

# Pesticidrester i fødevarer 2016

Resultater fra den danske pesticidkontrol



# Pesticidrester i fødevarer 2016

Resultater fra den danske pesticidkontrol

Denne rapport er udarbejdet af DTU Fødevareinstituttet og Fødevarestyrelsen i 2017

Forfattere:

DTU Fødevareinstituttet: Bodil Hamborg Jensen, Pernille Bjørn Petersen, Jens Hinge Andersen, Susan Strange Herrmann

Fødevarestyrelsen: Annette Grossmann, Gudrun Hilbert, Mette Christiansen

© Miljø- og Fødevareministeriet

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

ISBN 978-87-7120-936-5

Undersøgelserne er udført af Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted:

Søren Johannesen,  
Kirsten Halkjær Lund  
Søren Friis-Wandall

Laboranterne:

Susanne Berg  
Kim Elm  
Helle Randrup Mondrup  
Wendy Nielsson  
Helle Olsen  
Irene Petersen  
Vibeke Piechnik  
Mette Sundberg  
Karin Sørensen

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
Pernille Bjørn Petersen	DTU Fødevareinstituttet

## Indholdsfortegnelse

Pesticidrester i fødevarer 2016 .....	1
1 Sammenfatning .....	3
2 Indledning .....	5
3 Undersøgelser af pesticidrester 2016 .....	7
4 Resultater .....	8
4.1 Regler og kontrol.....	8
4.2 Resultater af stikprøver .....	9
4.2.1 Frugt .....	9
4.2.2 Grøntsager.....	10
4.2.3 Korn, ris og majs (cerealier) .....	11
4.2.4 Anpriste korn prøver (stråforkortere) .....	12
4.2.5 Animalske produkter (inkl. forarbejdede og økologiske) .....	12
4.2.6 Forarbejdede vegetabiliske produkter .....	12
4.2.7 Babymad .....	13
4.2.8 Intensiveret kontrol .....	13
4.3 Resultater af mistankeprøver .....	13
4.3.1 National mistankekontrol.....	13
4.3.2 EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2009 .....	14
5.1 Regler og kontrol.....	15
5.2 Resultater for stikprøver af økologiske vegetabiliske varer .....	15
6 Fokusafgrøder .....	17
7 Udviklingen af fund og overskridelser for frugt, grøntsager og cerealier .....	21
8 Antal påvisninger pr. prøve .....	25
9 Konklusion.....	28
10 Referencer.....	29
Bilag 1 Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder .....	30
Bilag 2.1 Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2016.....	38
Bilag 2.2.1 National mistankekontrol. Import af prøver udtaget i lufthavnen og prøver udtaget af rejseholdet .....	66
Bilag 2.2.2 National mistankekontrol, Import af fisk og fiskevarer .....	69
Bilag 2.3 EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2009.....	70
Bilag 3 Påviste pesticider i kontrollen, 2016 .....	71
Bilag 4 Påviste overtrædelser, 2016.....	91
Bilag 5 Fund af flere pesticider i samme prøve, 2016 .....	95
Bilag 6 Definitioner .....	96

# 1 Sammenfatning

På baggrund af resultaterne fra den danske pesticidkontrol 2016 konkluderer Fødevarestyrelsen og DTU Fødevarainstitutet, at restindholdene af pesticider i fødevarer på det danske marked generelt overholder gældende regler.

Kontrollen omfattede i 2016 i alt 2515 prøver analyseret for indhold af pesticidrester. Prøverne var fordelt på ca. 200 forskellige typer fødevarer. I stikprøvekontrollen blev der udtaget 705 prøver af konventionel frugt, 783 prøver af konventionelle grøntsager, 231 prøver af konventionelle cerealier, 164 prøver af økologisk frugt og grøntsager, 62 prøver af økologiske cerealier, 11 prøver af baby mad inkl. økologisk, 176 prøver af forarbejdede vegetabiliske fødevarer (vin, chips, chokolade, cocoa pulver, tørret frugt, tørrede krydderurter, juice, cornflakes, pasta, konserver (fersken, majs, rødkål)) inkl. økologisk og 236 animalske fødevarer inkl. økologiske. I den nationale mistankekontrol blev der udtaget 103 prøver, og 44 prøver blev udtaget som skærpet importkontrol (EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2009).

I stikprøvekontrollen blev der fundet 20 prøver af frugt, 20 prøver af grøntsager og 2 prøver af cerealier med pesticidrester over maksimalgrænseværdien svarende til henholdsvis 2,8 %, 2,6 % og 0,9 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager og cerealier. Heraf indeholdt 25 prøver signifikante overskridelser (10 prøver af frugt, 13 prøver af grøntsager og 2 prøver af cerealier).

