anna Kousholt

© Miljø- og Fødevareministeriet

Fødevarestyrelsen
Stationsparken 31-33
2600 Glostrup
Tlf.: 7227 6900

ISBN 978-87-7120-714-9

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:

Susan Strange Herrmann	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 2014.....	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 (stråforkortere)	10
4.2.5	Animalske produkter	11
4.2.6	Forarbejdede produkter	11
4.2.7	Babymad.....	11
4.3	Resultater af mistankeprøver	12
4.3.1	National mistankekontrol	12
4.3.2	EU koordineret mistankekontrol.....	12
5	Økologiske fødevarer	13
5.1	Regler og kontrol	13
5.2	Resultater for stikprøver af økologiske varer	14
6	Fokusafgrøder.....	14
7	Udviklingen af fund og overskridelser for frugt, grøntsager og cerealier.....	19
8	Antal påvisninger pr. prøve.....	22
9	Pesticid screening	25
10	Konklusion	26
11	Referencer	27
	Bilag 1	28
	Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder	28
	Bilag 2	38
	Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2014	38
	Bilag 3	63
	Påviste pesticider i kontrollen, 2014.....	63
	Bilag 4	78
	Påviste overtrædelser, 2014.....	78
	Bilag 5	81
	Fund af flere pesticider i samme prøve, 2014	81
	Bilag 6	82
	Definitioner.....	82

1 Sammenfatning

På baggrund af resultaterne fra den danske pesticidkontrol 2014 konkluderer Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet, at restindholdene af pesticider i fødevarer på det danske marked generelt overholder gældende regler.

Kontrollen omfattede i 2014 i alt 2510 prøver analyseret for indhold af pesticidrester. Prøverne var fordelt på ca. 200 forskellige typer fødevarer. I den almindelige stikprøvekontrol blev der udtaget 796 prøver af frugt (konventionelt), 727 prøver af grøntsager (konventionelt), 225 prøver af cerealier (konventionelt), 119 prøver af økologisk frugt og grøntsager, 53 prøver af økologiske cerealier, 7 prøver af babymad (inkl. økologisk), 151 prøver af forarbejdede fødevarer (vin, olivenolie, tørret frugt, juice, frugt på dåse, cornflakes, morgenmadscerealier og pasta inkl. økologisk) og 242 prøver af animalsk oprindelse (kød, honning og mælk inkl. økologisk), 128 prøver i projektet om national mistankekontrol og 62 prøver udtaget som skærpet importkontrol (EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2009).

I stikprøvekontrollen blev der fundet 13 prøver af frugt, 10 prøver af grøntsager og 3 prøver af cerealier med pesticidrester over maksimalgrænseværdien svarende til henholdsvis 1,6 %, 1,4 % og 1,3 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager og cerealier. Heraf indeholdt 17 prøver signifikante overskridelser (9 prøver af frugt, 7 prøver af grøntsager, 1 prøve cerealie).

Der blev fundet pesticidrester i 68 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt og 41 % af alle prøver af konventionelt dyrket grøntsager. Pesticidindholdene var under maksimalgrænseværdien i 98,5 % af de undersøgte stikprøver af konventionelt dyrket ikke forarbejdet frugt, grøntsager og korn. Der blev, som i de foregående år, oftere fundet pesticidrester i frugt end i grøntsager. Ligeledes blev der generelt oftere fundet pesticidrester i udenlandsk produceret frugt og grøntsager end i dansk produceret frugt og grøntsager.

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

I de danske og udenlandsk producerede fokusafgrøder (gulerødder, jordbær, tomater, pærer, æbler og hvede) er andelen af prøver med pesticidrester svingende fra år til år. Resultaterne fra de sidste 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 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 prøver med flere pesticidrester i samme prøve ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder.

Alle fundne overskridelser af maksimalgrænseværdien er blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD) og det acceptable daglige indtag (ADI). På denne baggrund blev 2 prøver, som blev udtaget som stikprøver, vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptable for forbrugeren. Produkterne, som var gulerødder fra Albanien og tørret majs fra Argentina, blev trukket tilbage fra markedet.

Der blev udtaget 179 prøver af økologiske fødevarer. I 5 prøver af udenlandsk oprindelse svarende til 2,8 %, var der påvisninger. For én af prøverne blev det vurderet, at indholdet stammede fra en tilsigtet anvendelse, og der er dermed 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, bortset fra de 2 prøver, som blev udtaget under stikprøvekontrollen. Produkterne blev trukket tilbage fra markedet, og der blev udsendt en Rapid alert (se Bilag 6).

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 grøntsager har en sundhedsfremmende effekt.

2 Indledning

Pesticider anvendes til bekæmpelse af ukrudt og til beskyttelse af afgrøder mod f.eks. 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 ville kunne accepteres ud fra et sundhedsmæssigt synspunkt.

Fødevestyrelsen undersøger hvert år prøver af frugt, grøntsager, cerealier, babymad og andre forarbejdede produkter samt animalske produkter som kød, lever, æg og honning 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, mens screeningsanalyserne er udført på DTU.

Ved undersøgelserne er hovedvægten lagt på analyse af frugt og grøntsager, således at der undersøges flest fødevarer, inden for de grupper, hvor sandsynligheden for fund og/eller overskridelser er størst. Desuden er prøveplanen i 2014, som i 2006-2013, bestemt ud fra hvilke fødevarer, der bidrager mest til danskernes indtag af pesticidrester. I rapporterne "Pesticide Food Monitoring, 2004-2011 [3] og "Pesticide Food Monitoring, 1998-2003 Part 2" [4] blev det påvist, at mere end 95 % af danskernes pesticidindtag stammer fra ca. 25 afgrøder. Hovedparten af prøverne for 2014 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 om en mere risikobaseret kontrol. Det skal dog understreges, at inden for de enkelte afgrøder er prøverne udtaget tilfældigt som stikprøver. Undtaget herfra er en mindre del af prøverne udtaget inden for områder, hvor der er mistanke om en væsentlig større hyppighed af overskridelser.

I de seneste ni år, (2006-2014), 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. For de prøver, der ikke er hovedafgrøder, varierer prøvetyperne også fra år til år. Dette kan give for-

skelle, 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 2010-2014. Der skal her tages hensyn til, 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 og overskridelser for alle prøver af henholdsvis frugt, grøntsager og cerealier sammenlignet for perioden 2010-2014. Her skal der tages hensyn til, at inden for hver gruppe af fødevarer varierer prøveplanernes fordeling af afgrøder fra år til år, og sammenligningen kan derfor også her kun ses som en grov retningsangivelse for udviklingen.

3 Undersøgelser af pesticidrester 2014

Prøver til pesticidanalyser blev udtaget af Fødevarestyrelsens fødevarer enheder. Prøveudtagningen fulgte EU's prøvetagnings-direktiv [5]. Bortset fra screeningsanalyserne (se afsnit 10) blev de kemiske analyser af prøverne foretaget på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted. I pesticidkontrollen blev ca. 200 forskellige typer af fødevarer analyseret for pesticidrester fordelt på i alt 2510 prøver. Der blev analyseret for ca. 280 pesticider angivet som restdefinitioner. Derudover blev der analyseret for ca. 170 øvrige pesticider ved screeningsanalyser. Undersøgelserne omfattede ikke alle pesticider, der anvendes, men Fødevarestyrelsen og DTU Fødevarer instituttet arbejder løbende på at udvide antallet af pesticider i undersøgelsesprogrammet. Det tilstræbes, at pesticidkontrollen bl.a. omfatter stoffer, der indgår i EU's koordinerede program samt stoffer, som kan forventes som restindhold i dansk producerede fødevarer. 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 128 prøver til national mistankekontrol og 62 prøver i et projekt om skærpet importkontrol (forordning 669/2009). Disse prøver omtales i afsnit 4.3 samt i Bilag 2.2 og 2.3 og indgår ikke i de viste statistikker og tabeller 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 fødevarer typer og oprindelse

Varetype	Konventionel eller økologisk	Dansk	Udenlandsk	Total	Total
Frugt	Konventionel	106	690	796	855
	Økologisk	21	38	59	
Grøntsager	Konventionel	281	446	727	787
	Økologisk	29	31	60	
Cerealier	Konventionel	123	102	225	278
	Økologisk	25	28	53	
Babymad	Konventionel		4	4	7
	Økologisk		3	3	
Forarbejdede fødevarer	Konventionel	8	141	149	151
	Økologisk		2	2	
Animalske produkter	Konventionel	220	20	240	242
	Økologisk	2		2	
National mistanke kontrol	Konventionel		128	128	128
Skærpet importkontrol	Konventionel		62	62	62
Total		815	1695	2510	2510

4 Resultater

4.1 Regler og kontrol

Godkendelse af pesticider er i EU reguleret af forordningen om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler 1107/2009 [6], som i Danmark administreres af Miljøstyrelsen. Aktivstofferne vurderes på EU-niveau med hensyn til bl.a. miljø, sundhed og arbejdsmiljø 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 anvendelse, 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 en godkendt anvendelse af pesticidet, sættes MRL til EUs forventede bestemmelsesgrænse (stjernemærket MRL; også kaldet detektionsgrænse), normalt 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.

Indtaget over længere tid (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. 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 forslaget til en MRL er vurderet sundhedsmæssig sikkert 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, om produkter på det danske marked overholder de fastsatte MRL'er for pesticidrester. Det er den enkelte fødevarer virksomhed, der har ansvaret for, at reglerne overholdes. Kontrollen foregår dels ved at udtage prøver af frugt og grøntsager mv. men også ved kontrol af fødevarer virksomhedens egenkontrol - eksempelvis virksomhedens dokumentation i form af analyseresultater mv.

I de tilfælde, hvor en overskridelse af MRL er signifikant, dvs. en sikker overskridelse (inkl. analyseusikkerhed), er det muligt for Fødevarestyrelsen - ud fra en konkret vurdering - at foretage sanktioner over for virksomheden.

Hvis MRL er overskredet, foretager DTU Fødevarer instituttet 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 i EU.

4.2 Resultater af stikprøver

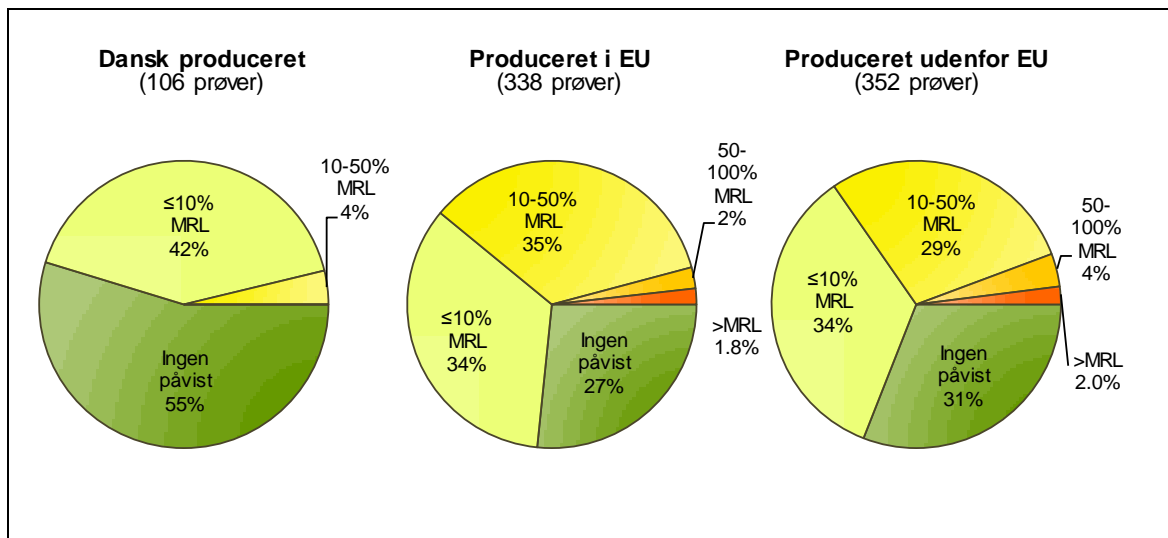
I dette afsnit gennemgås resultaterne for de forskellige typer af stikprøver. Det skal understreges, at arten af de undersøgte prøver kan være forskellige mellem de tre typer oprindelse (Danmark, øvrige EU lande og lande uden for EU).

4.2.1 Frugt

I 2014 blev der udtaget i alt 796 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrket frugt (friske og dybfrosne). Heraf var de 106 prøver dansk producerede, 338 prøver var produceret i andre lande i EU, og 352 prøver var produceret i lande uden for EU (eller af ukendt oprindelse). I 1,6 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskrider MRL (se Bilag 4). Der blev påvist pesticidrester i 68 % 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 2.1, mens resultater opgjort efter pesticid er vist i Bilag 3.

Lige som i 2013 blev der ikke fundet overskridelser af MRL i dansk produceret frugt, mens der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 1,8 % og 2,0 % af prøverne for frugt produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2013 1,0 % og 4 % for frugt produceret i henholdsvis EU og lande uden for EU.

Som det ses af Figur 1, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt produceret frugt 45 %, mens andelen af prøver med fund i frugt produceret i EU hhv. uden for EU er 73 % og 69 %. Til sammenligning var andelen i 2013 med fund i dansk frugt, frugt fra EU hhv. frugt uden for EU 49 %, 70 % og 75 %.



Figur 1. Pesticidindhold i stikprøver af frugt udtaget i 2014. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne ($\leq 10\%$ af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (10-50 % af MRL), mellem 50 % og 100 % af maksimalgrænseværdierne (50-100 % af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($> \text{MRL}$) i hhv. dansk frugt, frugt dyrket i EU og frugt dyrket i lande uden for EU

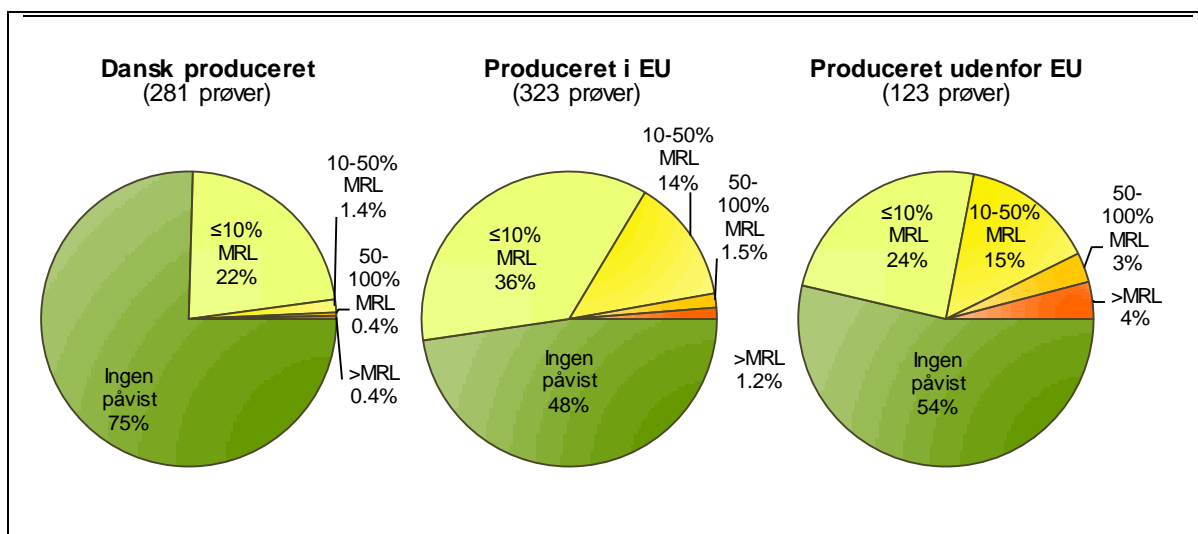
4.2.2 Grøntsager

I 2014 blev der udtaget i alt 727 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrkede grøntsager (friske og dybfrosne). Heraf var de 281 prøver dansk producerede, 323 prøver var produceret i EU, og 123 prøver var produceret i lande uden for EU. I 1,4 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskrider MRL (se Bilag 4). Andelen af prøver, hvor der kunne påvises pesticidrester var 41 %. Af Figur 2 fremgår det endvidere, at der generelt findes flere pesticidrester i udenlandsk producerede grøntsager end i dansk producerede grøntsager. Resultaterne opgjort efter afgrøde er vist i Bilag 2.1, mens resultater opgjort efter pesticid er vist i Bilag 3.

Der blev fundet overskridelser af MRL i én prøve (ærter med bælg) af dansk producerede grøntsager – svarende til 0,4 % af prøverne. Der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 1,2 % og 4 % af grøntsager produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2013 0,3 % for dansk producerede grøntsager og 1,2 %, hhv. 3 % for grøntsager produceret i EU, hhv. uden for EU.

Som det ses af Figur 2, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt producerede grøntsager 25 %, mens andelen af prøver med fund i grøntsager produceret i EU og uden for EU er henholdsvis 52 % og 46 %. Til sammenligning var andelen i 2013 i danske grøntsager 18 %, grøntsager fra EU 48 % og grøntsager uden for EU 54 %.

I en prøve af gulerødder fra Albanien med indhold af dieldrin på 0,3 mg/kg blev overskridelsen af MRL vurderet at være sundhedsmæssig uacceptabel, og varen blev trukket tilbage fra markedet.



Figur 2. Pesticidindhold i stikprøver af grøntsager udtaget i 2014. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne ($\leq 10\%$ af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (10-50 % af MRL), mellem 50 % og 100 % af maksimalgrænseværdierne (50-100 % af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($> MRL$) i hhv. danske grøntsager, grøntsager dyrket i EU og grøntsager dyrket i lande uden for EU.

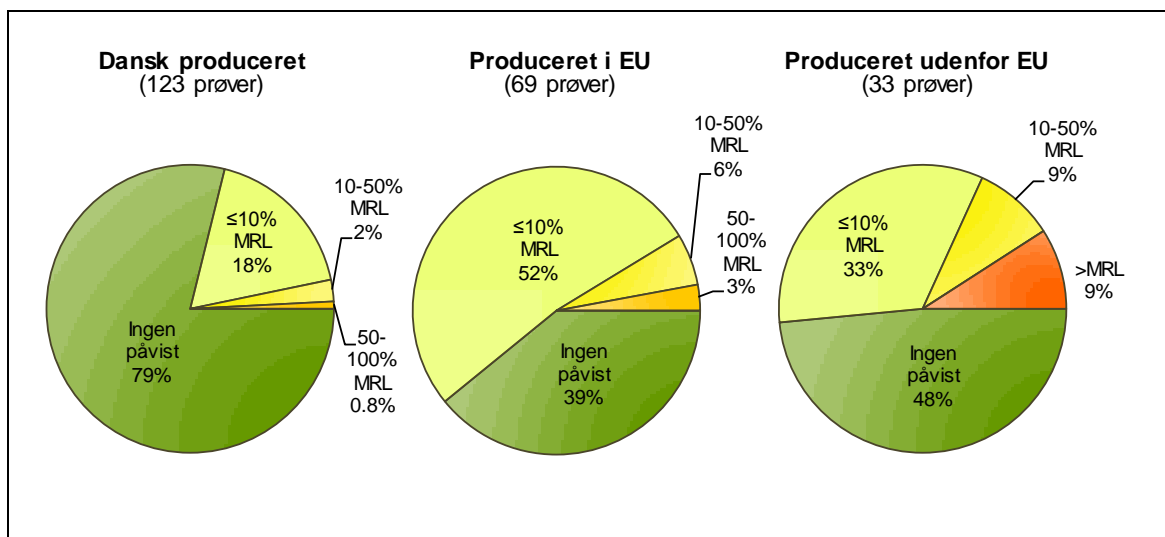
4.2.3 Korn, ris og majs (cerealier)

Der blev i 2014 udtaget i alt 225 prøver af konventionelt dyrkede cerealier. Fordelingen af antal prøver udtaget med oprindelse fra Danmark, EU og uden for EU er vist i Figur 3. Der blev fundet færrest pesticidrester (21 %) i prøver produceret i Danmark, mens der i prøver produceret i EU og uden for EU blev fundet pesticidrester i henholdsvis 61 % og 52 % af alle prøver (se Bilag 2.1 og 3). Der blev ikke fundet overskridelser af MRL i prøver fra Danmark og i prøver fra EU, mens der blev fundet overskridelser i 3 prøver (9 %) med oprindelse uden for EU.

I en prøve af tørrede majs til popkorn fra Argentina med indhold af dichlorvos på 1,5 mg/kg blev overskridelsen af MRL vurderet at være sundhedsmæssig uacceptabel, og varen blev trukket tilbage fra markedet.

4.2.4 Anpriste korn prøver (stråforkortere)

At prøven er anprist i forhold til stråforkortere betyder, at den har været deklareret som ”Dyrket uden brug af stråforkortere”, ”Natur+” e.lign. og derfor skal være dyrket uden brug af stråforkorterne chlormequat eller mepiquat. Der blev i 2014 udtaget 12 anpriste prøver (hvedekerner, hvedemel, rugmel, sigtemel, havregryn og fuldkornshvedemel). I ingen af prøverne blev der fundet rester af stråforkortere.



Figur 3. Pesticidindhold i stikprøver af cerealier udtaget i 2014. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne ($\leq 10\%$ af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (10-50 % af MRL), mellem 50 % og 100 % af maksimalgrænseværdierne (50-100 % af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($> \text{MRL}$) i hhv. danske cerealier og cerealier produceret i EU og uden for EU

4.2.5 Animalske produkter

Der blev udtaget 240 prøver af konventionelt kød, mælk og honning, hvoraf 220 prøver var dansk produceret, og 20 prøver var produceret uden for EU. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af prøverne (se Bilag 2.1).

4.2.6 Forarbejdede produkter

De forarbejdede konventionelle produkter (vin, olivenolie, tørret frugt, juice, frugt på dåse, cornflakes, morgenmadscerealier og pasta) udgjorde 149 prøver, hvoraf 8 prøver kom fra Danmark, 95 prøver fra lande i EU, mens 46 prøver var produceret uden for EU. I 33 af prøverne (22 %), var der fund af pesticidrester. Indholdene var alle under grænseværdien (se Bilag 2.1). For forarbejdede produkter omregnes grænseværdien for råvarer under hensyntagning til ændringer ved forarbejdningen.

4.2.7 Babymad

Der blev udtaget 4 konventionelle prøver af babymad. Der blev ikke fundet indhold af pesticidrester i nogen af prøverne (se Bilag 2.1).

4.3 Resultater af mistankeprøver

4.3.1 National mistankekontrol

En del import af frugt og grønt sker som direkte import fra 3. lande til specialbutikker, grønthandlere og restauranter via Københavns Lufthavn. I 2014 blev der udtaget 128 af denne type prøver (se Bilag 2.2). Prøverne er bl.a. udtaget i lufthavnen og hos importører med direkte import fra 3. lande.

I 56 prøver kunne der påvises pesticidrester. I 25 prøver (20 %) blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL. I år 2013 var det tilsvarende tal 22 %. I de 25 prøver med overskridelser blev der fundet i alt 43 restindhold, der overskred MRL.

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 typer af afgrøder, hvor der er særlig risiko for at finde overskridelser af MRL.