Der blev fundet pesticidrester i 69 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt og 43 % af alle prøver af konventionelt dyrkede grøntsager. Pesticidindholdene var under maksimalgrænseværdien i 97 % 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.

I konventionelle forarbejdede prøver blev der fundet overskridelser af maksimalgrænseværdien i 2 prøver svarende til 1,3 %. Ingen af disse var signifikante. Der blev ikke fundet pesticidrester i baby mad. I konventionelle animalske produkter blev der fundet restindhold i én prøve af dansk oprindelse (honning) og én prøve af udenlandsk oprindelse (oksekød), svarende til 0,9 % af prøverne.

I de danske og udenlandske fokusafgrøder (gulerødder, jordbær, tomater, pærer, æbler og hvede) har andelen af prøver med pesticidrester ligget på et nogenlunde stabilt niveau de seneste fem år. 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 den baggrund blev én prøve udtaget som stikprøve og én prøve udtaget som mistankeprøve, vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptable for forbrugeren. Stikprøven var en prøve majroe fra

Frankrig mens mistankeprøven var en Mango fra Laos, som blev trukket tilbage fra markedet. Der blev udsendt en rapid alert for prøverne.

Der blev udtaget 246 prøver af økologiske vegetabiliske fødevarer (inkl. forarbejdede). Der var påvisninger i én dansk prøve og syv udenlandske prøver, svarende til 3,3 %. I tre tilfælde blev det vurderet, at prøverne ikke var i overensstemmelse med varestandard [1], mens det i de øvrige tilfælde blev vurderet, at varen kunne deklareres som værende økologisk.

Samlet set er det vurderet, at de påviste pesticidrester i de undersøgte prøver ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder, bortset fra en prøve majroe og en prøve mango, som nævnt ovenfor.

Fødevestyrelsen 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. 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. En MRL fastsættes ud fra God Landbrugsmæssig Praksis (GAP). Det vil sige, at MRL'erne 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 Fødevareinstituttets beregning og vurdering af befolkningens indtag af pesticidrester via kosten. Det er Fødevestyrelsen, der har ansvaret for pesticidkontrollen. DTU Fødevareinstituttet står, i samarbejde med Fødevestyrelsen, for planlægning af kontrollen, udarbejdelse af prøveplaner og den endelige bearbejdelse og afrapportering af resultaterne. De kemiske analyser udføres af Fødevestyrelsens laboratorium i Ringsted.

Ved undersøgelserne er hovedvægten lagt på analyse af frugt og grøntsager, således at der undersøges flest fødevarer inden for de grupper, hvor sandsynligheden for fund og/eller overskridelser er størst. Desuden er prøveplanen bestemt ud fra hvilke fødevarer, der bidrager mest til danskernes indtag af pesticidrester. I rapporterene "Pesticide Food Monitoring, 2004-2011" [3] og "Pesticide Food Monitoring, 1998-2003 Part 2" [4] blev det vist, at mere end 95 % af danskernes pesticidindtag stammer fra ca. 25 afgrøder. Hovedparten af prøverne for 2016 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 11 år, (2006-2016), 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 forskelle, som ikke skyldes en udvikling over tid, men skyldes forskel i prøveudtagningen det enkelte år.

I denne rapport er pesticidindholdene i seks fokusafgrøder sammenlignet for perioden 2012-2016. Sammenligningen kan kun ses som en grov retningsangivelse af udviklingen for de udvalgte afgrøder. Forhold som at behovet for behandling med pesticider kan være forskellig fra år til år, at grænseværdierne løbende ændres, og at analysemetoderne løbende udvides med flere pesticider kan være medvirkende til variationer mellem årene.

Ligeledes er fund og overskridelser for alle prøver af henholdsvis frugt, grøntsager og cerealier sammenlignet for perioden 2012-2016. 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 2016

Prøver til pesticidanalyser blev udtaget af Fødevarestyrelsens fødevarerenheder. Prøveudtagningen fulgte EU's prøvetagnings-direktiv [5]. De kemiske analyser af prøverne blev foretaget på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted. I pesticidkontrollen blev ca. 200 forskellige typer af fødevarer analyseret for pesticidrester fordelt på i alt 2515 prøver. Der blev analyseret for ca. 310 pesticider angivet som restdefinitioner. Undersøgelserne omfattede ikke alle pesticider, der anvendes, men Fødevarestyrelsen og DTU Fødevarerinstitutionen 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 stikprøvekontrollen blev der udtaget 103 prøver til national mistankekontrol og 44 prøver til skærpet importkontrol (forordning 669/2009). Disse prøver omtales i afsnit 4.3 samt i Bilag 2.2.1, 2.2.2 og 2.3 og indgår ikke i de viste statistikker og tabeller over stikprøver. I Tabel 1 ses antal prøver fordelt på de forskellige varettyper, hhv. konventionelle og økologiske.