Alle fundne overskridelser af MRL, samt alle prøver, hvor der blev fundet rester af mere end et pesticid, er blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD) og det acceptable daglige indtag (ADI). Alle prøver blev vurderet at være sundhedsmæssigt acceptable.

4.3.2 EU koordineret mistankekontrol

I 2014 er der udtaget 62 prøver til skærpet importkontrol i henhold til forordning 669/2009 [6] (se Bilag 2.3), hvor en række ikke-animalske fødevarer, som udgør eller formodes at udgøre en særlig risiko for fødevarerens sikkerhed, er underlagt skærpet importkontrol, herunder offentlig kontrol for pesticidrester. Partier af afgrøder på listen i forordning 669/2009 skal forhåndsanmeldes 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 2 overskridelser af grænseværdien i 62 forskellige prøver svarende til 3,2 %. Sidste år var det tilsvarende tal for overskridelser 1,2 %. Overskridelserne var ikke signifikante, og de blev vurderet at være sundhedsmæssigt acceptable.

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 angiver sandsynligheden for, at 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.

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

5.2 Resultater for stikprøver af økologiske varer

Der blev i stikprøvekontrollen i 2014 udtaget i alt 179 prøver solgt som økologisk produceret fordelt med 59 prøver af frugt, 60 prøver af grøntsager, 53 prøver af cerealier, 2 prøver af animalsk oprindelse, 3 prøver babymad og 2 prøver forarbejdede fødevarer (se Bilag 2.1). I fem prøver (2,8 %) var der påvisninger. Der var fund i en agurkeprøve fra Spanien, to prøver af spinat fra Italien, en prøve af rosmarin fra Israel, og en prøve af hvedemel fra Italien. Kun i et tilfælde blev det vurderet, at der er tale om en tilsigtet anvendelse og dermed en overtrædelse af økologireglerne.

I en prøve af økologisk agurk, blev der fundet indhold af spinosad på 0,04 mg/kg. Da spinosad er godkendt til brug i økologiske produkter, blev det vurderet, at varen kunne deklarerer som værende økologisk.

I 2 prøver af økologisk spinat, blev der også fundet indhold af spinosad på henholdsvis 10 mg/kg og 2,8 mg/kg. Da spinosad er godkendt til anvendelse i økologiske produkter, blev varerne vurderet at være økologiske.

Der blev fundet indhold af dimethomorph på 0,015 mg/kg i rosmarin deklareret økologisk. Grænseværdien for dimethomorph i rosmarin er 10 mg/kg. Det israelske kontrolorgan blev kontaktet, og svaret fra kontrolorganet var, at afgrøden var dyrket konventionelt. Resultatet var derfor, at varen ikke var i overensstemmelse med varestandarden. Varen blev derfor nedklassificeret, så den kun kunne sælges som konventionelt, men ikke som økologisk.

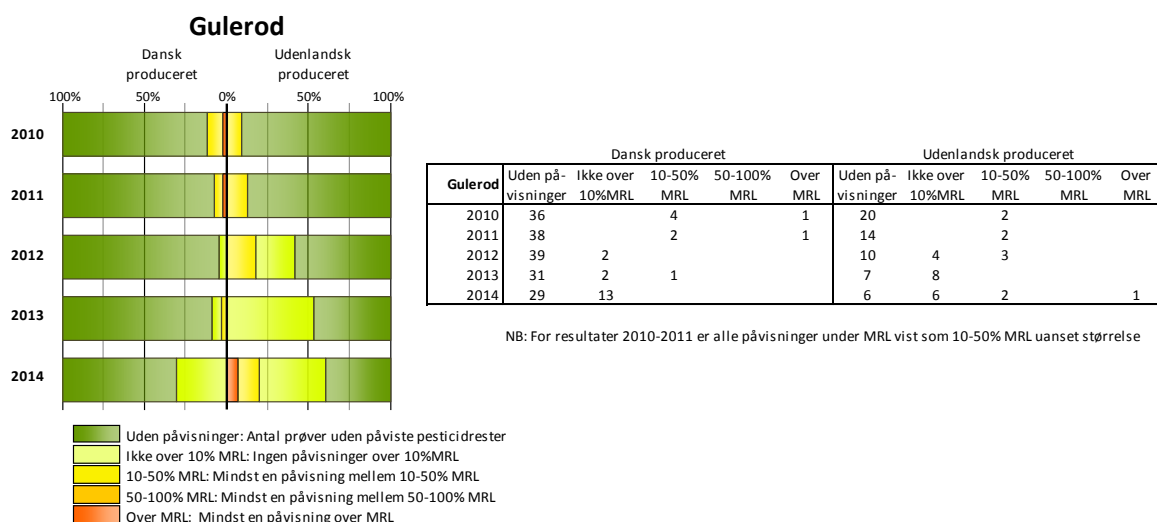
Der blev fundet indhold af permethrin på 0,033 mg/kg i økologisk hvedemel. Fundet er under den officielle detektionsgrænse på 0,05 mg/kg. Det blev vurderet, at indholdet ikke er resultatet af en tilsigtet anvendelse af pesticidet. Varen blev derfor vurderet at være økologisk.

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, tomat, pære, æble og hvede.

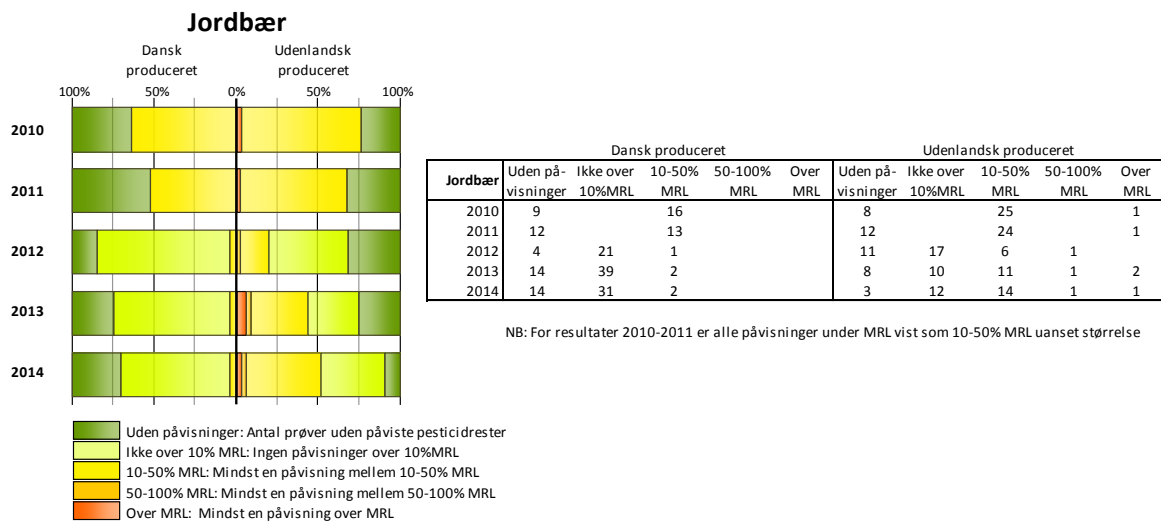
I Figurene 4-9 er tendensen for antal prøver med fund og overskridelser af pesticidrester vist for perioden 2010-2014. Antal prøver med fund er opgjort for dansk producerede afgrøder over for udenlandsk producerede afgrøder.

I modsætning til tidligere rapporter er påvisninger for årene 2012-2014 opgjort i fire kategorier ”under 10 % af MRL”, ”mellem 10-50 % af MRL”, ”mellem 50-100 % af MRL” og ”over MRL”. For årene 2010-2011 er alle prøver med pesticidfund under MRL angivet som ”mellem 10-50 % af MRL”.



Figur 4. Udviklingen i fund af pesticidrester 2010-2014 for gulerødder.

I dansk producerede gulerødder har antal prøver med fund generelt været lave. I 2014 ses dog en stigning. Det ser også ud til, at der for årene 2010-2014 er en stigende tendens for udenlandske gulerødder. Der findes restindhold i 40 % af de udenlandsk producerede gulerødder, sammenlignet med 31 % i danske gulerødder.



Figur 5. Udviklingen i fund af pesticidrester 2010-2014, for jordbær.

For dansk producerede jordbær er der sket et fald i andelen af prøver med restindhold til 70 % mod 75 % i 2013 og 85 % i 2012, men niveauet er stadigvæk lidt højere end i perioden 2010-2011. For udenlandsk producerede jordbær er andelen af prøver med restindhold steget i forhold til de sidste 4 år, idet der findes restindhold i 90 % af alle jordbær mod 75 % og 69 % i årene 2013 og 2012.



Figur 6. Udviklingen i fund af pesticidrester 2010-2014, for tomat.

Antal prøver med fund i danske tomater er faldet fra 26 % i 2013 til 8 % i 2014. Påvisningsfrekvensen for udenlandske tomater er derimod steget til samme niveau som i 2012. Andelen af prøver med restindhold er her 74 %.



Figur 7. Udviklingen i fund af pesticidrester 2010-2014, for pære.

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 lidt lavere end tidligere år med restindhold i 69 % af alle prøver.



Figur 8. Udviklingen i fund af pesticidrester 2010-2014 for æble.

For dansk producerede æbler er andelen af prøver med restindhold på niveau med sidste år, idet der findes restindhold i 19 % af alle æbler. For udenlandsk producerede æbler ses der et fald i forhold til de sidste par år, idet der findes restindhold i 59 % af prøverne. For både danske og udenlandske æbler ser det ud til, at der er en faldende tendens for antal prøver med restindhold set over en femårig periode.



Figur 9. Udviklingen i fund af pesticidrester 2010-2014, for hvede.

For dansk produceret hvede er andelen af prøver med fund steget i forhold til de sidste par år med pesticidrester i 38 % af prøverne. For udenlandsk produceret hvede er andelen af prøver med pesticidrester også steget i forhold til tidligere år med restindhold i 73 % af alle prøver.

Som det fremgår af Figureerne 4-9, er andelen af prøver med pesticidrester svingende fra år til år men generelt kan det for fokusafgrøderne siges, at antallet af prøver med fund af pesticidrester er lavere for dansk producerede afgrøder end for udenlandsk producerede afgrøder.

Resultaterne fra de fem år tyder samlet set på et nogenlunde stabilt niveau for de seks afgrøder. For æbler ser det dog ud til, at der er en faldende tendens i andelen af prøver med pesticidrester både for dansk og udenlandsk producerede. For de øvrige afgrøder ses der 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 og overskridelser for frugt, grøntsager og cerealier

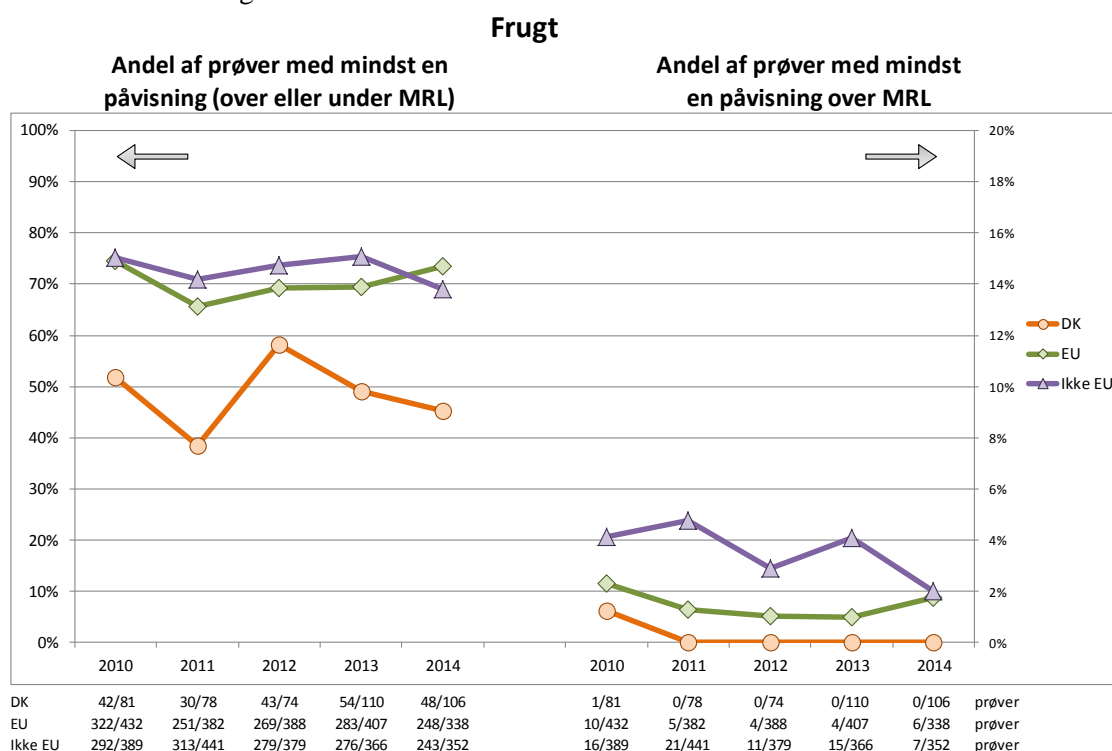
De følgende tre figurer viser udviklingen over de seneste 5 år i andelen af stikprøver med mindst en påvisning over eller under MRL, samt andelen af prøver med mindst en påvisning over MRL for stikprøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager og cerealier, produceret i Danmark, inden for EU og uden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

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 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 andelen af ”Antal prøver med fund” i forhold til ”Antal analyserede prøver”. Bemærk at figurerne to dele benytter forskellige skalaer.

Frugt

Figur 10 viser udviklingen for frugt. Det generelle billede er, at andelen af prøver med påviste restindhold er lavest for dansk producerede prøver sammenlignet med prøver fra EU og uden for EU. For dansk frugt findes generelt også færre overskridelser end i frugt fra EU og uden for EU. De sidste 4 år har der ikke været nogen overskridelser i dansk produceret frugt. Andelen af prøver med overskridelser var i 2014 1,8 og 2 % for prøver der kom fra henholdsvis EU og uden for EU.

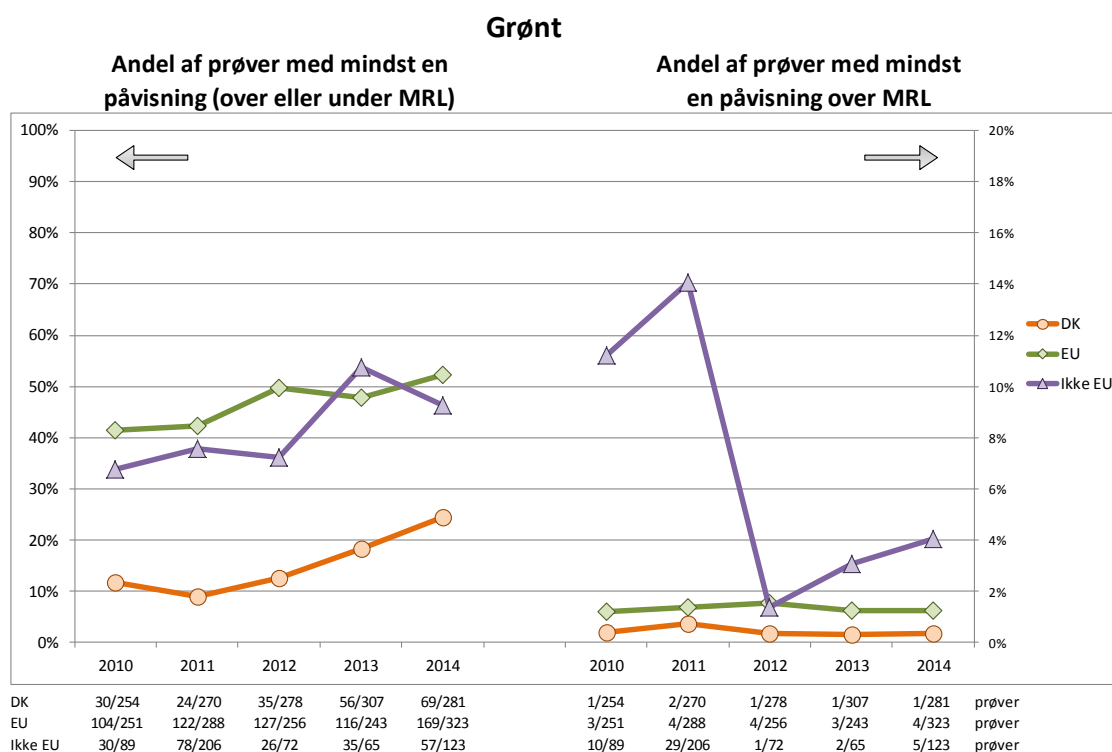


Figur 10. Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i frugt produceret i Danmark, EU og uden for EU.

Grøntsager

Figur 11 viser udviklingen for grøntsager. Det generelle billede er, at andelen af prøver med restindhold er noget lavere for dansk producerede prøver end for prøver fra EU og udenfor EU. I danske grøntsager findes generelt også færre overskridelser end i grøntsager fra EU og uden for EU. I perioden 2010-2014 ser der ud til at være en stigende tendens i andelen af prøver med restindhold for prøver både fra Danmark, EU og udenfor EU. Årsagen til denne tendens er ikke sikker, men det kan have betydning, at der er sket en ændring i prøvetyperne, så der tages færre prøver af afgrøder, hvor der erfaringsmæssigt ikke findes pesticidrester.

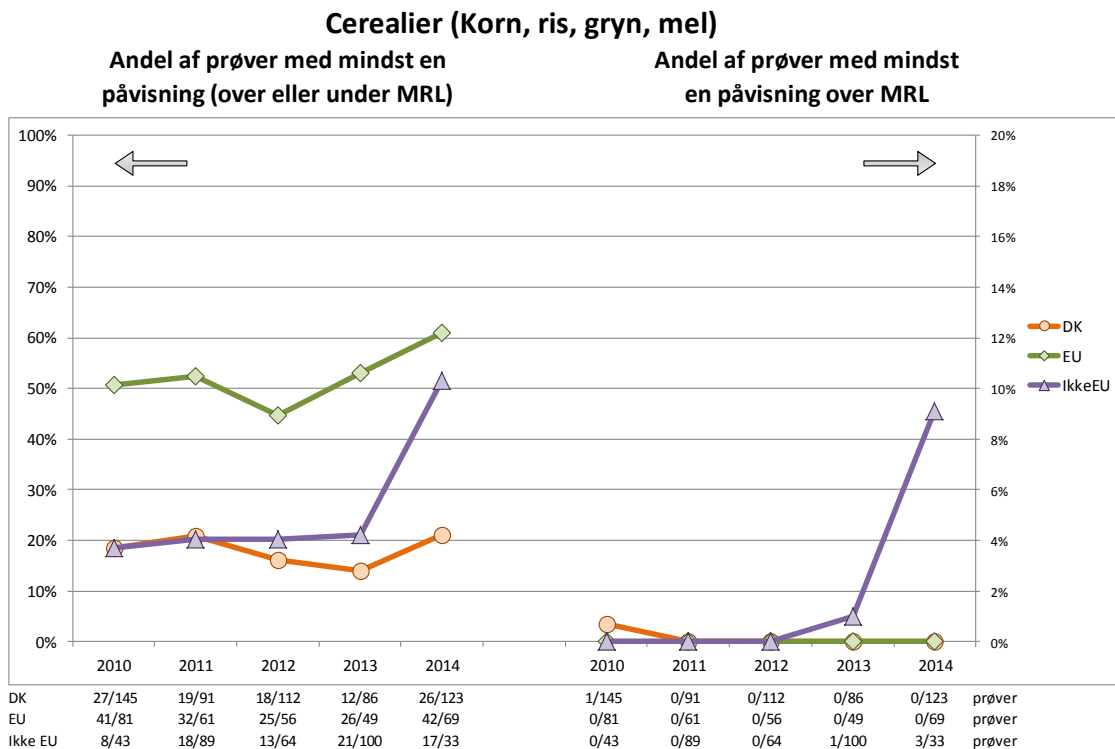
Fra 2010 til 2011 har der været en stigning i andelen af prøver, der overskrider MRL i prøver produceret uden for EU, mens der i 2012 sås et markant fald fra ca. 14 % til under 2 %. Faldet kan til dels forklares med, at 50 prøver, der blev udtaget i 2011 i forbindelse med den direkte import via lufthavnen var inkluderet i figuren. På baggrund af den høje frekvens af overskridelser, blev der i 2012 indført en særlig kontrol. Disse prøver bliver nu udtaget som mistankeprøver af Fødevarerejsholdet og Fødevarer Københavns og optræder derfor ikke i figuren for 2012, 2013 og 2014, da figuren kun omfatter stikprøver, og ikke mistankeprøver. Den største andel af overskridelser findes i grøntsager produceret uden for EU.



Figur 11. Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i grønt produceret i Danmark, EU og uden for EU.

Cerealier

Figur 12 viser udviklingen for cerealier. Det generelle billede er, at andelen af prøver med restindhold er lavest i prøver fra Danmark sammenlignet med prøver fra EU og uden for EU. Der ses en stigning i antallet af prøver med restindhold, specielt for prøver med oprindelse uden for EU. For prøver med oprindelse uden for EU er der sket en stigning fra 2013 til 2014 i antallet af prøver med restindhold fra omkring 20 % til 50 %. Ligeledes ses der også i 2014 en stigning for prøver med oprindelse udenfor EU, der overskrider MRL fra ca. 1 % til 9 %. De 9 % svarer til 3 prøver, som er 2 prøver af ris og en prøve af majs.

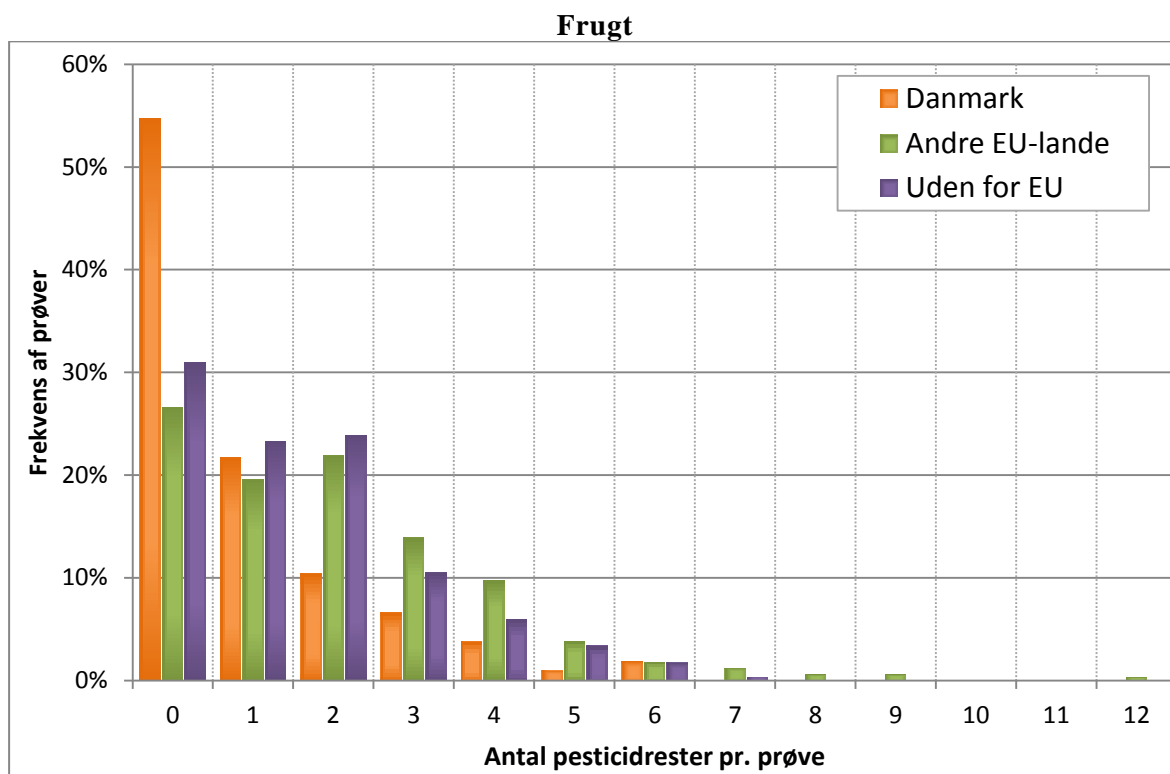


Figur 12. Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i cerealier produceret i Danmark, EU og uden for EU. Da der ikke har været overskridelser i cerealier fra Danmark ligger strengen oven i X-aksen og kan derfor ikke ses.

8 Antal påvisninger pr. prøve

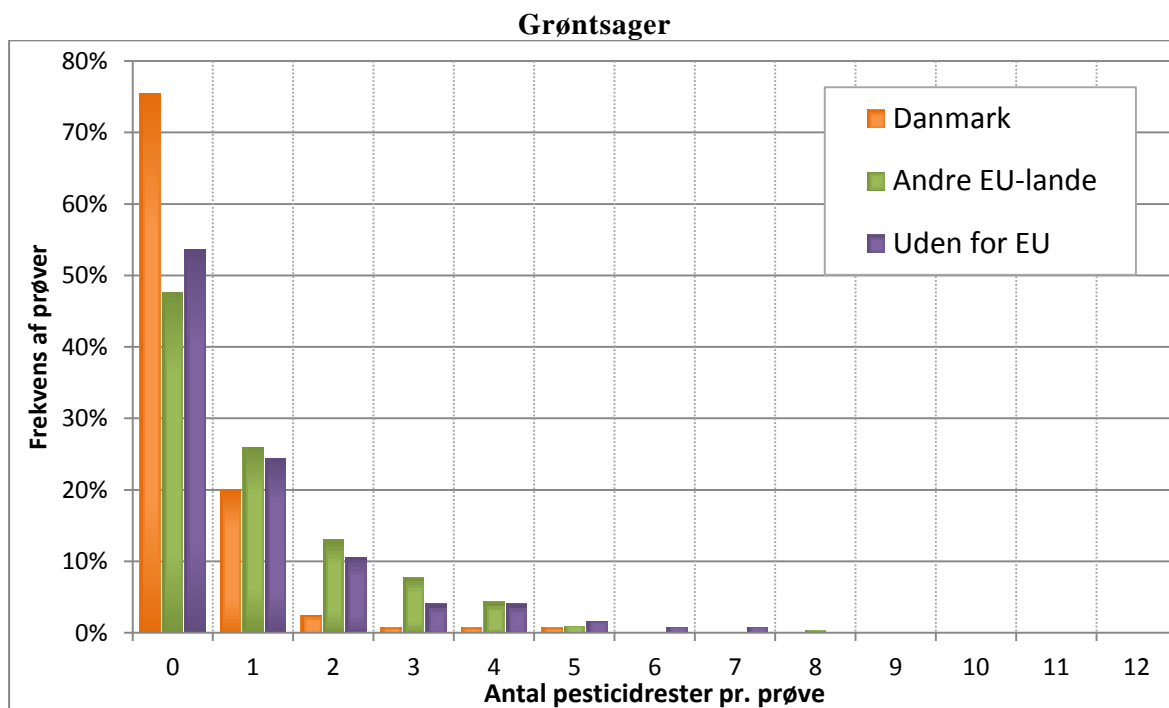
Antallet af påvisninger pr. prøve (antal pesticidrester pr. prøve) i forhold til antallet af analyserede prøver er opgjort for konventionelt dyrket frisk og dybfrosset frugt, hhv. grøntsager.

Nedenfor vises frekvensen af prøver med ingen påvisninger, én påvisning samt multiple påvisninger for dansk producerede prøver samt prøver produceret i andre EU-lande, hhv. lande uden for EU.



Figur 13. Hyppighed af prøver med ingen, én eller flere samtidigt påviste pesticidrester for konventionelt dyrket frugt (frisk eller dybfrost) opdelt på dansk produceret, produceret i andre EU-lande, hhv. lande uden for EU.

DK: 106 prøver; EU: 338 prøver; Ikke-EU: 352 prøver.



Figur 14. Hyppighed af prøver med ingen, én eller flere samtidigt påviste pesticidrester for konventionelt dyrkede grøntsager (frisk eller dybfrost) opdelt på dansk produceret, produceret i andre EU lande, hhv. lande uden for EU.

DK: 281 prøver; EU: 323 prøver; Ikke-EU: 123 prøver.

For både frugt og grøntsager er hyppigheden af prøver med ingen påvisninger større for de dansk producerede prøver end for udenlandske prøver, mens hyppigheden af prøver med flere forskellige stoffer er størst for de udenlandske prøver.

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 to prøver af jordbær fra Holland blev der fundet indhold af 9 pesticider. I 4 prøver blev der fundet 8 pesticider. To af prøverne var belgiske jordbær. Den tredje prøve var en risprøve af ukendt oprindelse, og den fjerde prøve var en tomatprøve fra Italien. Andelen af prøver med multiple fund udgjorde 26 % af alle stikprøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede varer. Dette er en lidt lavere andel end i 2013, hvor andelen udgjorde 29 %.

Samlet set er der en større andel af stikprøver med multiple fund i udenlandske prøver end i danske. Der var 494 prøver med multiple fund produceret i EU og uden for EU svarende til 33 % af samtlige udenlandske prøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede varer. For danske prøver var der 50 prøver med multiple fund svarende til 8,4 % af samtlige danske prøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede varer. I begge tilfælde er de økologiske prøver inkluderet i prøvetallet.

I bilag 5 ses også hvor mange mistankeprøver, der indeholdt multiple fund. Andelen af mistankeprøver med multiple fund udgjorde 27 % af alle prøver (national og EU-koordineret mistankekontrol).

Det største antal fund var 8 forskellige pesticider. Den ene var en prøve af chili fra Laos og den anden var en prøve af te fra Sri Lanka. I 2 prøver blev der fundet 7 pesticider. Den ene var en prøve af basilikum fra Kenya, og den anden var en prøve af chili fra Tyrkiet.

I 3 stikprøver og 10 mistankeprøver blev der fundet mere end én overskridelse af MRL (se Bilag 4). På nær to prøver fra EU, kom prøverne i alle tilfælde fra lande uden for EU. De to prøver fra EU var fra Italien og Holland.

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.

9 Pesticid screening

Arbejdet med udvikling og anvendelse af screeningsmetoder til bestemmelse af pesticidrester i fødevarer er fortsat i 2014 og udføres af DTU Fødevareinstituttet. Der anvendes i dag en del pesticider på verdensplan, som ikke indgår i analyseprogrammet. Moderne screeningsmetoder kan dække et bredt udsnit af pesticider. Hvis et pesticid gentagne gange findes ved screeningen, vil det blive inkluderet i analyseprogrammet på lige fod med andre pesticider. Der fokuseres i screeningen på stoffer, der ligger uden for det sædvanlige analyseprogram. Metoden (LC-QTOF) er blevet valideret for 167 pesticider ud over de pesticider, der kvantificeres i den løbende kontrol. Metoden er ikke akkrediteret på nuværende tidspunkt.

For ca. 100 prøver af frugt, grønsager og cerealier blev ekstrakter, der allerede er analyseret ved den løbende kontrol på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted, også analyseret ved hjælp af den nye screeningsmetode. Der blev ikke fundet nogle af de 167 pesticider over rapporteringsgrænsen (Screening Detection Limit, SDL), som er den koncentration, metoden er valideret ned til for det pågældende pesticid. Pesticider, der er medtaget i screeningsmetoden er vist med a) i Bilag 1.

10 Konklusion

Rapporten sammenfatter resultaterne for det danske pesticidkontrolprogram. Der er i 2014 undersøgt omkring 2500 prøver for restkoncentrationer af pesticider.

Prøverne udtages af både frugt, grøntsager, 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 grøntsager, 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:

- Det overordnede billede for pesticidrester i fødevarer på det danske marked er sammenligneligt med tidligere år.
- For konventionelt dyrket frugt er der fundet restindhold i 68 % af prøverne.
- For konventionelt dyrkede grøntsager er der fundet restindhold i 41 % af prøverne.
- For konventionelle prøver af frugt og grøntsager er der fundet overskridelser af maksimalgrænseværdier i henholdsvis 1,6 % og 1,4 % af prøverne.
- Der findes generelt flere overskridelser i udenlandsk produceret frugt og grønt sammenlignet med dansk produceret frugt og grøntsager.
- Der findes flere overskridelser i frugt sammenlignet med grøntsager.
- I cerealier blev der fundet overskridelser i 1,3 % af de konventionelt dyrkede prøver.
- Der blev ikke fundet restindhold af pesticider i babymad og animalske produkter.
- I økologiske produkter udtaget som stikprøver, blev der fundet restindhold af pesticider i fem prøver, svarende til 2,8 % af de undersøgte økologiske prøver. Ingen af disse kom fra Danmark. For én af prøverne blev det vurderet, at der var sket en overtrædelse af økologireglerne.
- I flere fødevarer var der indhold af flere forskellige pesticider i samme prøve. Disse indhold blev primært fundet i prøver fra lande uden for EU.
- Der var to overskridelser af MRL i to stikprøver, hvor det akutte indtag blev vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptabelt. Alle øvrige overskridelser af MRL og prøver med fund af flere forskellige pesticider i samme prøve blev vurderet at være sundhedsmæssig acceptable.

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

Fødevestyrelsen opfordrer stadig til at indtage mindst 600 gram frugt og grøntsager om dagen, idet et øget indtag af frugt og grøntsager har en sundhedsfremmende effekt.

11 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. M.E. Poulsen, J.H. Andersen, A. Petersen og H. Hartkopp (2005). ”Pesticides, Food Monitoring 1998-2003, part 2”. ISBN 87-91569-54-0.
http://www.foedevarestyrelsen.dk:8080/Publikationer/Alle_publicationer/2005/002.htm
5. 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
6. 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.
7. 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 (de mindste indhold, der rapporteres) anvendes kvantificeringsgrænsen (de mindste indhold, der kan kvantificeres) bestemt ved valideringen. I nogle tilfælde er der angivet to rapporteringsgrænser, disse er for forskellige analysemetoder (hhv. GC (QuEChERS) og LC/MS/MS). 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 medtager 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)	1637	0,01-0,03	278	0,01			7	0,01
2-Naphtoxyacetic acid ¹	1637	0,01-0,1	278	0,01			7	0,01
4-Chlorphenoxyacetic acid	1637	0,01-0,02	278	0,01			7	0,01
Acephat	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Acetamiprid	1637	0,01	278	0,01				
Acetamiprid (sum)							7	0,01
Acetochlor a)	46	0,01	14	0,01				
Acibenzolar-S-methyl (sum) a)	46	0,01	14	0,02				
Acifluorfen a)	46	0,1						
Acionifen	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Acrinathrin	1637	0,01-0,1	278	0,01			7	0,01
Aldicarb (sum)	1637	0,01-0,02	278	0,01			7	0,01
Aldrin+dieldrin (sum)	1598	0,01	278	0,02	195	0,01	7	0,02
Allidochlor a)	46	0,01	14	0,01				
Amitraz (sum) a)			14	0,01				
Ancymidol a)	46	0,01	14	0,01				
Anilofos a)	46	0,01	14	0,01				
Aspon a)	46	0,01	14	0,02				
Atraton a)	46	0,01	14	0,01				
Atrazin	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Atrazin, desethyl- a)	46	0,02	14	0,01				
Azaconazol a)	46	0,01	14	0,01				
Azimsulfuron a)			14	0,01				
Azinphos-ethyl	1598	0,01	278	0,02	195	0,04	7	0,02
Azinphos-methyl	1637	0,01-0,1	278	0,01			7	0,01
Aziprotryne a)	46	0,01	14	0,01				
Azoxystrobin	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Beflubutamid a)	46	0,01	14	0,01				
Benalaxyl (sum)	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Bendiocarb a)			14	0,01				
Benfuracarb a)			14	0,1				
Benodanil a)	46	0,01	14	0,01				
Benoxacor a)	46	0,1	14	0,1				
Bensulfuron-Methyl a)			14	0,01				
Bensulid a)	46	0,01	14	0,01				
Bentazon (sum)	1637	0,01	278	0,01				

Pesticid (restdefinition)	Frukt 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)
Benzoximat a)	46	0,01	14	0,01				
Benzoylprop-ethyl a)	46	0,01	14	0,01				
Bifenthrin	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Bitertanol	1637	0,01						
Boscalid	1637	0,01	278	0,01				
Boscalid (sum)							7	0,01
Bromid ²			20	5				
Bromophos-ethyl	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Bromopropylat	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Bromoxynil (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Bromuconazol (sum)	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Bupirimat	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Buprofezin	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Butachlor a)			14	0,01				
Butafenacil a)	46	0,01	14	0,01				
Butamifos a)	46	0,1	14	0,01				
Butylat a)	46	0,02	14	0,01				
Cadusafos	1637	0,01						
Carbaryl	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Carbendazim (incl. benomyl)	1637	0,01	278	0,01				
Carbendazim og thiophanat-methyl)							7	0,01
Carbetamid a)	46	0,02	14	0,01				
Carbofuran (sum)	1598	0,02-0,04	278	0,02			7	0,02
Carbophenothion	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Carbosulfan a)			14	0,1				
Carboxin	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Carfentrazone-ethyl a)	46	0,01						
Chinomethionat a)	46	0,1	14	0,1				
Chlordan (sum)					195	0,01		
Chlordimeform a)	46	0,01	14	0,01				
Chlorfenapyr	1598	0,04	278	0,01			7	0,01
Chlorfenson	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Chlorfenvinphos	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Chloridazon a)	46	0,1	14	0,01				
Chlorimuron-ethyl a)	46	0,01	14	0,01				
Chlormephos	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Chlormequat ³	250	0,01	245	0,005				
Chloroxuron a)	46	0,01	14	0,01				
Chlorpropham	75	0,01						
Chlorpropham (sum)	1523	0,01	278	0,02				
Chlorpropham (sum)							7	0,02
Chlorpyrifos	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Chlorpyrifos-methyl	1598	0,01-0,05	278	0,05	195	0,01	7	0,05
Chlorsulfuron a)	46	0,01						
Chlorthal-dimethyl	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Chlorthiamid a)	46	0,1						
Chromafenozyd a)	46	0,01	14	0,02				
Cinidon-ethyl (sum)	1637	0,01						
Cinosulfuron a)			14	0,01				
Clethodim (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Clodinafop	1637	0,02						
Clodinafop-propargyl a)			14	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)
Clofentezin	1637	0,01-0,02						
Clofentezin (sum)			278	0,01			7	0,01
Clomazone	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Clopyralid (3,6 DCP)	1637	0,1						
Coumachlor a)	46	0,01	14	0,01				
Coumaphos a)	46	0,01						
Crimidin a)	46	0,1	14	0,01				
Cyanazin	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Cyanofenphos a)	46	0,1						
Cyazofamid	1637	0,01						
Cycloat a)	46	0,1	14	0,01				
Cycloprothrin a)	46	0,1						
Cycloxydim (sum)	1637	0,01						
Cycluron a)	46	0,01						
Cyfluthrin (sum)	1598	0,01	278	0,02	195	0,01	7	0,02
Cyhalothrin, lambda-	1598	0,01	278	0,01				
Cyhalothrin, lambda- (sum)							7	0,01
Cymoxanil	1637	0,01						
Cypermethrin (sum)	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Cyproconazol	1598	0,01-0,02	278	0,02			7	0,02
Cyprodinil	1598	0,01	278	0,01				
Cyprodinil (sum)							7	0,01
Cyromazin	1637	0,04-0,05	278	0,05			7	0,05
Cythioat a)	46	0,02	14	0,1				
DDT (sum)	1598	0,01	278	0,02	195	0,01	7	0,02
DMST a)			14	0,1				
DNOC	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Daimuron a)	46	0,01	14	0,01				
Deltamethrin	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Demeton-S-methyl	1637	0,01-0,05	278	0,01			7	0,01
Desmedipham a)	46	0,01	14	0,01				
Diafenthiuron	1637	0,01						
Dialifos	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Diallat a)	46	0,1						
Diazinon	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Dicamba	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Dichlofenthion	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Dichlofluanid	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Dichlormid a)	46	0,01	14	0,1				
Dichlorophen a)	46	0,01	14	0,01				
Dichlorprop (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Dichlorvos	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Diclobutrazol a)	46	0,01	14	0,01				
Diclofop (sum)	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Dicloran	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Dicofol (sum)	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Dicrotophos	1637	0,01						
Diethofencarb	1637	0,01-0,02	278	0,01			7	0,01
Difenoconazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Difenoxuron a)	46	0,01						
Diflubenzuron	1	0,02	278	0,02				
Diflubenzuron (sum)							7	0,02
Diflufenican	1637	0,02	278	0,02			7	0,02

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Baby mad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Diflufenzopyr a)	46	0,1	14	0,1				
Dikegulac a)	46	0,1	14	0,1				
Dimethenamid (sum) a)	46	0,01	14	0,01				
Dimethoat+omethoat (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Dimethomorph	1637	0,01						
Dimethylvinphos a)	46	0,01	14	0,01				
Dimoxystrobin	1637	0,01						
Dinex a)	46	0,01	14	0,01				
Diniconazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Dinocap	1637	0,01						
Dinotefuran a)	46	0,01	14	0,01				
Dinoterb	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Dioxathion	1598	0,04	278	0,01			7	0,01
Diphenamid a)	46	0,01	14	0,01				
Diphenylamin	1598	0,01	278	0,05			7	0,05
Disulfoton (sum)	1598	0,04	278	0,05			7	0,05
Ditalimfos	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Dithiocarbamater	720	0,04-0,5	56	0,04				
Dithiopyr a)	46	0,1	14	0,1				
Diuron (sum) a)			14	0,01				
EPN	1637	0,04						
Edifenphos a)	46	0,01						
Endosulfan (sum)	1598	0,01	278	0,05	195	0,04	7	0,05
Endrin	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Epoxiconazol	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Etaconazol a)	46	0,01	14	0,01				
Ethiofencarb	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Ethion	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Ethiprole a)	46	0,01	14	0,02				
Ethofumesat (sum) a)	46	0,01	14	0,02				
Ethoprophos	1637	0,01						
Etofenprox	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Etrimfos	1598	0,04	278	0,02			7	0,02
Famoxadon	1637	0,01						
Famphur a)	46	0,01	14	0,01				
Fenamidon	1637	0,01						
Fenamiphos (sum)	1637	0,01						
Fenarimol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Fenazaquin	1637	0,01						
Fenbuconazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Fenfuram a)			14	0,01				
Fenhexamid	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Fenitrothion	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Fenobucarb a)	46	0,01	14	0,1				
Fenoxaprop	1637	0,02						
Fenoxaprop-P-ethyl	1598	0,01-0,05	278	0,05			7	0,05
Fenoxycarb	1637	0,01						
Fenpiclonil a)	46	0,01						
Fenpropathrin	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Fenpropidin	1637	0,01	278	0,01				
Fenpropidin (sum)							7	0,01
Fenpropimorph	1598	0,01	278	0,01				
Fenson	1598	0,01	278	0,01			7	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)
Fensulfothion a)	46	0,01	14	0,01				
Fensulfothion-sulfon a)	46	0,01	14	0,01				
Fenthion (sum) a)	1637	0,01	14	0,01	195	0,04		
Fenvalerat(sum)	1598	0,01	278	0,02	195	0,01	7	0,02
Fipronil (sum)	1637	0,01						
Flamprop a)	46	0,1						
Flamprop-M-isopropyl	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Flamprop-isopropyl a)	46	0,01						
Flamprop-methyl a)	46	0,01						
Flonicamid (sum) a)	46	0,1	14	0,02				
Fluacrypyrim a)	46	0,01						
Fluazifop-P-butyl	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Fluazuron a)	46	0,01	14	0,01				
Flucycloxuron a)	46	0,01	14	0,02				
Flucythrinat	1598	0,01						
Flucythrinat			278	0,02			7	0,02
Fludioxonil	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Flufenacet (sum)	1637	0,01						
Flufenoxuron	1637	0,01						
Fluoxastrobin	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Flupyr-sulfuron-methyl	1637	0,01						
Fluquinconazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Fluridone a)	46	0,01	14	0,01				
Fluroxypyr	1637	0,01-0,02	278	0,01				
Flurprimidol a)	46	0,01	14	0,01				
Flurtamon	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Flusilazol	1642	0,01-0,02	278	0,01				
Flusilazol (sum)							7	0,01
Flutolanil	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Flutriafol	1598	0,01-0,05	278	0,05			7	0,05
Fluvalinat, tau-	1598	0,01	278	0,05			7	0,05
Fomesafen a)	46	0,01	14	0,01				
Fonofos	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Fuberidazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Furalaxyl a)	46	0,01						
Furathiocarb	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Glyphosat ^d			231	0,05				
HCH (sum)	1598	0,01	278	0,02				
HCH, alfa-					195	0,01	7	0,02
HCH, beta-					195	0,01	7	0,01
Halofenozid a)	46	0,01	14	0,01				
Haloxypyr	1637	0,01						
Heptachlor (sum)	1598	0,04	278	0,05	195	0,01	7	0,05
Heptenophos	1637	0,01						
Hexachlorbenzen	1598	0,01	278	0,05	195	0,01	7	0,05
Hexaconazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Hexazinon	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Hexythiazox	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Imazalil	1637	0,01-0,05	278	0,05			7	0,05
Imazamethabenz-methyl a)	46	0,01	14	0,01				
Imibenconazol a)	46	0,01	14	0,01				
Imidacloprid	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Inabenfid a)	46	0,01	14	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)
Indoxacarb (sum)	1637	0,04						
Iodosulfuron-methyl	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Ioxynil	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Iprodion	1598	0,04	278	0,01				
Iprovalicarb	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Isazofos a)	46	0,01	14	0,01				
Isocarbamid a)	46	0,01	14	0,01				
Isofenphos	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Isofenphos-methyl	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Isoprocarb a)			14	0,01				
Isoprothiolan	1	0,02	278	0,02			7	0,02
Isoproturon	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Isoxaben a)	46	0,02						
Isoxadifen-ethyl a)	46	0,01	14	0,01				
Isoxathion a)			14	0,01				
Jodfenphos	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Kresoxim-methyl	1598	0,01-0,04	278	0,01				
Lenacil a)	46	0,1						
Lindan	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Linuron	1637	0,01-0,02	278	0,01			7	0,01
Lufenuron	1637	0,01						
MCPA (sum)	1637	0,01-0,06	278	0,01				
Malathion (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Mandipropamid	1637	0,01						
Mecarbam	1637	0,01						
Mecoprop (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Mefenpyr-diethyl a)	46	0,01	14	0,01				
Mepanipyrim (sum)	1637	0,01						
Mepiquat ³	250	0,01	245	0,005				
Metaflumizon a)			14	0,01				
Metalaxyl	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Metamitron	1637	0,04						
Metazachlor a)	46	0,01	14	0,01				
Metconazol	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Methabenzthiazuron a)	46	0,01	14	0,01				
Methacrifos	1642	0,01-0,07	278	0,01			7	0,01
Methamidophos	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Methidathion	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Methiocarb (sum)	1637	0,01-0,02	278	0,02			7	0,02
Metholachlor a)	46	0,01						
Methomyl (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Methoxychlor	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Methoxyfenozid	1637	0,01						
Metobromuron a)	46	0,01	14	0,01				
Metolcarb a)	46	0,01	14	0,01				
Metoxuron a)	46	0,1						
Metrafenon a)	46	0,01	14	0,01				
Metribuzin	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Metsulfuron-methyl a)			14	0,1				
Mevinphos (sum)	1637	0,01						
Mexacarbate a)	46	0,01	14	0,01				
Molinate	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Monocrotophos	1637	0,01	278	0,01			7	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)
Monolinuron	1637	0,01						
Monuron a)	46	0,01						
Myclobutanil	1598	0,01	278	0,02				
Napropamid a)	46	0,01	14	0,01				
Naptalam a)	46	0,01	14	0,1				
Nicosulfuron a)	46	0,01	14	0,01				
Nitenpyram a)			14	0,01				
Nitrofen	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Norflurazon a)	46	0,01	14	0,01				
Novaluron a)	46	0,01						
Noviflumuron a)	46	0,01	14	0,01				
Nuarimol	1637	0,01-0,03	278	0,01			7	0,01
Ofurace	1637	0,01						
Orbencarb a)	46	0,01						
Oryzalin a)	46	0,01	14	0,01				
Oxadixyl	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Oxamyl	1637	0,01-0,02	278	0,02			7	0,02
Oxycarboxin	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Oxydemeton-methyl (sum)	1637	0,02-0,05	278	0,02			7	0,02
Paclobutrazol	1598	0,01-0,02	278	0,02			7	0,02
Parathion	1598	0,04	278	0,05	195	0,01	7	0,05
Parathion-methyl (sum)	1598	0,01	278	0,05	195	0,01	7	0,05
Pebulat a)	46	0,02						
Penconazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Pencycuron	1637	0,01						
Pendimethalin	1637	0,01-0,02	278	0,02			7	0,02
Penfluron a)	46	0,01	14	0,01				
Pentachlor a)	46	0,01	14	0,01				
Permethrin (sum)	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Pethoxamid a)	46	0,01						
Phenmedipham	1637	0,01						
Phenthoat	1598	0,01	278	0,05			7	0,05
Phenylphenol, ortho-	1598	0,01-0,05	278	0,01-0,02			7	0,02
Phorat (sum)	1642	0,01-0,02	278	0,05			7	0,05
Phosalon	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Phosmet (sum) a)	1598	0,01	14	0,1				
Phosphamidon	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Phoxim	1637	0,01						
Picolinafen	1642	0,01	278	0,01			7	0,01
Picoxystrobin	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Pirimicarb (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Pirimiphos-ethyl	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Pirimiphos-methyl	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Prochloraz (sum)	1598	0,01-0,02	278	0,02			7	0,02
Procymidon	1598	0,01	278	0,01				
Profenofos	1598	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Profoxydim a)	46	0,01	14	0,01				
Prometryn a)			14	0,01				
Propachlor_sum a)	46	0,01	14	0,01				
Propamocarb	1637	0,01-0,02	278	0,02			7	0,02
Propanil	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Propaphos a)	46	0,01	14	0,01				
Propaquizafop	1637	0,01						

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Baby mad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Propargit	1598	0,04	278	0,01			7	0,01
Propazin a)	46	0,01						
Propetamphos a)	46	0,1						
Propham	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Propiconazol	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Propoxur	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Propyzamid	1598	0,01	278	0,02				
Propyzamid (sum)							7	0,02
Proquinazid	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Prosulfocarb	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Prosulfuron a)			14	0,01				
Prothioconazol	1598	0,01-0,1	278	0,01				
Prothioconazol (sum)							7	0,01
Prothiofos	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Pymetrozin	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Pyraclufos a)			14	0,01				
Pyraclostrobin	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Pyraflufen-ethyl a)	46	0,01						
Pyrazophos	1637	0,01			195	0,01		
Pyridaben	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Pyridaphenthion	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Pyrimethanil	1637	0,01-0,04	278	0,01			7	0,01
Pyriproxyfen	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Quinalphos	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Quinclorac a)	46	0,1						
Quinoclamín a)	46	0,02						
Quinoxifen	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Quintozen (sum)	1598	0,01	278	0,02	195	0,01	7	0,02
Quizalofop	1637	0,01-0,04	278	0,01			7	0,01
Quizalofop-ethyl a)	46	0,01	14	0,01				
Rabenzazol a)	46	0,01	14	0,01				
Resmethrin					195	0,04		
Rimsulfuron	1637	0,01						
Rotenon a)	46	0,01						
Schradan a)	46	0,01	14	0,01				
Secbumeton a)			14	0,01				
Siduron a)	46	0,01	14	0,01				
Simazin	1637	0,01						
Spinosad (sum)	1637	0,01						
Spirodiclofen a)	46	0,01	14	0,01				
Spiroxamin	1637	0,01	278	0,01				
Sulcotrion a)	46	0,02	14	0,1				
Sulfometuron-methyl a)	46	0,01						
Sulfotep	1598	0,01	278	0,05			7	0,05
Sulprofos a)	46	0,1						
TEPP	1637	0,01						
Tebuconazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Tebufenozid	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Tebufenpyrad	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Tebupirimphos a)	46	0,01	14	0,01				
Tebutam a)	46	0,01	14	0,01				
Tecnazen	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Teflubenzuron	1598	0,01	278	0,01			7	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Baby mad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Temephos a)	46	0,01						
Tepraloxymid a)			14	0,01				
Terbacil a)	46	0,1						
Terbufos-sulfon a)	46	0,01	14	0,01				
Terbufos-sulfoxid a)	46	0,01	14	0,01				
Terbumeton a)	46	0,01						
Terbuthylazin	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Terbutryn a)			14	0,01				
Tetrachlorvinphos	1637	0,01						
Tetraconazol	1598	0,04	278	0,01			7	0,01
Tetradifon	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Tetramethrin a)	46	0,01						
Tetrasul	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Thenylchlor a)	46	0,01	14	0,01				
Thiabendazol	1637	0,01	278	0,01				
Thiabendazol (sum)							7	0,01
Thiacloprid	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Thiamethoxam (sum)	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Thiazopyr a)	46	0,01	14	0,01				
Thidiazuron a)	46	0,01						
Thiobencarb a)			14	0,01				
Thiocyclam a)			14	0,1				
Thiometon	1598	0,01	278	0,05			7	0,05
Thiophanat-methyl	1637	0,01	278	0,01				
Tiocarbazil a)	46	0,01	14	0,01				
Tolclofos-methyl	1637	0,02						
Tolyfluanid	1598	0,01	278	0,05				
Tralkoxydim a)	46	0,01	14	0,01				
Triadimenol-Triadimefon (sum)	1637	0,02-0,05	278	0,05			7	0,05
Triallat	1637	0,01-0,04	278	0,01			7	0,01
Triasulfuron a)			14	0,01				
Triazophos	1637	0,01	278	0,01	195	0,01	7	0,01
Tribenuron-methyl a)			14	0,1				
Tribufos a)	46	0,01	14	0,01				
Trichlorfon	1637	0,01						
Trichloronat	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Tricyclazole	1	0,01	278	0,01			7	0,01
Trifloxystrobin	1598	0,01	278	0,01				
Trifloxystrobin (sum)							7	0,01
Triflumuron	1637	0,01	278	0,01			7	0,01
Trifluralin	1598	0,01	278	0,02			7	0,02
Triflusulfuron-methyl a)	46	0,01	14	0,01				
Triforin	1637	0,04						
Triticonazol	1598	0,01	278	0,01			7	0,01
Vamidotion	1637	0,01						
Vernolat a)			14	0,01				
Vinclozolin (sum)	1598	0,01	278	0,01				
Vinclozolin (sum)							7	0,01
XMC a)	46	0,02	14	0,02				
Zoxamid	1637	0,01						

a) Pesticider analyseret ved screeningsmetode

- 1) 2-Naphtoxyacetic acid analyseres kun i citrusfrugter
- 2) Bromid analyseres kun i tomat og salat
- 3) Chlormequat og mepiquat analyseres kun i pærer, vindruer, gulerødder, tomat og champignon samt cerealier på nær ris og majs
- 4) Glyphosat er analyseret i linser og kikærter samt børnemad og cerealier på nær ris og majs.

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 + malaoxon
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 2014

Tabellens venstre side viser, hvor mange prøver, der er analyseret for hver vareart (fordelt på oprindelse; dansk og udenlandsk), 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

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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	3	1	3			Acetamiprid	3	1			0,04	0,1
							Boscalid	3	1			0,015	3
							Pyraclostrobin	3	1			0,01	1
Agurk	DK	25	8	24			Azoxystrobin	25	1			0,013	1
							Boscalid	25	2			0,031	3
							Cyprodinil	25	2			0,022	0,5
							Imazalil	25	1			0,01	0,2
							Mandipropamid	25	2			0,043	0,2
							Propamocarb	25	13			0,8	5-10
							Pymetrozin	25	1			0,011	0,5
							Pyrimethanil	25	2			0,062	0,7
Agurk	UDL	25	6	46			Azoxystrobin	25	2			0,05	1
							Boscalid	25	1			0,012	3
							Cyprodinil	25	7			0,16	0,5
							Dimethomorph	25	2			0,036	0,5-1
							Dithiocarbamater	25	2			0,24	2
							Fludioxonil	25	7			0,23	1
							Metalaxyl	25	2			0,08	0,5
							Myclobutanil	25	1			0,032	0,1
							Propamocarb	25	17			1,9	10
							Pymetrozin	25	4			0,06	0,5
							Thiacloprid	25	1			0,1	0,3
Ananas	UDL	57	12	62	1	2	Carbaryl	57		1	2	0,022	0,01
							Diazinon	57	6			0,078	0,3
							Prochloraz (sum)	57	16			0,7	5

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	57	40			0,5	3
Ananaskirsebær	UDL	1	1										
Appelsin	UDL	56	2	131	2		2,4-D (sum)	56	1			0,069	1
							Azoxystrobin	56	1			0,024	15
							Bifenthrin	56	1			0,05	0,1
							Chlorpyrifos	56	27			0,12	0,3
							Cyfluthrin (sum)	56		1		0,02	0,02
							Cyhalothrin, lambda-Dicofol (sum)	56	2			0,013	0,2
							Dimethoat+omethoat (sum)	56		1		0,014	0,02
							Etofenprox	56	1			0,01	0,02
							Imazalil	56	2			0,06	1
							Imidacloprid	56	50			2	5
							Phenylphenol, ortho-Prochloraz (sum)	56	2			0,015	1
							Propiconazol	56	12			2	5
							Pyrimethanil	56	2			0,07	10
							Pyriproxyfen	56	10			0,5	6
							Thiabendazol	56	4			1,6	8-10
							Trifloxystrobin	56	3			0,021	0,6
Asparges	DK	1	1										
Asparges	UDL	1	1										
Aubergine	UDL	15	6	11			Azoxystrobin	15	1			0,039	3
							Cyprodinil	15	3			0,12	1
							Fludioxonil	15	1			0,07	1
							Imidacloprid	15	2			0,037	0,5
							Propamocarb	15	2			0,05	10
							Propoxur	15	1			0,02	0,05
							Pyrimethanil	15	1			0,04	1
Avocado	UDL	16	12	4			Prochloraz (sum)	16	1			1,2	5
							Thiabendazol	16	3			0,04	15
Banan	UDL	29		60			Azoxystrobin	29	8			0,4	2
							Bifenthrin	29	1			0,013	0,1
							Buprofezin	29	2			0,068	0,5
							Fenpropimorph	29	1			0,013	2
							Imazalil	29	26			0,6	2
							Thiabendazol	29	22			0,6	5
Bladbede	DK	1	1										
Bladselleri	DK	9	9										
Bladselleri	UDL	6	2	6			Boscalid	6	1			0,01	30
							Chlorpyrifos	6	1			0,019	0,05
							Cypermethrin (sum)	6	1			0,011	0,05
							Difenoconazol	6	1			0,026	5
							Imidacloprid	6	2			0,025	2
Blomkål	DK	5	5										
Blomkål	UDL	8	7	1			Imidacloprid	8	1			0,018	0,5
Blomme	DK	4	3	1			Boscalid	4	1			0,01	3
Blomme	UDL	30	10	32			Azoxystrobin	30	1			0,04	2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Boscalid	30	3			0,029	3
							Fenbuconazol	30	1			0,011	0,5
							Fludioxonil	30	2			0,4	0,5-5
							Iprodion	30	9			0,4	3
							Pyraclostrobin	30	1			0,01	0,8
							Pyrimethanil	30	11			0,26	3
							Tebuconazol	30	4			0,12	1
Blåbær	UDL	2	2										
Broccoli	DK	7	7										
Broccoli	UDL	12	9	5			Boscalid	12	1			0,06	5
							Cyhalothrin, lambda-	12	1			0,026	0,1
							Cypermethrin (sum)	12	1			0,012	1
							Imidacloprid	12	2			0,08	0,5
Brombær	UDL	5	1	15		1	Boscalid	5	2			1,6	10
							Cypermethrin (sum)	5	2			0,024	0,5
							Cyprodinil	5	3			0,05	10
							Dimethoat+omethoat (sum)	5		1		0,055	0,02
							Fenhexamid	5	1			1	10
							Fludioxonil	5	3			0,11	5
							Pyraclostrobin	5	1			0,18	3
							Pyrimethanil	5	1			0,045	10
							Spinosad (sum)	5	1			0,276	1,5
							Thiacloprid	5	1			0,04	3
Bær, blandet	UDL	1	1										
Bønne, hvid	UDL	2	2										
Bønne, kidney	UDL	1	1										
Bønne, pinto	UDL	1	1										
Bønner med bælg	DK	1	1										
Bønner med bælg	UDL	41	24	27	2	1	Azoxystrobin	41	4			0,034	3
							Boscalid	41	6			0,11	3
							Carbendazim (incl. benomy)	41	4			0,09	0,2
							Cyhalothrin, lambda-	41	3			0,017	0,2
							Cypermethrin (sum)	41	1			0,026	0,7
							Cyprodinil	41	3			0,8	2
							Difenoconazol	41	3			0,021	1
							Dimethoat+omethoat (sum)	41		1		0,25	0,02
							Ethoprophos	41		1		0,011	0,02
							Fludioxonil	41		1		0,6	1
							Iprodion	41	1			0,39	5
							Spinosad (sum)	41	1			0,023	0,5
							Thiophanat-methyl	41	1			0,028	0,1
Cashewnød (acajounød)	UDL	3	3										
Champignon	DK	10	9	1			Mepiquat	10	1			0,014	0,05
Champignon	UDL	7	1	6			Carbendazim (incl. benomy)	7	1			0,036	1
							Prochloraz (sum)	7	5			0,06	3

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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			
Chili	UDL	18	12	22	1	1	Acetamiprid	18	2			0,023	0,3	
							Azoxystrobin	18	1			0,01	3	
							Boscalid	18	2			0,16	3	
							Chlorpyrifos	18	2			0,1	0,5	
							Chlorpyrifos-methyl	18	1			0,019	0,5	
							Clofentezin	18				1	0,09	0,02
							Deltamethrin	18	1	1		0,15	0,2	
							Dithiocarbamater	13	1			0,11	1-5	
							Flutriafol	18	1			0,027	1	
							Hexythiazox	18	1			0,04	0,5	
							Imidacloprid	18	2			0,06	1	
							Kresoxim-methyl	18	1			0,04	1	
							Metalaxyl	18	1			0,09	0,5	
							Pirimiphos-methyl	18	1			0,4	1	
							Pymetrozin	18	2			0,15	1	
							Pyraclostrobin	18	1			0,011	0,5	
							Pyriproxyfen	18	1			0,025	1	
Tebuconazol	18	1			0,017	0,5								
Citron	UDL	16	3	28	1	1	Chlorpyrifos	16	4			0,07	0,2	
							Dicofol (sum)	16			1	0,07	0,02	
							Etofenprox	16	1			0,013	1	
							Imazalil	16	11	1		2,8	5	
							Metalaxyl	16	1			0,07	0,5	
							Propiconazol	16	3			0,8	6	
							Pyriproxyfen	16	5			0,07	0,6	
							Thiabendazol	16	3			0,2	5	
Citrongræs	UDL	2	2											
Clementin	UDL	44	2	109	1	1	2,4-D (sum)	44	1	1		0,65	1	
							Boscalid	44	2			0,019	2	
							Chlorpyrifos	44	27			0,22	2	
							Cyhalothrin, lambda-	44	1			0,011	0,2	
							Fenvalerat(sum)	44				1	0,04	0,02
							Hexythiazox	44	2			0,015	1	
							Imazalil	44	38			2,4	5	
							Phenylphenol, ortho-	44	4			1,4	5	
							Phosmet (sum)	44	1			0,05	0,5	
							Propiconazol	44	6			0,5	6	
							Pyrimethanil	44	6			1,9	8-10	
							Pyriproxyfen	44	8			0,06	0,6	
							Tebufenpyrad	44	4			0,063	0,5	
Thiabendazol	44	9			1,2	5								
Daddel	UDL	4	3	1			Triflumuron	4	1		0,014	2		
Dild	DK	1	1											
Fennikel	UDL	3	2	1			Cyprodinil	3	1		0,06	0,2		
Fersken	UDL	22	3	53			Boscalid	22	3			0,1	3	
							Carbendazim (incl. benomyl)	22	1			0,031	0,2	
							Chlorpyrifos	22	4			0,08	0,2	
							Cyfluthrin (sum)	22	1			0,045	0,3	
							Cyhalothrin, lambda-	22	2			0,07	0,2	
							Cypermethrin (sum)	22	2			0,024	2	

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Cyproconazol	22	1			0,01	0,1
							Cyprodinil	22	3			0,16	2
							Deltamethrin	22	2			0,028	0,1
							Difenoconazol	22	1			0,031	0,5
							Dithiocarbamater	22	5			0,35	2
							Etofenprox	22	2			0,03	0,6
							Fludioxonil	22	5			0,8	7-10
							Imidacloprid	22	2			0,032	0,5
							Iprodion	22	1			0,8	3
							Penconazol	22	1			0,018	0,1
							Pyraclostrobin	22	1			0,015	0,3
							Spinosad (sum)	22	3			0,27	1
							Tebuconazol	22	9			0,12	0,6-1
							Thiacloprid	22	1			0,011	0,3
							Trifloxystrobin	22	2			0,06	1
							Triflumuron	22	1			0,016	1
Figen	UDL	11	10	1			Tebuconazol	11	1			0,01	0,02
Forårsløg	DK	1	1										
Forårsløg	UDL	3	2	2		2	Boscalid	3	1			0,011	6
							Chlorpyrifos	3			1	0,8	0,05
							Dimethomorph	3	1			0,016	0,2
							Metalaxyl	3			1	0,25	0,2
Granatæble	UDL	2	1			1	Acetamiprid	2			1	0,032	0,01
Grapefrugt	UDL	25		91	4		2,4-D (sum)	25	2			0,099	1
							Acetamiprid	25	5			0,22	0,9-1
							Carbendazim (incl. benomy)	25	2			0,038	0,2
							Chlorpyrifos	25	15	2		0,17	0,3
							Cypermethrin (sum)	25	1			0,05	2
							Fenvalerat(sum)	25		1		0,017	0,02
							Imazalil	25	24	1		3,6	5
							Imidacloprid	25	2			0,022	1
							Pendimethalin	25	1			0,01	0,05
							Phenylphenol, ortho-	25	5			0,8	5
							Prochloraz (sum)	25	2			0,1	10
							Propiconazol	25	1			0,013	6
							Pyraclostrobin	25	4			0,06	1
							Pyridaben	25	2			0,021	0,5
							Pyrimethanil	25	1			0,24	10
							Pyriproxyfen	25	6			0,025	0,6
							Thiabendazol	25	17			2,4	5
							Thiophanat-methyl	25	1			0,014	6
Grøntsag, uspecifik	UDL	1	1										
Gulerod	DK	42	29	13			Aclonifen	42	1			0,01	0,1
							Boscalid	41	11			0,036	2
							Prosulfocarb	41	1			0,016	1
Gulerod	UDL	15	6	11	1	1	Aldrin+dieldrin (sum)	15			1	0,31	0,01
							Azoxystrobin	15	3			0,05	1
							Boscalid	15	2			0,021	2
							Chlorpyrifos	15	1			0,022	0,1
							DDT (sum)	15		1		0,033	0,05

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Difenoconazol	15	1			0,011	0,4
							Linuron	15	2			0,04	0,2
							Tebuconazol	15	2			0,021	0,4
Hasselnød	UDL	4	4										
Hindbær	DK	2	1	1			Pirimicarb (sum)	2	1			0,024	2
Hindbær	UDL	14	7	21	1	1	Boscalid	14	2			0,5	10
							Carbendazim (incl. benomy)	14		1		0,09	0,1
							Clofentezin	14	1			0,1	3
							Cyprodinil	14	4			0,15	10
							Fenazaquin	14			1	0,11	0,01
							Fenhexamid	14	4			0,3	10
							Fludioxonil	14	2			0,07	5
							Myclobutanil	14	2			0,24	1
							Pyraclostrobin	14	2			0,07	3
							Pyrimethanil	14	3			0,19	10
							Thiophanat-methyl	14	1			0,05	0,1
Hvidkål	DK	2	2										
Hvidkål	UDL	9	9										
Hvidløg	UDL	1	1										
Hyben	DK	1	1										
Ingefær, frisk	UDL	2	1	1			Metalaxyl	2	1			0,013	0,1
Jordbær	DK	47	14	77			Azoxystrobin	47	14			0,8	10
							Boscalid	47	24			0,7	10
							Cyprodinil	47	9			0,11	5
							Fenhexamid	47	5			0,06	5
							Fludioxonil	47	10			0,06	3-4
							Mepanipyrim (sum)	47	4			0,206	1,5
							Pirimicarb (sum)	47	3			0,4	3
							Pyraclostrobin	47	3			0,09	1,5
							Pyrimethanil	47	3			0,1	5
							Thiacloprid	47	2			0,038	1
Jordbær	UDL	31	3	129	1	1	Acrinathrin	31		1		0,13	0,2
							Azoxystrobin	31	3			0,06	10
							Boscalid	31	15			1	10
							Bupirimat	31	3			0,04	1
							Carbendazim (incl. benomy)	31	2			0,05	0,1
							Cyhalothrin, lambda-	31	1			0,027	0,5
							Cyprodinil	31	14			0,4	5
							Dichlorvos	1			1	0,1	0,01
							Dimethomorph	31	1			0,012	0,7
							Dithiocarbamater	14	2			0,6	10
							Fenhexamid	31	8			2,1	5
							Fludioxonil	31	16			0,26	3-4
							Hexythiazox	31	5			0,026	0,5
							Iprodion	31	4			0,28	15
							Kresoxim-methyl	31	1			0,06	1
							Mepanipyrim (sum)	31	8			0,29	1,5
							Metalaxyl	31	1			0,021	0,5
							Myclobutanil	31	7			0,14	1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Penconazol	31	7			0,16	0,5
							Pirimicarb (sum)	31	3			0,29	3
							Pymetrozin	31	1			0,014	0,5
							Pyraclostrobin	31	9			0,22	1,5
							Quinoxifen	31	1			0,02	0,3
							Spinosad (sum)	31	2			0,06	0,3
							Thiacloprid	31	3			0,183	1
							Thiophanat-methyl	31	1			0,023	0,1
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	31	1			0,06	0,5
							Trifloxystrobin	31	9			0,25	0,5-1
							Vinclozolin (sum)	31	1			0,018	0,05
Jordnød	UDL	3	2	1			Propoxur	3	1			0,018	0,05
Julesalat	UDL	1	1										
Kaki	UDL	3	2	1		1	Etofenprox	2	1			0,08	1
							Fludioxonil	2			1	0,026	0,01
Kaktusfigen	UDL	1	1										
Kantarel	UDL	1	1										
Kartoffel	DK	39	28	11			Chlorpropham	39	9			0,8	10
							Pencycuron	39	1			0,04	0,1
							Propamocarb	39	1			0,016	0,5
Kartoffel	UDL	15	6	9			Chlorpropham	15	7			0,7	10
							Fludioxonil	15	1			0,16	1
							Propamocarb	15	1			0,011	0,3
Kartoffel, ny	DK	12	9	2	1		Pencycuron	12	1			0,019	0,1
							Propamocarb	12	1			0,013	0,5
							Pyraclostrobin	12		1		0,013	0,02
Kinakål	DK	1	1										
Kinakål	UDL	1	1										
Kinaradise	UDL	1	1										
Kirsebær	UDL	3	1	5			Cyprodinil	3	1			0,039	1
							Dimethoat+omethoat (sum)	3	1			0,08	0,2
							Fludioxonil	3	1			0,016	5
							Tebuconazol	3	1			0,012	5
							Thiacloprid	3	1			0,04	0,3
Kiwi	UDL	54	32	24	2		Etofenprox	54	3			0,04	1
							Fenhexamid	54	12			5	10
							Fludioxonil	54	7			3,8	15-20
							Iprodion	54	2			0,15	5
							Pyraclostrobin	54		1		0,013	0,02
							Thiabendazol	54		1		0,028	0,05
Koriander, blade	UDL	1	1										
Kumquat	UDL	1	1										
Lime	UDL	3	1	2			Imazalil	3	1			0,33	5
							Pyridaben	3	1			0,034	0,5
Linse	UDL	1	1										
Lotusrod	UDL	2	2										
Løg	DK	11	11										
Løg	UDL	3	3										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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	UDL	8		28			Acetamiprid	8	1			0,031	1
							Boscalid	8	2			0,021	2
							Chlorpyrifos	8	6			0,05	2
							Flutriafol	8	1			0,031	0,2
							Imazalil	8	8			1,9	5
							Phenylphenol, ortho-	8	1			1,1	5
							Propiconazol	8	1			0,16	6
							Pyrimethanil	8	2			0,5	10
							Pyriproxyfen	8	2			0,021	0,6
							Thiabendazol	8	4			0,5	5
Mandel	UDL	8	8										
Mango	UDL	17	7	12			Azoxystrobin	17	1			0,017	0,7
							Prochloraz (sum)	17	4			1	5
							Thiabendazol	17	7			0,7	5
Melon, cantaloupe	UDL	5	3	3			Imazalil	5	2			0,05	2
							Imidacloprid	5	1			0,012	0,5
Melon, galia	UDL	12	3	17		1	Boscalid	12	1			0,01	3
							Cypermethrin (sum)	12	1			0,021	0,2
							Cyromazin	12	1			0,04	0,4
							Dicofol (sum)	12	1			0,05	0,2
							Imazalil	12	5			0,26	2
							Imidacloprid	12	4			0,04	0,5
							Propamocarb	12	2			0,038	5
							Tetradifon	12			1	0,018	0,01
Thiacloprid	12	2			0,019	0,2							
Melon, honning	UDL	14	5	18			Azoxystrobin	14	1			0,02	1
							Bifenthrin	14	2			0,018	0,05
							Boscalid	14	1			0,012	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	14	1			0,013	0,1
							Imazalil	14	5			0,4	2
							Imidacloprid	14	5			0,05	0,5
							Propamocarb	14	2			0,039	5
							Thiophanat-methyl	14	1			0,027	0,3
Melon, net	UDL	3	1	4			Azoxystrobin	3	1			0,04	1
							Dithiocarbamater	2	1			0,1	1,5
							Imazalil	3	1			0,8	2
							Propamocarb	3	1			0,026	5
Melon, vand-	UDL	2	1	1			Imidacloprid	2	1			0,016	0,2
Meterbønner	UDL	2	2										
Mynte	UDL	1		2			Methomyl (sum)	1	1			0,35	2
							Spinosad (sum)	1	1			0,04	10
Nektarin	UDL	25	2	70	3		Acetamiprid	25	2			0,05	0,7
							Boscalid	25	8			0,11	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	25	2	2		0,18	0,2
							Cypermethrin (sum)	25	1			0,017	2
							Cyprodinil	25	4			0,08	2
							Deltamethrin	25	1			0,027	0,1
							Difenoconazol	25	2			0,02	0,5
							Dithiocarbamater	25	1			0,14	2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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	25	11			0,23	0,6
							Fenbuconazol	25	3			0,038	0,5
							Fenhexamid	25	2			0,12	5
							Fludioxonil	25	7			2,8	7-10
							Imidacloprid	25	3			0,034	0,5
							Iprodion	25	5			1,3	3
							Pyraclostrobin	25	4			0,026	0,3
							Pyrimethanil	25	1			0,1	10
							Spinosad (sum)	25	2			0,04	1
							Tebuconazol	25	9	1		0,8	0.6-1
							Thiophanat-methyl	25	2			0,04	2
Okra	UDL	1	1										
Pak choi	UDL	1		2			Boscalid	1	1			0,04	30
							Propamocarb	1	1			0,012	50
Papaya	UDL	8		21	1		Azoxystrobin	8	2			0,036	0,3
							Bifenthrin	8	3			0,017	0,5
							Difenoconazol	8	2			0,031	0,2
							Dithiocarbamater	8	4			0,9	7
							Methidathion	8		1		0,015	0,02
							Prochloraz (sum)	8	2			0,6	5
							Tebuconazol	8	4			0,07	2
							Thiabendazol	8	3			1	10
							Thiophanat-methyl	8	1			0,041	1
Paranød	UDL	3	3										
Passionsfrugt	UDL	10	4	8	1	2	Azoxystrobin	10	1			0,016	4
							Cyromazin	10		1		0,05	0,05
							Deltamethrin	10	1			0,01	0,05
							Difenoconazol	10	2			0,017	0,1
							Dithiocarbamater	10			1	0,07	0,05
							Propamocarb	10	1			0,021	0,1
							Pyraclostrobin	10			1	0,024	0,02
							Tebuconazol	10	1			0,012	1
							Trifloxystrobin	10	2			0,025	4
Pastinak	DK	3		3			Boscalid	3	3			0,06	2
Peberfrugt	DK	2	2										
Peberfrugt	UDL	57	26	53		1	Acetamidrid	57	1			0,012	0,3
							Azoxystrobin	57	3			0,035	3
							Boscalid	57	2			0,1	3
							Cypermethrin (sum)	57	1			0,026	0,5
							Cyprodinil	57	5			0,035	1
							Deltamethrin	57	1			0,03	0,2
							Fenhexamid	57	3			0,1	2
							Fludioxonil	57	8			0,16	2
							Flutriafol	57	14			0,23	1
							Imidacloprid	57	2			0,08	1
							Myclobutanil	57	1			0,011	0,5
							Pirimicarb (sum)	57	1			0,14	1
							Pirimiphos-methyl	57	1			0,14	1
							Procymidon	57			1	0,036	0,01
							Propamocarb	57	1			0,024	10
							Pymetrozin	57	2			0,018	1-3

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Pyraclostrobin	57	2			0,08	0,5
							Pyriproxyfen	57	1			0,021	1
							Tebuconazol	57	3			0,09	0,5
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	57	1			0,09	1
Peberrod	UDL	1	1										
Pecannød	UDL	3	3										
Persille	DK	1	1										
Persille	UDL	3		7	1	1	Acetamiprid	3	2			0,09	5
							Aldrin+dieldrin (sum)	3			1	0,013	0,01
							Chlorpropham (sum)	3		1		0,036	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	3	1			0,08	1
							Etofenprox	3	1			0,1	3
							Mandipropamid	3	2			0,8	10
							Propamocarb	3	1			0,013	30
Persille, bredbladet	UDL	2		6			Acetamiprid	2	1			0,017	5
							Azoxystrobin	2	1			0,05	70
							Cyhalothrin, lambda-	2	1			0,017	1
							Dithiocarbamater	2	1			0,04	5
							Mandipropamid	2	1			0,09	10
							Propamocarb	2	1			0,011	30
Persillerod	DK	1	1										
Pinjekerne	UDL	1	1										
Pistacienød	UDL	2	1	2			Acetamiprid	2	1			0,028	0,06
							Imidacloprid	2	1			0,022	0,05
Pomelo	UDL	2		4			Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,016	0,2
							Chlorpyrifos	2	2			0,031	0,3
							Imazalil	2	1			0,14	5
Porre	DK	10	9	1			Boscalid	10	1			0,038	5
Porre	UDL	5	1	10			Boscalid	5	3			0,029	5
							Difenoconazol	5	1			0,01	0,5
							Famoxadon	5	2			0,09	2
							Pyraclostrobin	5	1			0,013	0,7
							Tebuconazol	5	3			0,014	1
Pulasans	UDL	1	1										
Purløg	UDL	2		6	1	2	Acephat	2			1	0,06	0,02
							Cyhalothrin, lambda-	2	1			0,14	1
							Deltamethrin	2	1			0,027	0,5
							Difenoconazol	2	1			0,019	2
							Dimethomorph	2	1			0,14	10
							Methamidophos	2			1	0,025	0,02
							Spinosad (sum)	2	1	1		9	10
							Spiroxamin	2	1			0,019	0,05
Pære	DK	21	13	12			Boscalid	21	5			0,12	2
							Dithiocarbamater	20	3			0,06	5
							Fludioxonil	21	2			0,06	5
							Pyraclostrobin	21	2			0,05	0,5
Pære	UDL	26	8	37	2		Acetamiprid	26	1			0,025	0,8
							Boscalid	26	7			0,16	2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Chloromequat	26	3	1		0,07	0,1
							Cyprodinil	25	5			0,15	1
							Dithiocarbamater	26	2			0,2	5
							Fludioxonil	25	6			0,06	5
							Imazalil	26		1		1,1	2
							Pyraclostrobin	26	6			0,11	0,5
							Pyrimethanil	26	2			1,4	5
							Thiacloprid	26	3			0,033	0,3
							Trifloxystrobin	25	1			0,013	0,5
							Triflumuron	26	1			0,017	0,5
Rabarber	DK	4	4										
Ramsløg	DK	1	1										
Rosenkål	UDL	1		1			Propamocarb	1	1			0,08	2
Rosmarin	UDL	1		1			Thiacloprid	1	1			0,012	5
Ruccola	DK	1		2			Mandipropamid	1	1			1	25
							Propamocarb	1	1			0,017	30
Ruccola	UDL	3		10			Acetamiprid	3	1			0,9	5
							Boscalid	3	2			0,33	30
							Cyfluthrin (sum)	3	1			0,26	1
							Cyprodinil	3	1			0,1	15
							Dithiocarbamater	1	1			0,16	5
							Fludioxonil	3	1			0,7	15
							Imidacloprid	3	1			0,22	2
							Mandipropamid	3	1			3,8	25
							Spinosad (sum)	3	1			0,6	10
Rødbede	DK	4	4										
Rødbedeblade	UDL	1		2			Propamocarb	1	1			9	50
							Quizalofop	1	1			0,16	0,4
Rødkål	DK	5	5										
Rødkål	UDL	1	1										
Salat	DK	17	14	14			Acetamiprid	17	1			0,08	5
							Boscalid	17	3			0,7	30
							Cypermethrin (sum)	17	2			0,028	2
							Mandipropamid	17	1			0,057	25
							Pyraclostrobin	17	2			0,018	2
							Pyrimethanil	17	2			0,114	20
							Thiamethoxam (sum)	17	3			0,21	5
Salat	UDL	19	4	28	1		Acetamiprid	19	1			0,08	5
							Azoxystrobin	19	1			0,06	15
							Boscalid	19	4			0,06	30
							Cyfluthrin (sum)	19	1			0,02	1
							Cypermethrin (sum)	19	2			0,028	2
							Cyprodinil	19	1			0,018	15
							Difenoconazol	19	2			0,08	3
							Dithiocarbamater	18	1	1		4	5
							Fenhexamid	19	2			0,04	40
							Imidacloprid	19	6			0,14	2
							Metalaxyl	19	3			0,16	3
							Propamocarb	19	1			0,07	50
							Spinosad (sum)	19	2			0,7	10

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Thiamethoxam (sum)	19	1			0,018	5
Salat, iceberg-	DK	6	5	1			Boscalid	6	1			0,06	30
Salat, iceberg-	UDL	8	6	3			Imidacloprid	8	2			0,017	2
							Propamocarb	8	1			0,039	50
Savoykål	DK	2	1	1			Boscalid	2	1			0,06	5
Savoykål	UDL	1	1										
Scorzonerrod	UDL	1	1										
Selleri	DK	5	4	1			Azoxystrobin	5	1			0,019	1
Selleri	UDL	10	2	10	1		Azoxystrobin	10	1			0,018	1
							Difenoconazol	10	7			0,021	2
							Imidacloprid	10	1			0,018	0,5
							Prosulfocarb	10	1	1		0,06	0,08-0,1
Skalotteløg	UDL	3	2	4	1		Boscalid	3	1			0,027	5
							Carbendazim (incl. benomy)	3	1			0,018	0,1
							Dimethomorph	3	1			0,025	0,6
							Pyraclostrobin	3	1			0,013	0,3
							Thiophanat-methyl	3		1		0,1	0,1
Solbær	UDL	1				1	Fenvalerat(sum)	1			1	0,04	0,02
Spidskål	UDL	2	1	1			Imidacloprid	2	1			0,032	0,5
Spinat	DK	7	4	6			Boscalid	7	3			0,4	30
							Cypermethrin (sum)	7	1			0,036	0,7
							Pyraclostrobin	7	1			0,013	0,5
							Thiamethoxam (sum)	7	1			0,011	2
Spinat	UDL	19	8	19			Boscalid	19	5			0,24	30
							Cyhalothrin, lambda-	19	3			0,15	0,5
							Cypermethrin (sum)	19	2			0,11	0,7
							Deltamethrin	19	1			0,06	0,5
							Etofenprox	19	2			1	3
							Imidacloprid	19	1			0,025	0,05
							Indoxacarb (sum)	19	1			0,4	2
							Propamocarb	19	4			9	30-40
Squash	UDL	13	8	9			Dithiocarbamater	6	1			0,15	2
							Imazalil	13	1			0,038	0,2
							Imidacloprid	13	4			0,15	1
							Propamocarb	13	2			0,018	10
							Thiacloprid	13	1			0,09	0,3
Stikkelsbær	DK	1	1										
Stjernefrugt	UDL	5	2	4			Azoxystrobin	5	1			0,015	0,1
							Carbendazim (incl. benomy)	5	1			0,031	0,1
							Cypermethrin (sum)	5	2			0,039	0,2
Svampe, dyrkede	UDL	1	1										
Søde kartofler	UDL	3	2	1			Fludioxonil	3	1			0,15	10
Te	UDL	29	22	8	1	1	Acetamiprid	29	2	1		0,033	0,05-0,1
							Buprofezin	29	2			0,016	0,05
							Carbendazim (incl. benomy)	29	1			0,016	0,1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Imidacloprid	29	1		1	0,06	0,05
							Metamitron	29	1			0,04	0,1
							Thiacloprid	29	1			0,012	10
Te, frugt	UDL	3	2	1			Fenhexamid	3	1			0,012	0,1
Te, urte	UDL	2		2		1	Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,05	0,1
							Metalaxyl	2	1			0,026	0,1
							Oxadixyl	2			1	0,11	0,02
Timian	UDL	2		3			Bifenthrin	2	1			0,015	0,05
							Methiocarb (sum)	2	1			0,015	1
							Methomyl (sum)	2	1			0,2	2
Tomat	DK	25	23	2			Azoxystrobin	25	2			0,3	3
Tomat	UDL	27	7	56			Acetamiprid	27	2			0,035	0,2
							Azoxystrobin	27	1			0,011	3
							Boscalid	27	8			0,4	3
							Cyazofamid	27	1			0,011	0,2
							Cymoxanil	27	1			0,031	0,2
							Cypermethrin (sum)	27	1			0,012	0,5
							Cyprodinil	27	2			0,2	1
							Difenoconazol	27	2			0,014	2
							Dithiocarbamater	25	6			0,34	3
							Famoxadon	27	3			0,034	1
							Fenamidon	27	1			0,02	0,5
							Fenhexamid	27	2			0,03	1
							Fludioxonil	27	1			0,06	1
							Imidacloprid	27	1			0,013	0,5
							Iprodion	27	2			0,28	5
							Mepanipyrim (sum)	27	1			0,011	0,8
							Metalaxyl	27	1			0,015	0,2
							Pirimicarb (sum)	27	1			0,012	1
							Pirimiphos-methyl	27	1			0,29	1
							Propamocarb	27	1			0,018	10
							Pyraclostrobin	27	7			0,14	0,3
							Pyridaben	27	1			0,031	0,3
							Pyrimethanil	27	1			0,06	1
							Tebuconazol	27	4			0,12	1
							Thiacloprid	27	1			0,022	0,5
							Thiamethoxam (sum)	27	1			0,013	0,2
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	27	1			0,02	1
							Trifloxystrobin	27	1			0,037	0,2
Ugli	UDL	1		3			Imazalil	1	1			0,22	5
							Phenylphenol, ortho-	1	1			1,6	5
							Thiabendazol	1	1			0,13	5
Valnød	UDL	4	3		1		Carbaryl	4		1		0,014	0,02
Vindrue	UDL	58	12	137	1		Azoxystrobin	57	11			0,3	2
							Boscalid	58	10			0,6	5
							Buprofezin	58	2			0,037	1
							Chloromequat	58	3			0,018	0,05
							Chlorpyrifos	57	2			0,06	0,5

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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-Cyprodinil	57	1			0,04	0,2
							Difenoconazol	57	5			0,12	5
							Dimethomorph	57	1			0,04	0,5
							Dithiocarbamater	58	13			0,592	3
							Famoxadon	56	3			0,2	5
							Fenhexamid	58	3			0,18	2
							Fludioxonil	58	10			0,38	5
							Flusilazol	57	5			0,1	5
							Imidacloprid	58	1	1		0,04	0,05
							Iprodion	58	6			0,11	1
							Iprovalicarb	57	1			0,3	10
							Mandipropamid	58	2			0,111	2
							Metalaxyl	58	3			0,06	2
							Metalaxyl	58	4			0,095	2
							Methiocarb (sum)	58	1			0,011	0,3
							Myclobutanil	58	1			0,011	0,3
							Myclobutanil	57	11			0,05	1
							Penconazol	57	9			0,09	0,2
							Proquinazid	58	1			0,06	0,5
							Pyraclostrobin	58	1			0,06	1
							Pyrimethanil	58	6			0,06	1
							Quinoxifen	58	5			0,7	5
							Quinoxifen	57	1			0,019	1
							Spinosad (sum)	58	1			0,088	0,5
							Spiroxamin	58	9			0,088	0,5
							Spiroxamin	58	2			0,073	1
							Tebuconazol	57	2			0,14	2
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	57	2			0,14	2
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	58	1			0,16	2
							Trifloxystrobin	57	3			0,177	5
Æble	DK	26	21	8			Boscalid	25	3			0,11	2
							Prosulfocarb	25	2			0,022	0,05
							Pyraclostrobin	25	3			0,022	0,5
Æble	UDL	29	12	32			Boscalid	29	9			0,09	2
							Carbendazim (incl. benomy)	29	1			0,022	0,2
							Chlorpyrifos	29	7			0,08	0,5
							Dithiocarbamater	28	1			0,9	5
							Fludioxonil	29	4			0,06	5
							Pirimicarb (sum)	29	1			0,04	2
							Pyraclostrobin	29	4			0,06	0,5
							Tebuconazol	29	1			0,018	1
							Thiacloprid	29	2			0,062	0,3
							Trifloxystrobin	29	2			0,025	0,5
Ærter med bælg	DK	16	11	7		1	Azoxystrobin	16	2			0,3	3
							Boscalid	16	4			0,32	3
							Cypermethrin (sum)	16	1			0,022	0,7
							Pyraclostrobin	16	1		1	0,037	0,02
Ærter med bælg	UDL	12	3	16	2		Azoxystrobin	12	4			0,39	3
							Cypermethrin (sum)	12	2			0,1	0,7
							Dithiocarbamater	12	4			0,21	1
							Fluoxastrobin	12	1	1		0,05	0,05
							Metalaxyl	12	1			0,012	0,05
							Penconazol	12	1	1		0,026	0,05

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Tebuconazol	12	4			0,034	2
Ærter uden bælg	DK	7	4	3			Boscalid	7	3			0,013	3
Ærter uden bælg	UDL	8	3	5			Boscalid	8	5			0,14	3
SUM	DK	387	270	191	1	1			191	1	1		
SUM	UDL	1136	419	1588	34	24			1588	34	24		
SUM	I alt	1523	689	1779	35	25			1779	35	25		
Korn, ris og majs (cerealier, konventionelt)													
Boghvede, flager	DK	1	1										
Byg, maltbyg	DK	1		1			Glyphosat	1	1			0,06	20
Byg, maltbyg	UDL	3		7			Chlormequat	3	2			0,08	2
							Deltamethrin	3	1			0,05	2
							Mepiquat	3	3			0,038	3
							Pirimiphos-methyl	3	1			0,021	5
							Phenylphenol, ortho-	1		1		0,034	0,05
Byggryn	UDL	1			1								
Bygkerner	DK	2		3			Glyphosat	2	2			0,17	20
							Mepiquat	2	1			0,01	3
Bygkerner	UDL	2		3			Deltamethrin	2	1			0,015	2
							Pirimiphos-methyl	2	2			0,06	5
Havre	DK	1	1										
Havregryn	DK	4	4										
Havregryn	UDL	12	6	8			Chlormequat	12	6			0,9	5-9
							Glyphosat	12	2			0,19	20
Havrekerner	DK	2	2										
Havrekerner	UDL	2	2										
Hvede	DK	4	4										
Hvede	UDL	1		1			Chlormequat	1	1			0,07	2
Hvedekerner	DK	39	21	30	1		Boscalid	39	11	1		0,36	0,5
							Chlormequat	39	4			0,2	2
							Epoxiconazol	39	1			0,18	0,6
							Fenpropidin	39	1			0,05	0,1
							Fuberidazol	39	1			0,01	0,2
							Glyphosat	39	8			0,6	10
							Mepiquat	39	2			0,4	3
							Prothioconazol	39	1			0,023	0,1
							Pyraclostrobin	39	1			0,04	0,2
Hvedekerner	UDL	12	5	8			Boscalid	12	1			0,027	0,5
							Chlormequat	12	1			0,37	2
							Cypermethrin (sum)	12	3			0,014	2
							Glyphosat	12	1			0,22	10
							Tebuconazol	12	2			0,012	0,2
Hvedemel	DK	6	5	4			Chlorpyrifos-methyl	6	1			0,607	3
							Deltamethrin	6	1			0,011	2
							Permethrin (sum)	6	1			0,012	0,05
							Pirimiphos-methyl	6	1			0,04	5
Hvedemel	UDL	10	2	10			Chlormequat	10	8			0,08	2
							Mepiquat	10	1			0,01	3
							Pirimiphos-methyl	10	1			0,022	5
Hvedemel, fuldkorn	DK	3	3										
Hvedemel, fuldkorn	UDL	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
Majs, tørret	UDL	4	2	3		1	Deltamethrin	4	2			0,8	2
							Dichlorvos	4			1	1,5	0,01
							Malathion (sum)	4	1			0,08	8
Majsgryn	UDL	1	1										
Majsmel	UDL	5	3	2			Pirimiphos-methyl	5	2			0,24	5
Ris	UDL	32	17	36	2	3	Acephat	32			1	0,013	0,01
							Bromid	17	2	1		34	50
							Buprofezin	32	5			0,05	0,5
							Deltamethrin	32	2			0,14	2
							Hexaconazol	32			1	0,014	0,01
							Imidacloprid	32	1			0,02	1,5
							Isoprothiolan	32	3			0,1	5
							Methamidophos	32			1	0,016	0,01
							Permethrin (sum)	32		1		0,03	0,05
							Pirimiphos-methyl	32	1			0,028	5
							Propanil	32	1			0,011	0,2
							Propiconazol	32	6			0,036	0,7
							Tebuconazol	32	2			0,012	1-2
							Thiamethoxam (sum)	32	1			0,012	0,6
							Tricyclazole	32	12			0,12	1
Rugflager	DK	3	2	1			Tebuconazol	3	1			0,018	0,2
Rugkerner	DK	40	40										
Rugkerner	UDL	1	1										
Rugmel	DK	9	8	1			Glyphosat	9	1			0,06	10
Rugmel	UDL	7	3	7			Chlormequat	7	4			0,38	2-3
							Glyphosat	7	1			0,13	10
							Mepiquat	7	1			0,007	3
							Pirimiphos-methyl	7	1			0,08	5
Sigtemel	DK	1	1										
Speltmel	DK	7	5	3			Chlormequat	7	2			0,1	2
							Glyphosat	7	1			0,07	10
Speltmel	UDL	8		9			Chlormequat	8	8			0,17	2
							Pirimiphos-methyl	8	1			0,013	5
SUM	DK	123	97	43	1				43	1			
SUM	UDL	102	43	94	3	4			94	3	4		
SUM	I alt	225	140	137	4	4			137	4	4		
Forarbejdede fødevarer (konventionelt)													
Bordvin, hvidvin	UDL	17	15	4			Boscalid	17	1			0,015	5
							Fenhexamid	17	2			0,022	5-6.5
							Iprovalicarb	17	1			0,015	2
Bordvin, rosévin	UDL	1		2			Dimethomorph	1	1			0,026	3,9
							Metalaxyl	1	1			0,011	1,3
Bordvin, rødvin	UDL	51	33	30			Boscalid	51	5			0,03	5-6.5
							Carbendazim (incl. benomy)	51	3			0,02	0.65-0.7
							Dimethomorph	51	3			0,05	3-3.9
							Fenhexamid	51	5			0,06	5-6.5
							Iprovalicarb	51	5			0,02	2-2.6
							Metalaxyl	51	8			0,027	1-1.3

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Pyrimethanil	51	1			0,06	6,5
Daddel, tørret	UDL	1	1										
Juice, appelsin, konc.	DK	2	2										
Juice, appelsin, konc.	UDL	23	23										
Juice, blandet frugt	DK	1	1										
Kiwi, kandiseret	UDL	1	1										
Mandarin, konserver	UDL	1		2			Carbendazim (incl. benomyl) Imazalil	1 1	1 1			0,01 1,1	0,7 5
Melon, kandiseret	UDL	1	1										
Olie, oliven	UDL	3	3										
Olivenolie, jomfru	UDL	13	12		1		Chlorpyrifos	13		1		0,03	0,05
Rosin	UDL	1		1			Boscalid	1	1			0,015	28
Tomat, tørret	UDL	1		2			Cyprodinil Pyriproxyfen	1 1	1 1			0,038 0,11	1 1
Tranebær, tørret	UDL	1	1										
SUM	DK	3	3										
SUM	UDL	115	90	41	1				41	1			
SUM	I alt	118	93	41	1				41	1			
Cornflakes	DK	5	5										
Cornflakes	UDL	9	8	1			Glyphosat	2	1			0,23	1
Morgenmadscerealie, flager	UDL	1	1										
Pasta, tørret	UDL	16	9	11			Cypermethrin (sum) Deltamethrin Glyphosat Pirimiphos-methyl	16 16 16 16	1 2 1 7			0,012 0,022 0,07 0,37	2 2 10 5
SUM	DK	5	5										
SUM	UDL	26	18	12					12				
SUM	I alt	31	23	12					12				
Babymad (konventionelt)													
Modermælkserstatning, mælkebaseret, pulver	UDL	4	4										
SUM	UDL	4	4										
SUM	I alt	4	4										
Animalske produkter (konventionelt)													
Hjort, opdrættet, kød	DK	5	5										
Kyllingekød	DK	15	15										
Lammekød	UDL	16	16										
Oksekød	UDL	4	4										
Okselever	DK	15	15										
Svinekød	DK	50	50										
Svinelever	DK	15	15										
Æg	DK	14	14										
Ørred, dambrug	DK	36	36										
Ørred, havbrug	DK	16	16										
Ål	DK	7	7										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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	DK	173	173										
SUM	UDL	20	20										
SUM	I alt	193	193										
Får, kød	DK	3	3										
Hest, kød	DK	4	4										
Mælk, rå	DK	13	13										
SUM	DK	20	20										
SUM	I alt	20	20										
Honning	DK	27	27										
SUM	DK	27	27										
SUM	I alt	27	27										
Økologisk frugt, grøntsager o.l.													
Agurk (økologisk)	DK	3	3										
Agurk (økologisk)	UDL	4	3	1			Spinosad (sum)	4	1		0,04	1	
Appelsin (økologisk)	UDL	7	7										
Banan (økologisk)	UDL	7	7										
Basilikum (økologisk)	DK	1	1										
Blomme (økologisk)	DK	1	1										
Blomme (økologisk)	UDL	3	3										
Citron (økologisk)	UDL	1	1										
Clementin (økologisk)	UDL	5	5										
Gulerod (økologisk)	DK	5	5										
Gulerod (økologisk)	UDL	1	1										
Hindbær (økologisk)	UDL	1	1										
Jordbær (økologisk)	DK	1	1										
Kartoffel (økologisk)	DK	8	8										
Kartoffel, ny (økologisk)	UDL	1	1										
Lime (økologisk)	UDL	5	5										
Løg (økologisk)	DK	2	2										
Løg (økologisk)	UDL	2	2										
Mandel (økologisk)	UDL	1	1										
Persille (økologisk)	DK	1	1										
Pære (økologisk)	DK	2	2										
Pære (økologisk)	UDL	4	4										
Rosmarin (økologisk)	UDL	2	1	1			Dimethomorph	2	1		0,015	10	
Ruccola (økologisk)	UDL	1	1										
Salat (økologisk)	UDL	1	1										
Salat, iceberg- (økologisk)	DK	2	2										
Salat, iceberg- (økologisk)	UDL	1	1										
Selleri (økologisk)	DK	2	2										
Selleri (økologisk)	UDL	1	1										
Skalotteløg (økologisk)	UDL	1	1										
Spinat (økologisk)	UDL	3	1	1	1		Spinosad (sum)	3	1	1	10	10	
Søde kartofler (økologisk)	UDL	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
Te (økologisk)	UDL	7	7										
Timian (økologisk)	UDL	1	1										
Tomat (økologisk)	DK	3	3										
Tomat (økologisk)	UDL	4	4										
Vindruer (økologisk)	UDL	2	2										
Æble (økologisk)	DK	17	17										
Æble (økologisk)	UDL	2	2										
Ærter med bælg (økologisk)	DK	2	2										
SUM	DK	50	50										
SUM	UDL	69	65	3	1			3	1				
SUM	I alt	119	115	3	1			3	1				
Økologisk korn, ris, mel (cerealier)													
Byggryn (økologisk)	DK	1	1										
Bygkerner (økologisk)	DK	1	1										
Bygkerner (økologisk)	UDL	2	2										
Havregryn (økologisk)	DK	3	3										
Havregryn (økologisk)	UDL	1	1										
Havrekerner (økologisk)	DK	5	5										
Havrekerner (økologisk)	UDL	2	2										
Hvede (økologisk)	DK	1	1										
Hvede (økologisk)	UDL	1	1										
Hvedekerner (økologisk)	UDL	3	3										
Hvedemel (økologisk)	DK	5	5										
Hvedemel (økologisk)	UDL	6	5		1	Permethrin (sum)	6		1	0,033	0,05		
Majsmel (økologisk)	DK	1	1										
Ris (økologisk)	UDL	1	1										
Ris, brune (økologisk)	UDL	3	3										
Rugflager (økologisk)	DK	1	1										
Rugkerner (økologisk)	DK	2	2										
Rugkerner (økologisk)	UDL	2	2										
Rugmel (økologisk)	DK	2	2										
Rugmel (økologisk)	UDL	3	3										
Spelt (økologisk)	DK	1	1										
Spelt (økologisk)	UDL	3	3										
Speltmel (økologisk)	DK	2	2										
Speltmel (økologisk)	UDL	1	1										
SUM	DK	25	25										
SUM	UDL	28	27		1				1				
SUM	I alt	53	52		1				1				
Økologisk forarbejdede produkter													
Bordvin, rødvin (økologisk)	UDL	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
Olivenolie, jomfru (økologisk)	UDL	1	1										
SUM	UDL	2	2										
SUM	I alt	2	2										
Økologisk babymad													
Modermælkserstatning, mælkebaseret, pulver (økologisk)	UDL	3	3										
SUM	UDL	3	3										
SUM	I alt	3	3										
Økologisk animalske produkter													
Æg (økologisk)	DK	1	1										
Ørred, dambrug (økologisk)	DK	1	1										
SUM	DK	2	2										
SUM	I alt	2	2										
SUM	DK	815	672	234	2	1		234	2	1			
SUM	UDL	1505	691	1738	40	28		1738	40	28			
SUM	I alt	2320	1363	1972	42	29		1972	42	29			

Bilag 2.2 National mistankekontrol

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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	3	2	1			Chlorpyrifos	3	1			0,014	0,5
Babymajs	UDL	2	2										
Banan	UDL	1	1										
Basilikum	UDL	4	1	12	1	1	Acetamiprid	4	1			0,26	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	4			1	0,33	0,1
							Cyromazin	4	1			1	15
							Deltamethrin	4			1	0,34	0,5
							Difenoconazol	4	1			0,06	2
							Dimethomorph	4	2			0,32	10
							Imidacloprid	4	1			0,09	2
							Mandipropamid	4	1			0,06	10
							Metalaxyl	4	2			0,4	2
							Pyraclostrobin	4	1			0,34	2
Tebuconazol	4	1			0,017	0,05							
Thiacloprid	4	1			1,8	5							
Betelblade	UDL	1		2		1	Acetamiprid	1	1			0,011	3
							Imidacloprid	1	1			0,18	2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
						Oxadixyl	1			1	0,036	0,01	
Bladgrønt, uspecific	UDL	12	5	7		10	Acephat	12			1	1,94	0,02
							Acetamiprid	12	1			0,13	3
							Carbendazim (incl, benomyl)	12			1	0,11	0,1
							Carbofuran (sum)	12			1	0,17	0,02
							Chlorpyrifos	12	1		2	2,2	0,05
							Cypermethrin (sum)	12	4			1	2
							Dimethoat+omethoat (sum)	12			1	0,021	0,02
							Fenvalerat(sum)	12			1	0,17	0,02
							Fipronil (sum)	12			1	0,02	0,005
							Methamidophos	12			1	0,328	0,02
							Methomyl (sum)	12	1			0,147	0,3
Pyridaben	12			1	0,069	0,05							
Broccoli	UDL	1	1										
Champignon	UDL	1	1										
Chili	UDL	7		30		5	Acetamiprid	7	2			0,025	0,3
							Azoxystrobin	7	1			0,024	3
							Carbaryl	7			1	0,055	0,01
							Carbendazim (incl, benomyl)	7			1	0,14	0,1
							Chlorfenapyr	7			1	0,066	0,01
							Chlorpyrifos	7	6			0,11	0,5
							Cypermethrin (sum)	7	5			0,12	0,5
							Difenoconazol	7	3			0,079	0,5
							Hexythiazox	7	1			0,028	0,5
							Imidacloprid	7	3			0,05	1
							Myclobutanil	7	1			0,014	0,5
							Profenofos	7			1	0,12	0,01
							Propanil	7	1			0,01	0,1
							Propiconazol	7	2			0,021	0,05
							Pyraclostrobin	7	1			0,023	0,5
							Pyriproxyfen	7	1			0,028	1
							Tebuconazol	7	2			0,09	0,5-0,6
Tebufenpyrad	7	1			0,05	0,5							
Triazophos	7			1	0,19	0,01							
Citron	UDL	1		4			Atrazin	1	1			0,011	0,05
							Azoxystrobin	1	1			0,034	70
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,029	2
							Difenoconazol	1	1			0,06	2
Citrongræs	UDL	2	2										
Daddel	UDL	1		1		4	Carbendazim (incl, benomyl)	1			1	0,15	0,1
							Dimethoat+omethoat (sum)	1			1	0,043	0,02
							Fipronil (sum)	1			1	0,022	0,005
							Thiamethoxam (sum)	1	1			0,024	0,05
							Trichlorfon	1			1	0,06	0,01

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
Dild	UDL	1			1	1	Carbendazim (incl, benomyl)	1			1	0,6	0,1
							Chlorpyrifos	1		1		0,05	0,05
Forårsløg	UDL	4	2	4	1	2	Carbendazim (incl, benomyl)	4		1	1	2	0,1
							Difenoconazol	4	1			0,086	5
							Dimethomorph	4	1			0,01	0,2
							Iprodion	4	1			0,34	3
							Prochloraz (sum)	4	1			0,015	0,05
							Procymidon	4			1	0,686	0,02
Galangarod, tørret	UDL	1	1										
Granatæble	UDL	1	1										
Grøntsag, uspeci- fik	UDL	13	7	10	2	4	Azoxystrobin	13	1			0,08	70
							Carbendazim (incl, benomyl)	13			1	2,3	0,1
							Chlorpyrifos	13		1		0,04	0,05
							Cypermethrin (sum)	13	3			0,8	0,05-2
							Cyproconazol	13	1		1	0,086	0,05
							Difenoconazol	13	1			0,058	2
							Dimethoat+omethoat (sum)	13			1	0,06	0,02
							Endosulfan (sum)	13		1		0,025	0,05
							Hexaconazol	13			1	0,027	0,01
							Imidacloprid	13	1			0,06	2
							Metalaxyl	13	1			0,05	2
							Propiconazol	13	1			0,019	0,05
							Thiophanat-methyl	13	1			0,04	0,1
Gurkemeje	UDL	1	1										
Hvidløg	UDL	2	1		1		Carbaryl	2		1		0,011	0,02
Ingefær, frisk	UDL	1	1										
Jordbær	UDL	1	1										
Koriander	UDL	4	2	3		2	Chlorfenapyr	4			1	0,06	0,02
							Chlorpyrifos	4			1	0,5	0,05
							Cyromazin	4	1			0,062	15
							Metalaxyl	4	1			0,017	2
							Pendimethalin	4	1			0,05	0,6
Koriander, blade	UDL	2	1	1	2		Chlorpyrifos	2	1			0,01	0,05
							Mevinphos (sum)	2		1		0,01	0,01
							Propiconazol	2		1		0,043	0,05
Krydderurt, uspeci- fik	UDL	2		4		2	Chlorpyrifos	2			1	0,14	0,05
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,023	2
							Imidacloprid	2	1			0,06	2
							Indoxacarb (sum)	2	1			0,8	2
							Mecoprop (sum)	2			1	3,6	0,05
							Propanil	2	1			0,01	0,1
Limnophila aroma- tica	UDL	1		1			Imidacloprid	1	1			0,029	2
Litchi	UDL	1		3		1	Cypermethrin (sum)	1	1			0,05	2
							Endosulfan (sum)	1	1			0,018	0,05

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
							Imidacloprid	1				0,06	0,05
							Propiconazol	1	1			0,022	0,05
Lotusrod	UDL	1	1										
Løg	UDL	1	1										
Mango	UDL	4		6			Azoxystrobin	4	1			0,011	0,7
							Carbendazim (incl, benomyl)	4	3			0,11	0,5
							Chlorpyrifos	4	1			0,022	0,05
							Cypermethrin (sum)	4	1			0,012	0,7
Meterbønner	UDL	4	2	2			Buprofezin	4	1			0,036	1
							Etofenprox	4	1			0,09	0,5
Mynte, frisk	UDL	3		8			Azoxystrobin	3	2			0,024	70
							Cypermethrin (sum)	3	1			0,019	2
							Difenoconazol	3	1			0,017	2
							Indoxacarb (sum)	3	1			0,081	15
							Methiocarb (sum)	3	1			0,01	1
							Spinosad (sum)	3	1			0,01	10
							Tebuconazol	3	1			0,018	0,05
Okra	UDL	2	1	2			Carbendazim (incl, benomyl)	2	1			0,07	2
							Difenoconazol	2	1			0,014	0,05
Papaya	UDL	3	3										
Pulasans	UDL	1		2		1	Carbendazim (incl, benomyl)	1			1	0,4	0,1
							Chlorpyrifos	1	1			0,013	0,05
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,05	2
Purløg	UDL	1		1			Imidacloprid	1	1			0,04	2
Pære	UDL	1		3			Acetamiprid	1	1			0,012	0,8
							Carbendazim (incl, benomyl)	1	1			0,09	0,2
							Chlorpyrifos	1	1			0,014	0,5
Skalotteløg	UDL	1	1										
Squash	UDL	2	1	1		2	Carbendazim (incl, benomyl)	2			1	0,6	0,01
							Hexaconazol	2			1	0,036	0,01
							Imidacloprid	2	1			0,2	1
Svampe, dyrkede	UDL	1	1										
Sød Basilikum	UDL	1		1			Imidacloprid	1	1			0,015	2
Te	UDL	9	6	3		8	Acetamiprid	9	2		1	0,6	0,05
							Buprofezin	9			1	0,3	0,05
							Fipronil (sum)	9			1	0,258	0,005
							Flufenoxuron	9	1			0,014	15
							Imidacloprid	9			1	0,16	0,05
							Lufenuron	9			2	0,07	0,02
							Methomyl (sum)	9			1	0,8	0,1
							Pyridaben	9			1	0,5	0,05
SUM	UDL	106	51	112	8	43			112	8	43		
SUM	I alt	106	51	112	8	43			112	8	43		
Tomatpasta	UDL	1	1										
SUM	UDL	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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	1	1										
Rejer, fersk	UDL	1	1										
Tilapia	UDL	3	3										
SUM	UDL	4	4										
SUM	I alt	4	4										
Rejer, dybfrost, kogt, pillet	UDL	1	1										
Rejer, kogt	UDL	1	1										
SUM	UDL	2	2										
SUM	I alt	2	2										
Ananas (økologisk)	UDL	1	1										
Avocado (økologisk)	UDL	1	1										
Banan (økologisk)	UDL	1	1										
Chili (økologisk)	UDL	1	1										
Citron (økologisk)	UDL	1	1										
Granatæble (økologisk)	UDL	1	1										
Grapefrugt (økologisk)	UDL	1	1										
Hvidløg (økologisk)	UDL	1	1										
Ingefær, frisk (økologisk)	UDL	2	2										
Koriander, blade (økologisk)	UDL	1	1										
Lime (økologisk)	UDL	2	2										
Mango (økologisk)	UDL	1	1										
SUM	UDL	14	14										
SUM	I alt	14	14										
Proteinpulver, ris-baseret (økologisk)	UDL	1		4	1		Hexaconazol	1		1	0,038	0,06	
							Isoprothiolan	1	1		0,04	30	
							Propiconazol	1	1		0,04	4,2	
							Tebuconazol	1	1		0,024	12	
							Tricyclazole	1	1		0,035	6	
SUM	UDL	1		4	1				4	1			
SUM	I alt	1		4	1				4	1			
SUM	UDL	128	72	116	9	43			116	9	43		
SUM	I alt	128	72	116	9	43			116	9	43		

Bilag 2.3 EU-koordineret mistanke kontrol

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, 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		
Appelsin	UDL	2		7			Chlorpyrifos	2	1			0,012	0,3

							Imazalil	2	2			1,2	5
							Phenylphenol, ortho-	2	2			2	5
							Thiabendazol	2	2			1,3	5
Aubergine	UDL	19	17	2			Imidacloprid	18	2			0,035	0,5
Chili	UDL	13	9	7	1		Chlorpyrifos	13	2	1		0,34	0,5
							Cypermethrin (sum)	13	2			0,1	0,5
							Dimethomorph	11	1			0,17	1
							Imidacloprid	11	1			0,16	1
							Pyraclostrobin	11	1			0,08	0,5
Koriander	UDL	7	5	4		1	Azoxystrobin	7	1			0,04	70
							Difenoconazol	7	2			0,057	10
							Malathion (sum)	6			1	0,024	0,02
							Pyraclostrobin	6	1			0,02	2
Koriander, blade	UDL	3	3										
Mynte, frisk	UDL	1		1			Azoxystrobin	1	1			1,7	70
Peberfrugt	UDL	1	1										
Pomelo	UDL	3	1	7			Chlorpyrifos	3	2			0,035	0,3
							Cypermethrin (sum)	3	2			0,05	2
							Difenoconazol	3	1			0,019	0,1
							Myclobutanil	3	2			0,036	3
Sød Basilikum	UDL	6	4	3			Dimethomorph	5	1			0,05	10
							Imidacloprid	5	1			0,017	2
							Indoxacarb (sum)	5	1			0,046	15
Te	UDL	4	2	2		1	Acetamiprid	4	1			0,012	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	4			1	0,18	0,1
							Fenhexamid	4	1			0,05	0,1
Vindrue	UDL	1		2			Myclobutanil	1	1			0,033	1
							Trifloxystrobin	1	1			0,024	5
SUM	UDL	60	42	35	1	2			35	1	2		
SUM	I alt	60	42	35	1	2			35	1	2		
Te (økologisk)	UDL	2	1	1			Monocrotophos	2	1			0,012	0,05
SUM	UDL	2	1	1					1				
SUM	I alt	2	1	1					1				
SUM	UDL	62	43	36	1	2			36	1	2		
SUM	I alt	62	43	36	1	2			36	1	2		

Bilag 3

Påviste pesticider i kontrollen, 2014

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.

Kun stoffer og afgrøder med mindst én påvisning er vist i tabellen (Bilag 1 viser alle stoffer (restdefinitioner) i kontrolprogrammet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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	1484	1479	4	1		Appelsin	56	1			0,069	1
							Clementin	44	1	1		0,65	1
							Grapefrugt	25	2			0,099	1
Acephat	UDL	1484	1482			2	Purløg	2			1	0,06	0,02
							Ris	32			1	0,013	0,01
Acetamidrid	DK	589	588	1			Salat	17	1			0,08	5
Acetamidrid	UDL	1477	1452	23	1	1	Abrikos	3	1			0,04	0,1
							Chili	18	2			0,023	0,3
							Granatæble	2			1	0,032	0,01
							Grapefrugt	25	5			0,22	0,9-1
							Mandarin	8	1			0,031	1
							Nektarin	25	2			0,05	0,7
							Peberfrugt	57	1			0,012	0,3
							Persille	3	2			0,09	5
							Persille, bredbladet	2	1			0,017	5
							Pistacienød	2	1			0,028	0,06
							Pære	26	1			0,025	0,8
							Ruccola	3	1			0,9	5
							Salat	19	1			0,08	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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		
							Te	29	2	1		0,033	0.05-0.1
							Tomat	27	2			0,035	0,2
Aclonifen	DK	620	619	1			Gulerod	42	1			0,01	0,1
Acrinathrin	UDL	1484	1483		1		Jordbær	31		1		0,13	0,2
Aldrin+dieldrin (sum)	UDL	1391	1389			2	Gulerod	15			1	0,31	0,01
							Persille	3			1	0,013	0,01
Azoxystrobin	DK	620	600	20			Agurk	25	1			0,013	1
							Jordbær	47	14			0,8	10
							Selleri	5	1			0,019	1
							Tomat	25	2			0,3	3
							Ærter med bælg	16	2			0,3	3
Azoxystrobin	UDL	1371	1318	53			Agurk	25	2			0,05	1
							Appelsin	56	1			0,024	15
							Aubergine	15	1			0,039	3
							Banan	29	8			0,4	2
							Blomme	30	1			0,04	2
							Bønner med bælg	41	4			0,034	3
							Chili	18	1			0,01	3
							Gulerod	15	3			0,05	1
							Jordbær	31	3			0,06	10
							Mango	17	1			0,017	0,7
							Melon, honning	14	1			0,02	1
							Melon, net	3	1			0,04	1
							Papaya	8	2			0,036	0,3
							Passionsfrugt	10	1			0,016	4
							Peberfrugt	57	3			0,035	3
							Persille, bredbladet	2	1			0,05	70
							Salat	19	1			0,06	15
							Selleri	10	1			0,018	1
							Stjernefrugt	5	1			0,015	0,1
							Tomat	27	1			0,011	3
Vindrue	57	11			0,3	2							
Ærter med bælg	12	4			0,39	3							
Bifenthrin	UDL	1391	1383	8			Appelsin	56	1			0,05	0,1
							Banan	29	1			0,013	0,1
							Melon, honning	14	2			0,018	0,05
							Papaya	8	3			0,017	0,5
							Timian	2	1			0,015	0,05
Boscalid	DK	589	512	76	1		Agurk	25	2			0,031	3
							Blomme	4	1			0,01	3
							Gulerod	41	11			0,036	2
							Hvedekerner	39	11		1	0,36	0,5
							Jordbær	47	24			0,7	10
							Pastinak	3	3			0,06	2
							Porre	10	1			0,038	5
							Pære	21	5			0,12	2
							Salat	17	3			0,7	30
							Salat, iceberg-	6	1			0,06	30
							Savoykål	2	1			0,06	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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		
							Spinat	7	3			0,4	30
							Æble	25	3			0,11	2
							Ærter med bælg	16	4			0,32	3
							Ærter uden bælg	7	3			0,013	3
Boscalid	UDL	1477	1358	119			Abrikos	3	1			0,015	3
							Agurk	25	1			0,012	3
							Bladselleri	6	1			0,01	30
							Blomme	30	3			0,029	3
							Bordvin, hvidvin	17	1			0,015	5
							Bordvin, rødvin	51	5			0,03	5-6.5
							Broccoli	12	1			0,06	5
							Brombær	5	2			1,6	10
							Bønner med bælg	41	6			0,11	3
							Chili	18	2			0,16	3
							Clementin	44	2			0,019	2
							Fersken	22	3			0,1	3
							Forårsløg	3	1			0,011	6
							Gulerod	15	2			0,021	2
							Hindbær	14	2			0,5	10
							Hvedekerner	12	1			0,027	0,5
							Jordbær	31	15			1	10
							Mandarin	8	2			0,021	2
							Melon, galia	12	1			0,01	3
							Melon, honning	14	1			0,012	3
							Nektarin	25	8			0,11	3
							Pak choi	1	1			0,04	30
							Peberfrugt	57	2			0,1	3
							Porre	5	3			0,029	5
							Pære	26	7			0,16	2
							Rosin	1	1			0,015	28
							Ruccola	3	2			0,33	30
							Salat	19	4			0,06	30
							Skalotteløg	3	1			0,027	5
							Spinat	19	5			0,24	30
							Tomat	27	8			0,4	3
							Vindrue	58	10			0,6	5
							Æble	29	9			0,09	2
							Ærter uden bælg	8	5			0,14	3
Bromid	UDL	20	17	2	1		Ris	17	2	1		34	50
Bupirimat	UDL	1484	1481	3			Jordbær	31	3			0,04	1
Buprofezin	UDL	1484	1473	11			Banan	29	2			0,068	0,5
							Ris	32	5			0,05	0,5
							Te	29	2			0,016	0,05
							Vindrue	58	2			0,037	1
Carbaryl	UDL	1371	1367		2	2	Ananas	57		1	2	0,022	0,01
							Valnød	4		1		0,014	0,02
Carbendazim (incl. benomyl)	UDL	1477	1451	23	3		Bordvin, rødvin	51	3			0,02	0.65-0.7
							Bønner med bælg	41	4			0,09	0,2
							Champignon	7	1			0,036	1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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	22	1			0,031	0,2
							Grapefrugt	25	2			0,038	0,2
							Hindbær	14		1		0,09	0,1
							Jordbær	31	2			0,05	0,1
							Mandarin, konserver	1	1			0,01	0,7
							Melon, honning	14	1			0,013	0,1
							Nektarin	25	2	2		0,18	0,2
							Pomelo	2	1			0,016	0,2
							Skalotteløg	3	1			0,018	0,1
							Stjernefrugt	5	1			0,031	0,1
							Te	29	1			0,016	0,1
							Te, urte	2	1			0,05	0,1
							Æble	29	1			0,022	0,2
Chloromequat	DK	254	248	6			Hvedekerner	39	4			0,2	2
							Speltmel	7	2			0,1	2
Chloromequat	UDL	263	226	36	1		Byg, maltbyg	3	2			0,08	2
							Havregryn	12	6			0,9	5-9
							Hvede	1	1			0,07	2
							Hvedekerner	12	1			0,37	2
							Hvedemel	10	8			0,08	2
							Pære	26	3	1		0,07	0,1
							Rugmel	7	4			0,38	2-3
							Speltmel	8	8			0,17	2
							Vindrue	58	3			0,018	0,05
Chlorpropham	DK	59	50	9			Kartoffel	39	9			0,8	10
Chlorpropham	UDL	16	9	7			Kartoffel	15	7			0,7	10
Chlorpropham (sum)	UDL	1355	1354		1		Persille	3		1		0,036	0,05
Chlorpyrifos	UDL	1391	1289	98	3	1	Appelsin	56	27			0,12	0,3
							Bladselleri	6	1			0,019	0,05
							Chili	18	2			0,1	0,5
							Citron	16	4			0,07	0,2
							Clementin	44	27			0,22	2
							Fersken	22	4			0,08	0,2
							Forårsløg	3			1	0,8	0,05
							Grapefrugt	25	15	2		0,17	0,3
							Gulerod	15	1			0,022	0,1
							Mandarin	8	6			0,05	2
							Olivenolie, jomfru	13		1		0,03	0,05
							Pomelo	2	2			0,031	0,3
							Vindrue	57	2			0,06	0,5
							Æble	29	7			0,08	0,5
Chlorpyrifos-methyl	DK	815	814	1			Hvedemel	6	1			0,607	3
Chlorpyrifos-methyl	UDL	1391	1390	1			Chili	18	1			0,019	0,5
Clofentezin	UDL	1321	1319	1		1	Chili	18			1	0,09	0,02
							Hindbær	14	1			0,1	3
Cyazofamid	UDL	1321	1320	1			Tomat	27	1			0,011	0,2
Cyfluthrin (sum)	UDL	1391	1387	3	1		Appelsin	56		1		0,02	0,02
							Fersken	22	1			0,045	0,3
							Ruccola	3	1			0,26	1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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	19	1			0,02	1
Cyhalothrin, lambda-	UDL	1364	1347	17			Appelsin	56	2			0,013	0,2
							Broccoli	12	1			0,026	0,1
							Bønner med bælg	41	3			0,017	0,2
							Clementin	44	1			0,011	0,2
							Fersken	22	2			0,07	0,2
							Jordbær	31	1			0,027	0,5
							Persille	3	1			0,08	1
							Persille, bredbladet	2	1			0,017	1
							Purløg	2	1			0,14	1
							Spinat	19	3			0,15	0,5
Vindrue	57	1			0,04	0,2							
Cymoxanil	UDL	1321	1320	1			Tomat	27	1			0,031	0,2
Cypermethrin (sum)	DK	815	811	4			Salat	17	2			0,028	2
							Spinat	7	1			0,036	0,7
							Ærter med bælg	16	1			0,022	0,7
Cypermethrin (sum)	UDL	1391	1367	24			Bladselleri	6	1			0,011	0,05
							Broccoli	12	1			0,012	1
							Brombær	5	2			0,024	0,5
							Bønner med bælg	41	1			0,026	0,7
							Fersken	22	2			0,024	2
							Grapefrugt	25	1			0,05	2
							Hvedekerner	12	3			0,014	2
							Melon, galia	12	1			0,021	0,2
							Nektarin	25	1			0,017	2
							Pasta, tørret	16	1			0,012	2
							Peberfrugt	57	1			0,026	0,5
							Salat	19	2			0,028	2
							Spinat	19	2			0,11	0,7
Stjernefrugt	5	2			0,039	0,2							
Tomat	27	1			0,012	0,5							
Ærter med bælg	12	2			0,1	0,7							
Cyproconazol	UDL	1371	1370	1			Fersken	22	1			0,01	0,1
Cyprodinil	DK	593	582	11			Agurk	25	2			0,022	0,5
							Jordbær	47	9			0,11	5
Cyprodinil	UDL	1364	1301	63			Agurk	25	7			0,16	0,5
							Aubergine	15	3			0,12	1
							Brombær	5	3			0,05	10
							Bønner med bælg	41	3			0,8	2
							Fennikel	3	1			0,06	0,2
							Fersken	22	3			0,16	2
							Hindbær	14	4			0,15	10
							Jordbær	31	14			0,4	5
							Kirsebær	3	1			0,039	1
							Nektarin	25	4			0,08	2
							Peberfrugt	57	5			0,035	1
							Pære	25	5			0,15	1
							Ruccola	3	1			0,1	15
							Salat	19	1			0,018	15

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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		
							Tomat	27	2			0,2	1
							Tomat, tørret	1	1			0,038	1
							Vindrue	57	5			0,12	5
Cyromazin	UDL	1484	1482	1	1		Melon, galia	12	1			0,04	0,4
							Passionsfrugt	10		1		0,05	0,05
DDT (sum)	UDL	1391	1390		1		Gulerod	15		1		0,033	0,05
Deltamethrin	DK	815	814	1			Hvedemel	6	1			0,011	2
Deltamethrin	UDL	1391	1374	16	1		Byg, maltbyg	3	1			0,05	2
							Bygkerner	2	1			0,015	2
							Chili	18	1	1		0,15	0,2
							Fersken	22	2			0,028	0,1
							Majs, tørret	4	2			0,8	2
							Nektarin	25	1			0,027	0,1
							Passionsfrugt	10	1			0,01	0,05
							Pasta, tørret	16	2			0,022	2
							Peberfrugt	57	1			0,03	0,2
							Purløg	2	1			0,027	0,5
							Ris	32	2			0,14	2
							Spinat	19	1			0,06	0,5
Diazinon	UDL	1391	1385	6			Ananas	57	6			0,078	0,3
Dichlorvos	UDL	164	162			2	Jordbær	1			1	0,1	0,01
							Majs, tørret	4			1	1,5	0,01
Dicofol (sum)	UDL	1371	1368	1	1	1	Appelsin	56		1		0,014	0,02
							Citron	16			1	0,07	0,02
							Melon, galia	12	1			0,05	0,2
Difenoconazol	UDL	1371	1345	26			Bladselleri	6	1			0,026	5
							Bønner med bælg	41	3			0,021	1
							Fersken	22	1			0,031	0,5
							Gulerod	15	1			0,011	0,4
							Nektarin	25	2			0,02	0,5
							Papaya	8	2			0,031	0,2
							Passionsfrugt	10	2			0,017	0,1
							Porre	5	1			0,01	0,5
							Purløg	2	1			0,019	2
							Salat	19	2			0,08	3
							Selleri	10	7			0,021	2
							Tomat	27	2			0,014	2
							Vindrue	57	1			0,04	0,5
Dimethoat+omethoat (sum)	UDL	1484	1480	2		2	Appelsin	56	1			0,01	0,02
							Brombær	5			1	0,055	0,02
							Bønner med bælg	41			1	0,25	0,02
							Kirsebær	3	1			0,08	0,2
Dimethomorph	UDL	1321	1297	24			Agurk	25	2			0,036	0,5-1
							Bordvin, rosévin	1	1			0,026	3,9
							Bordvin, rødvin	51	3			0,05	3-3,9
							Forårsløg	3	1			0,016	0,2
							Jordbær	31	1			0,012	0,7
							Purløg	2	1			0,14	10
							Rosmarin (økolo-	2	1			0,015	10

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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		
							gisk)						
							Skalotteløg	3	1			0,025	0,6
							Vindrue	58	13			0,592	3
Dithiocarbamater	DK	225	222	3			Pære	20	3			0,06	5
Dithiocarbamater	UDL	552	514	36	1	1	Agurk	25	2			0,24	2
							Chili	13	1			0,11	1-5
							Fersken	22	5			0,35	2
							Jordbær	14	2			0,6	10
							Melon, net	2	1			0,1	1,5
							Nektarin	25	1			0,14	2
							Papaya	8	4			0,9	7
							Passionsfrugt	10			1	0,07	0,05
							Persille, bredbladet	2	1			0,04	5
							Pære	26	2			0,2	5
							Ruccola	1	1			0,16	5
							Salat	18	1	1		4	5
							Squash	6	1			0,15	2
							Tomat	25	6			0,34	3
							Vindrue	56	3			0,2	5
							Æble	28	1			0,9	5
							Ærter med bælg	12	4			0,21	1
Epoxiconazol	DK	589	588	1			Hvedekerner	39	1			0,18	0,6
Ethoprophos	UDL	1321	1320			1	Bønner med bælg	41		1		0,011	0,02
Etofenprox	UDL	1371	1348	23			Appelsin	56	2			0,06	1
							Citron	16	1			0,013	1
							Fersken	22	2			0,03	0,6
							Kaki	2	1			0,08	1
							Kiwi	54	3			0,04	1
							Nektarin	25	11			0,23	0,6
							Persille	3	1			0,1	3
							Spinat	19	2			1	3
Famoxadon	UDL	1321	1313	8			Porre	5	2			0,09	2
							Tomat	27	3			0,034	1
							Vindrue	58	3			0,18	2
Fenamidon	UDL	1321	1320	1			Tomat	27	1			0,02	0,5
Fenazaquin	UDL	1321	1320			1	Hindbær	14			1	0,11	0,01
Fenbuconazol	UDL	1371	1367	4			Blomme	30	1			0,011	0,5
							Nektarin	25	3			0,038	0,5
Fenhexamid	DK	589	584	5			Jordbær	47	5			0,06	5
Fenhexamid	UDL	1484	1432	52			Bordvin, hvidvin	17	2			0,022	5-6.5
							Bordvin, rødvin	51	5			0,06	5-6.5
							Brombær	5	1			1	10
							Hindbær	14	4			0,3	10
							Jordbær	31	8			2,1	5
							Kiwi	54	12			5	10
							Nektarin	25	2			0,12	5
							Peberfrugt	57	3			0,1	2
							Salat	19	2			0,04	40
							Te, frugt	3	1			0,012	0,1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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		
							Tomat	27	2			0,03	1
							Vindrue	58	10			0,38	5
Fenpropidin	DK	589	588	1			Hvedekerner	39	1			0,05	0,1
Fenpropimorph	UDL	1364	1363	1			Banan	29	1			0,013	2
Fenvalerat(sum)	UDL	1391	1388		1	2	Clementin	44			1	0,04	0,02
							Grapefrugt	25		1		0,017	0,02
							Solbær	1			1	0,04	0,02
Fludioxonil	DK	620	608	12			Jordbær	47	10			0,06	3-4
							Pære	21	2			0,06	5
Fludioxonil	UDL	1371	1291	78	1	1	Agurk	25	7			0,23	1
							Aubergine	15	1			0,07	1
							Blomme	30	2			0,4	0.5-5
							Brombær	5	3			0,11	5
							Bønner med bælg	41		1		0,6	1
							Fersken	22	5			0,8	7-10
							Hindbær	14	2			0,07	5
							Jordbær	31	16			0,26	3-4
							Kaki	2			1	0,026	0,01
							Kartoffel	15	1			0,16	1
							Kirsebær	3	1			0,016	5
							Kiwi	54	7			3,8	15-20
							Nektarin	25	7			2,8	7-10
							Peberfrugt	57	8			0,16	2
							Pære	25	6			0,06	5
							Ruccola	3	1			0,7	15
							Søde kartofler	3	1			0,15	10
							Tomat	27	1			0,06	1
							Vindrue	57	5			0,1	5
							Æble	29	4			0,06	5
Fluoxastrobin	UDL	1484	1483		1		Ærter med bælg	12		1		0,05	0,05
Flusilazol	UDL	1478	1476	1	1		Vindrue	58	1	1		0,04	0,05
Flutriafol	UDL	1371	1355	16			Chili	18	1			0,027	1
							Mandarin	8	1			0,031	0,2
							Peberfrugt	57	14			0,23	1
Fuberidazol	DK	620	619	1			Hvedekerner	39	1			0,01	0,2
Glyphosat	DK	148	135	13			Byg, maltbyg	1	1			0,06	20
							Bygkerner	2	2			0,17	20
							Hvedekerner	39	8			0,6	10
							Rugmel	9	1			0,06	10
							Speltmel	7	1			0,07	10
Glyphosat	UDL	103	97	6			Cornflakes	2	1			0,23	1
							Havregryn	12	2			0,19	20
							Hvedekerner	12	1			0,22	10
							Pasta, tørret	16	1			0,07	10
							Rugmel	7	1			0,13	10
Hexaconazol	UDL	1371	1370			1	Ris	32			1	0,014	0,01
Hexythiazox	UDL	1484	1476	8			Chili	18	1			0,04	0,5
							Clementin	44	2			0,015	1
							Jordbær	31	5			0,026	0,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
Imazalil	DK	589	588	1			Agurk	25	1			0,01	0,2
Imazalil	UDL	1484	1306	175	3		Appelsin	56	50			2	5
							Banan	29	26			0,6	2
							Citron	16	11	1		2,8	5
							Clementin	44	38			2,4	5
							Grapefrugt	25	24	1		3,6	5
							Lime	3	1			0,33	5
							Mandarin	8	8			1,9	5
							Mandarin, konserver	1	1			1,1	5
							Melon, cantaloupe	5	2			0,05	2
							Melon, galia	12	5			0,26	2
							Melon, honning	14	5			0,4	2
							Melon, net	3	1			0,8	2
							Pomelo	2	1			0,14	5
							Pære	26		1		1,1	2
							Squash	13	1			0,038	0,2
							Ugli	1	1			0,22	5
Imidacloprid	UDL	1484	1426	57		1	Appelsin	56	2			0,015	1
							Aubergine	15	2			0,037	0,5
							Bladselleri	6	2			0,025	2
							Blomkål	8	1			0,018	0,5
							Broccoli	12	2			0,08	0,5
							Chili	18	2			0,06	1
							Fersken	22	2			0,032	0,5
							Grapefrugt	25	2			0,022	1
							Melon, cantaloupe	5	1			0,012	0,5
							Melon, galia	12	4			0,04	0,5
							Melon, honning	14	5			0,05	0,5
							Melon, vand-	2	1			0,016	0,2
							Nektarin	25	3			0,034	0,5
							Peberfrugt	57	2			0,08	1
							Pistacienød	2	1			0,022	0,05
							Ris	32	1			0,02	1,5
							Ruccola	3	1			0,22	2
							Salat	19	6			0,14	2
							Salat, iceberg-	8	2			0,017	2
							Selleri	10	1			0,018	0,5
							Spidskål	2	1			0,032	0,5
							Spinat	19	1			0,025	0,05
							Squash	13	4			0,15	1
							Te	29	1		1	0,06	0,05
							Tomat	27	1			0,013	0,5
							Vindrue	58	6			0,11	1
Indoxacarb (sum)	UDL	1321	1320	1			Spinat	19	1			0,4	2
Iprodion	UDL	1364	1339	25			Blomme	30	9			0,4	3
							Bønner med bælg	41	1			0,39	5
							Fersken	22	1			0,8	3
							Jordbær	31	4			0,28	15
							Kiwi	54	2			0,15	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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		
							Nektarin	25	5			1,3	3
							Tomat	27	2			0,28	5
							Vindrue	57	1			0,3	10
Iprovalicarb	UDL	1484	1476	8			Bordvin, hvidvin	17	1			0,015	2
							Bordvin, rødvin	51	5			0,02	2-2.6
							Vindrue	58	2			0,111	2
Isoprothiolan	UDL	164	161	3			Ris	32	3			0,1	5
Kresoxim-methyl	UDL	1364	1362	2			Chili	18	1			0,04	1
							Jordbær	31	1			0,06	1
Linuron	UDL	1484	1482	2			Gulerod	15	2			0,04	0,2
Malathion (sum)	UDL	1484	1483	1			Majs, tørret	4	1			0,08	8
Mandipropamid	DK	436	432	4			Agurk	25	2			0,043	0,2
							Ruccola	1	1			1	25
							Salat	17	1			0,057	25
Mandipropamid	UDL	1321	1314	7			Persille	3	2			0,8	10
							Persille, bredbladet	2	1			0,09	10
							Ruccola	3	1			3,8	25
							Vindrue	58	3			0,06	2
Mepanipyrim (sum)	DK	436	432	4			Jordbær	47	4			0,206	1,5
Mepanipyrim (sum)	UDL	1321	1312	9			Jordbær	31	8			0,29	1,5
							Tomat	27	1			0,011	0,8
Mepiquat	DK	254	250	4			Bygkerner	2	1			0,01	3
							Champignon	10	1			0,014	0,05
							Hvedekerner	39	2			0,4	3
Mepiquat	UDL	263	258	5			Byg, maltbyg	3	3			0,038	3
							Hvedemel	10	1			0,01	3
							Rugmel	7	1			0,007	3
Metalaxyl	UDL	1484	1458	25		1	Agurk	25	2			0,08	0,5
							Bordvin, rosévin	1	1			0,011	1,3
							Bordvin, rødvin	51	8			0,027	1-1.3
							Chili	18	1			0,09	0,5
							Citron	16	1			0,07	0,5
							Forårsløg	3			1	0,25	0,2
							Ingefær, frisk	2	1			0,013	0,1
							Jordbær	31	1			0,021	0,5
							Salat	19	3			0,16	3
							Te, urte	2	1			0,026	0,1
							Tomat	27	1			0,015	0,2
							Vindrue	58	4			0,095	2
							Ærter med bælg	12	1			0,012	0,05
Metamitron	UDL	1321	1320	1			Te	29	1			0,04	0,1
Methamidophos	UDL	1484	1482			2	Purløg	2			1	0,025	0,02
							Ris	32			1	0,016	0,01
Methidathion	UDL	1371	1370			1	Papaya	8		1		0,015	0,02
Methiocarb (sum)	UDL	1484	1482	2			Timian	2	1			0,015	1
							Vindrue	58	1			0,011	0,3
Methomyl (sum)	UDL	1484	1482	2			Mynte	1	1			0,35	2
							Timian	2	1			0,2	2
Myclobutanil	UDL	1364	1342	22			Agurk	25	1			0,032	0,1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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		
							Hindbær	14	2			0,24	1
							Jordbær	31	7			0,14	1
							Peberfrugt	57	1			0,011	0,5
							Vindrue	57	11			0,05	1
Oxadixyl	UDL	1484	1483			1	Te, urte	2			1	0,11	0,02
Penconazol	UDL	1371	1352	18	1		Fersken	22	1			0,018	0,1
							Jordbær	31	7			0,16	0,5
							Vindrue	57	9			0,09	0,2
							Ærter med bælg	12	1	1		0,026	0,05
Pencycuron	DK	436	434	2			Kartoffel	39	1			0,04	0,1
							Kartoffel, ny	12	1			0,019	0,1
Pendimethalin	UDL	1484	1483	1			Grapefrugt	25	1			0,01	0,05
Permethrin (sum)	DK	815	814	1			Hvedemel	6	1			0,012	0,05
Permethrin (sum)	UDL	1391	1389		2		Hvedemel (økologisk)	6		1		0,033	0,05
							Ris	32		1		0,03	0,05
Phenylphenol, ortho-	UDL	1371	1347	23	1		Appelsin	56	12			2	5
							Byggryn	1		1		0,034	0,05
							Clementin	44	4			1,4	5
							Grapefrugt	25	5			0,8	5
							Mandarin	8	1			1,1	5
							Ugli	1	1			1,6	5
Phosmet (sum)	UDL	1222	1221	1			Clementin	44	1			0,05	0,5
Pirimicarb (sum)	DK	589	585	4			Hindbær	2	1			0,024	2
							Jordbær	47	3			0,4	3
Pirimicarb (sum)	UDL	1484	1478	6			Jordbær	31	3			0,29	3
							Peberfrugt	57	1			0,14	1
							Tomat	27	1			0,012	1
							Æble	29	1			0,04	2
Pirimiphos-methyl	DK	815	814	1			Hvedemel	6	1			0,04	5
Pirimiphos-methyl	UDL	1391	1372	19			Byg, maltbyg	3	1			0,021	5
							Bygkerner	2	2			0,06	5
							Chili	18	1			0,4	1
							Hvedemel	10	1			0,022	5
							Majsmel	5	2			0,24	5
							Pasta, tørret	16	7			0,37	5
							Peberfrugt	57	1			0,14	1
							Ris	32	1			0,028	5
							Rugmel	7	1			0,08	5
							Speltmel	8	1			0,013	5
							Tomat	27	1			0,29	1
Prochloraz (sum)	UDL	1371	1339	32			Ananas	57	16			0,7	5
							Appelsin	56	2			0,07	10
							Avocado	16	1			1,2	5
							Champignon	7	5			0,06	3
							Grapefrugt	25	2			0,1	10
							Mango	17	4			1	5
							Papaya	8	2			0,6	5
Procymidon	UDL	1364	1363			1	Peberfrugt	57			1	0,036	0,01
Propamocarb	DK	589	573	16			Agurk	25	13			0,8	5-10

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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		
							Kartoffel	39	1			0,016	0,5
							Kartoffel, ny	12	1			0,013	0,5
							Ruccola	1	1			0,017	30
Propamocarb	UDL	1484	1443	41			Agurk	25	17			1,9	10
							Aubergine	15	2			0,05	10
							Kartoffel	15	1			0,011	0,3
							Melon, galia	12	2			0,038	5
							Melon, honning	14	2			0,039	5
							Melon, net	3	1			0,026	5
							Pak choi	1	1			0,012	50
							Passionsfrugt	10	1			0,021	0,1
							Peberfrugt	57	1			0,024	10
							Persille	3	1			0,013	30
							Persille, bredbladet	2	1			0,011	30
							Rosenkål	1	1			0,08	2
							Rødbedeblade	1	1			9	50
							Salat	19	1			0,07	50
							Salat, iceberg-	8	1			0,039	50
							Spinat	19	4			9	30-40
							Squash	13	2			0,018	10
							Tomat	27	1			0,018	10
Propanil	UDL	1371	1370	1			Ris	32	1			0,011	0,2
Propiconazol	UDL	1484	1457	27			Appelsin	56	10			0,5	6
							Citron	16	3			0,8	6
							Clementin	44	6			0,5	6
							Grapefrugt	25	1			0,013	6
							Mandarin	8	1			0,16	6
							Ris	32	6			0,036	0,7
Propoxur	UDL	1484	1482	2			Aubergine	15	1			0,02	0,05
							Jordnød	3	1			0,018	0,05
Proquinazid	UDL	1484	1483	1			Vindrue	58	1			0,06	0,5
Prosulfocarb	DK	589	586	3			Gulerod	41	1			0,016	1
							Æble	25	2			0,022	0,05
Prosulfocarb	UDL	1484	1482	1	1		Selleri	10	1	1		0,06	0.08-0.1
Prothioconazol	DK	620	619	1			Hvedekerner	39	1			0,023	0,1
Pymetrozin	DK	589	588	1			Agurk	25	1			0,011	0,5
Pymetrozin	UDL	1484	1475	9			Agurk	25	4			0,06	0,5
							Chili	18	2			0,15	1
							Jordbær	31	1			0,014	0,5
							Peberfrugt	57	2			0,018	1-3
Pyraclostrobin	DK	589	575	12	1	1	Hvedekerner	39	1			0,04	0,2
							Jordbær	47	3			0,09	1,5
							Kartoffel, ny	12		1		0,013	0,02
							Pære	21	2			0,05	0,5
							Salat	17	2			0,018	2
							Spinat	7	1			0,013	0,5
							Æble	25	3			0,022	0,5
							Ærter med bælg	16			1	0,037	0,02
Pyraclostrobin	UDL	1484	1431	51	1	1	Abrikos	3	1			0,01	1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
							Blomme	30	1			0,01	0,8
							Brombær	5	1			0,18	3
							Chili	18	1			0,011	0,5
							Fersken	22	1			0,015	0,3
							Grapefrugt	25	4			0,06	1
							Hindbær	14	2			0,07	3
							Jordbær	31	9			0,22	1,5
							Kiwi	54		1		0,013	0,02
							Nektarin	25	4			0,026	0,3
							Passionsfrugt	10			1	0,024	0,02
							Peberfrugt	57	2			0,08	0,5
							Porre	5	1			0,013	0,7
							Pære	26	6			0,11	0,5
							Skalotteløg	3	1			0,013	0,3
							Tomat	27	7			0,14	0,3
							Vindrue	58	6			0,06	1
							Æble	29	4			0,06	0,5
Pyridaben	UDL	1484	1480	4			Grapefrugt	25	2			0,021	0,5
							Lime	3	1			0,034	0,5
							Tomat	27	1			0,031	0,3
Pyrimethanil	DK	589	582	7			Agurk	25	2			0,062	0,7
							Jordbær	47	3			0,1	5
							Salat	17	2			0,114	20
Pyrimethanil	UDL	1484	1445	39			Appelsin	56	4			1,6	8-10
							Aubergine	15	1			0,04	1
							Blomme	30	11			0,26	3
							Bordvin, rødvin	51	1			0,06	6,5
							Brombær	5	1			0,045	10
							Clementin	44	6			1,9	8-10
							Grapefrugt	25	1			0,24	10
							Hindbær	14	3			0,19	10
							Mandarin	8	2			0,5	10
							Nektarin	25	1			0,1	10
							Pære	26	2			1,4	5
							Tomat	27	1			0,06	1
							Vindrue	58	5			0,7	5
Pyriproxyfen	UDL	1484	1457	27			Appelsin	56	3			0,021	0,6
							Chili	18	1			0,025	1
							Citron	16	5			0,07	0,6
							Clementin	44	8			0,06	0,6
							Grapefrugt	25	6			0,025	0,6
							Mandarin	8	2			0,021	0,6
							Peberfrugt	57	1			0,021	1
							Tomat, tørret	1	1			0,11	1
Quinoxifen	UDL	1371	1369	2			Jordbær	31	1			0,02	0,3
							Vindrue	57	1			0,019	1
Quizalofop	UDL	1484	1483	1			Rødbedeblade	1	1			0,16	0,4
Spinosad (sum)	UDL	1321	1294	25	2		Agurk (økologisk)	4	1			0,04	1
							Brombær	5	1			0,276	1,5
							Bønner med bælg	41	1			0,023	0,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					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	22	3			0,27	1
							Jordbær	31	2			0,06	0,3
							Mynte	1	1			0,04	10
							Nektarin	25	2			0,04	1
							Purløg	2	1	1		9	10
							Ruccola	3	1			0,6	10
							Salat	19	2			0,7	10
							Spinat (økologisk)	3	1	1		10	10
							Vindrue	58	9			0,088	0,5
Spiroxamin	UDL	1477	1474	3			Purløg	2	1			0,019	0,05
							Vindrue	58	2			0,073	1
Tebuconazol	DK	620	619	1			Rugflager	3	1			0,018	0,2
Tebuconazol	UDL	1371	1317	53	1		Blomme	30	4			0,12	1
							Chili	18	1			0,017	0,5
							Fersken	22	9			0,12	0,6-1
							Figen	11	1			0,01	0,02
							Gulerod	15	2			0,021	0,4
							Hvedekerner	12	2			0,012	0,2
							Kirsebær	3	1			0,012	5
							Nektarin	25	9	1		0,8	0,6-1
							Papaya	8	4			0,07	2
							Passionsfrugt	10	1			0,012	1
							Peberfrugt	57	3			0,09	0,5
							Porre	5	3			0,014	1
							Ris	32	2			0,012	1-2
							Tomat	27	4			0,12	1
							Vindrue	57	2			0,14	2
							Æble	29	1			0,018	1
							Ærter med bælg	12	4			0,034	2
Tebufenpyrad	UDL	1484	1480	4			Clementin	44	4			0,063	0,5
Tetradifon	UDL	1371	1370		1		Melon, galia	12			1	0,018	0,01
Thiabendazol	UDL	1477	1395	81	1		Appelsin	56	12			1,9	5
							Avocado	16	3			0,04	15
							Banan	29	22			0,6	5
							Citron	16	3			0,2	5
							Clementin	44	9			1,2	5
							Grapefrugt	25	17			2,4	5
							Kiwi	54		1		0,028	0,05
							Mandarin	8	4			0,5	5
							Mango	17	7			0,7	5
							Papaya	8	3			1	10
							Ugli	1	1			0,13	5
Thiacloprid	DK	589	587	2			Jordbær	47	2			0,038	1
Thiacloprid	UDL	1484	1466	18			Agurk	25	1			0,1	0,3
							Brombær	5	1			0,04	3
							Fersken	22	1			0,011	0,3
							Jordbær	31	3			0,183	1
							Kirsebær	3	1			0,04	0,3
							Melon, galia	12	2			0,019	0,2
							Pære	26	3			0,033	0,3

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Påvist stof	(pr. stof, oprindelse og produkt)					
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
							Rosmarin	1	1			0,012	5
							Squash	13	1			0,09	0,3
							Te	29	1			0,012	10
							Tomat	27	1			0,022	0,5
							Æble	29	2			0,062	0,3
Thiamethoxam (sum)	DK	589	585	4			Salat	17	3			0,21	5
							Spinat	7	1			0,011	2
Thiamethoxam (sum)	UDL	1484	1481	3			Ris	32	1			0,012	0,6
							Salat	19	1			0,018	5
							Tomat	27	1			0,013	0,2
Thiophanat-methyl	UDL	1477	1468	8	1		Bønner med bælg	41	1			0,028	0,1
							Grapefrugt	25	1			0,014	6
							Hindbær	14	1			0,05	0,1
							Jordbær	31	1			0,023	0,1
							Melon, honning	14	1			0,027	0,3
							Nektarin	25	2			0,04	2
							Papaya	8	1			0,041	1
							Skalotteløg	3		1		0,1	0,1
Triadimenol-Triadimefon (sum)	UDL	1484	1440	44			Ananas	57	40			0,5	3
							Jordbær	31	1			0,06	0,5
							Peberfrugt	57	1			0,09	1
							Tomat	27	1			0,02	1
							Vindrue	58	1			0,16	2
Tricyclazole	UDL	164	152	12			Ris	32	12			0,12	1
Trifloxystrobin	UDL	1364	1343	21			Appelsin	56	1			0,017	0,3
							Fersken	22	2			0,06	1
							Jordbær	31	9			0,25	0,5-1
							Passionsfrugt	10	2			0,025	4
							Pære	25	1			0,013	0,5
							Tomat	27	1			0,037	0,2
							Vindrue	57	3			0,177	5
							Æble	29	2			0,025	0,5
Triflumuron	UDL	1484	1481	3			Daddel	4	1			0,014	2
							Fersken	22	1			0,016	1
							Pære	26	1			0,017	0,5
Vinclozolin (sum)	UDL	1371	1370	1			Jordbær	31	1			0,018	0,05

Bilag 4

Påviste overtrædelser, 2014

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, der ikke er i overensstemmelse med varestandarderne.

For økologiske prøver vurderes alle fund af pesticider for at afgøre, om der er tale om en overtrædelse af økologiforordningen.

Frukt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (1748 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Ananas	Costa Rica	Carbaryl	0,011	0,01
Ananas	Costa Rica	Carbaryl	0,022	0,01
Brombær	Nederlandene	Dimethoat+omethoat (sum)	0,055 a)	0,02
Bønner med bælg	Egypten	Dimethoat+omethoat (sum)	0,25 a)	0,02
Chili	Tyrkiet	Clofentezin	0,09 a)	0,02
Citron	Spanien	Dicofol (sum)	0,07 a)	0,02
Clementin	Tyrkiet	Fenvalerat(sum)	0,04 a)	0,02
Forårsløg 1)	Italien	Chlorpyrifos	0,8 a)	0,05
Forårsløg 1)	Italien	Metalaxyl	0,25 a)	0,2
Granatæble	Tyrkiet	Acetamiprid	0,032 a)	0,01
Gulerod	Albanien	Aldrin+dieltrin (sum)	0,31 a)	0,01
Hindbær	Polen	Fenazaquin	0,11 a)	0,01
Jordbær	Belgien	Dichlorvos	0,1 a)	0,01
Kaki	Spanien	Fludioxonil	0,026 a)	0,01
Melon, galia	Israel	Tetradifon	0,018	0,01
Passionsfrugt	Colombia	Pyraclostrobin	0,024	0,02
Passionsfrugt	Kenya	Dithiocarbamater	0,07	0,05
Peberfrugt	Ungarn	Procymidon	0,036 a)	0,01
Persille	Italien	Aldrin+dieltrin (sum)	0,013	0,01
Purløg 2)	Tanzania	Acephat	0,06 a)	0,02
Purløg 2)	Tanzania	Methamidophos	0,025	0,02
Solbær	Polen	Fenvalerat(sum)	0,04 a)	0,02
Te	Kina	Imidacloprid	0,06	0,05
Te, urte	Tyskland	Oxadixyl	0,11 a)	0,02
Ærter med bælg	Danmark	Pyraclostrobin	0,037	0,02
Majs, tørret	Argentina	Dichlorvos	1,5 a)	0,01
Ris 3)	Land ikke oplyst	Acephat	0,013	0,01
Ris 3)	Land ikke oplyst	Methamidophos	0,016	0,01
Ris	Land ikke oplyst	Hexaconazol	0,014	0,01
Antal prøver med overskridelser:				26
Antal signifikante overskridelser:				17
Antal prøver med signifikante overskridelser:				17

a) MRL er signifikant overskredet

1), 2), 3) Samme prøve

Økologiske prøver (179 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Rosmarin (økologisk)	Israel	Dimethomorph	0,015 b)	10

b) Resultat er ikke i overensstemmelse med varestandard/økologiregler

Udtaget på på baggrund af skærpet importkontrol (forordning 669/2009) (62 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Koriander	Thailand	Malathion (sum)	0,024	0,02
Te	Kina	Carbendazim (incl. benomyl)	0,18	0,1
Antal prøver med overskridelser:				2
Antal signifikante overskridelser:				0
Antal prøver med signifik.overskridelser				0

Udtaget på på baggrund af mistanke af Fødevarestyrelsen (128 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Betelblade	Thailand	Oxadixyl	0,036 a)	0,01
Chili 4)	Thailand	Profenofos	0,12 a)	0,01
Chili 4)	Thailand	Triazophos	0,19 a)	0,01
Daddel 5)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,15	0,1
Daddel 5)	Thailand	Dimethoat+omethoat (sum)	0,043 a)	0,02
Daddel 5)	Thailand	Fipronil (sum)	0,022 a)	0,005
Daddel 5)	Thailand	Trichlorfon	0,06 a)	0,01
Forårsløg	Thailand	Procymidon	0,69 a)	0,02
Grøntsag, uspecifik	Thailand	Cyproconazol	0,086	0,05
Grøntsag, uspecifik	Thailand	Dimethoat+omethoat (sum)	0,06 a)	0,02
Grøntsag, uspecifik 6)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	2,3 a)	0,1
Grøntsag, uspecifik 6)	Thailand	Hexaconazol	0,027 a)	0,01
Krydderurt, uspecifik	Thailand	Chlorpyrifos	0,14 a)	0,05
Krydderurt, uspecifik	Thailand	Mecoprop (sum)	3,6 a)	0,05
Pulasans	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,4 a)	0,1
Basilikum	Cambodia	Carbendazim (incl. benomyl)	0,33 a)	0,1
Bladgrønt, uspecifik 7)	Cambodia	Acephat	1,9 a)	0,02
Bladgrønt, uspecifik 7)	Cambodia	Methamidophos	0,33 a)	0,02
Bladgrønt, uspecifik 8)	Cambodia	Carbofuran (sum)	0,17 a)	0,02
Bladgrønt, uspecifik 8)	Cambodia	Chlorpyrifos	2,2 a)	0,05
Bladgrønt, uspecifik 8)	Cambodia	Dimethoat+omethoat (sum)	0,021	0,02
Bladgrønt, uspecifik 8)	Cambodia	Pyridaben	0,069	0,05

Bladgrønt, uspecifik 9)	Cambodia	Chlorpyrifos	0,24 a)	0,05
Bladgrønt, uspecifik 9)	Cambodia	Fipronil (sum)	0,02 a)	0,005
Bladgrønt, uspecifik 10)	Cambodia	Carbendazim (incl. benomyl)	0,11	0,1
Bladgrønt, uspecifik 10)	Cambodia	Fenvalerat(sum)	0,17 a)	0,02
Chili	Cambodia	Chlorfenapyr	0,066 a)	0,01
Chili 11)	Laos	Carbaryl	0,055 a)	0,01
Chili 11)	Laos	Carbendazim (incl. benomyl)	0,14	0,1
Dild	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,6 a)	0,1
Forårsløg	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	2 a)	0,1
Koriander	Cambodia	Chlorfenapyr	0,06 a)	0,02
Koriander	Laos	Chlorpyrifos	0,5 a)	0,05
Litchi	Kina	Imidacloprid	0,06	0,05
Squash 12)	Jordan	Carbendazim (incl. benomyl)	0,6 a)	0,01
Squash 12)	Jordan	Hexaconazol	0,036 a)	0,01
Te	Kina	Lufenuron	0,06 a)	0,02
Te 13)	Sri Lanka	Acetamiprid	0,6 a)	0,05
Te 13)	Sri Lanka	Buprofezin	0,3 a)	0,05
Te 13)	Sri Lanka	Fipronil (sum)	0,26 a)	0,005
Te 13)	Sri Lanka	Imidacloprid	0,16 a)	0,05
Te 13)	Sri Lanka	Lufenuron	0,07 a)	0,02
Te 13)	Sri Lanka	Methomyl (sum)	0,8 a)	0,1
Te 13)	Sri Lanka	Pyridaben	0,5 a)	0,05
Antal prøver med overskridelser:				25
Antal signifikante overskridelser:				37
Antal prøver med signifikante overskridelser:				23

a) MRL er signifikant overskredet

4), 5), 6), 7), 8), 9), 10), 11), 12), 13) Samme prøve

Bilag 5

Fund af flere pesticider i samme prøve, 2014

Bilaget angiver antallet af stikprøver og mistankeprøver, hvor der er fundet mere end ét pesticid i samme prøve, fordelt på prøver af dansk og udenlandsk oprindelse. Der blev fundet mere end 1 pesticid i samme prøve blandt prøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede vegetabiliske fødevarer.

Frugt, grøntsager, cerealier og babymad (frisk, dybfrost, inkl. økologiske og forarbejdede varer) (2078 udtagne prøver, heraf 593 danske, 902 fra EU og 583 udenfor EU)			
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	27	140	101
3	10	76	43
4	7	48	28
5	4	17	14
6	2	7	7
7		4	2
8		3	1
9		2	
10			
11			
12		1	
Sum	50	298	196
%	8,4	33,0	33,6

Kun National- og EU-koordineret mistankekontrol. Frugt, grøntsager og cerealier. (frisk, dybfrost, inkl. økologiske). (190 udtagne prøver)	
Antal pesticider i samme prøve	Antal prøver med oprindelse udenfor EU
2	18
3	12
4	7
5	7
6	3
7	2
8	2
Sum	51
%	26,8

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 afgrøde (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.

Rapid alert

Hvis ARfD eller ADI 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 i EU.

Miljø – og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen
Stationsparken 31-33
2600 Glostrup

ISBN 978-87-7120-714-9

Tlf.: 72 27 69 00

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