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

Varetype	Konventionel eller økologisk	Dansk	Udenlandsk	Total	Total Konv. og øko
Frugt	Konventionel	108	597	705	768
	Økologisk	14	49	63	
Grøntsager	Konventionel	270	513	783	884
	Økologisk	40	61	101	
Cerealier	Konventionel	120	111	231	293
	Økologisk	33	29	62	
Babymad	Konventionel		6	6	11
	Økologisk		5	5	
Forarbejdede vegetabiliske fødevarer	Konventionel	10	146	156	176
	Økologisk	4	16	20	
Animalske produkter	Konventionel	181	52	233	236
	Økologisk	3		3	
National mistanke kontrol	Konventionel		103	103	103
Skærpet Importkontrol	Konventionel		44	44	44
Total	Konventionel	689	1572	2261	2515
	Økologisk	94	160	254	
Total	Konv. og øko	783	1732	2515	2515



## 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, der er godkendt til brug i EU, 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 detektionsgrænsen), 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 anvendelsen af pesticidet 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 MRL 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 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 at være sundhedsmæssigt acceptabelt i forhold til både kroniske og akutte effekter, kan MRL endeligt fastsættes. 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).

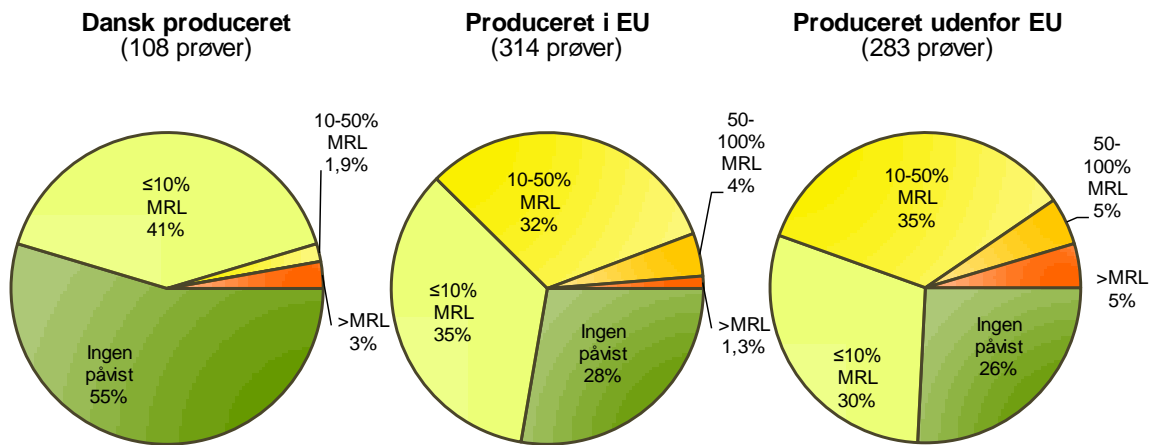
### **4.2.1 Frugt**

I 2016 blev der udtaget i alt 705 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrket frugt (friske og dybfrosne). Heraf var de 108 prøver dansk producerede, 314 prøver var produceret i andre lande i EU, og 283 prøver var produceret i lande uden for EU (eller af ukendt oprindelse). I 2,8 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se Bilag 4). Der blev påvist pesticidrester i 69 % 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.

Der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 2,8 %, 1,3 % og 4,6 % af prøverne for frugt produceret i DK, EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2015 0 %, 1,8 % og 2,0 % for frugt produceret i henholdsvis DK, EU og lande uden for EU. Ændringen i overskridelser for dansk frugt skyldes fund af prosulfocarb over MRL i tre prøver af danske æbler. Prosulfocarb er ikke godkendt til brug i æbler i Danmark, men det er derimod godkendt til bl.a. anvendelse til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede i efteråret. Forureningen vurderes at stamme fra afdrift i forbindelse med anvendelse af prosulfocarb i kornmarker.

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. udenfor EU er 72 % og 74 %. Til sammenligning var andelen i 2015 med fund i dansk frugt, frugt fra EU hhv. frugt uden for EU 52 %, 72 % og 74 %.

Alle overskridelser af MRL blev vurderet at være sundhedsmæssigt acceptable.



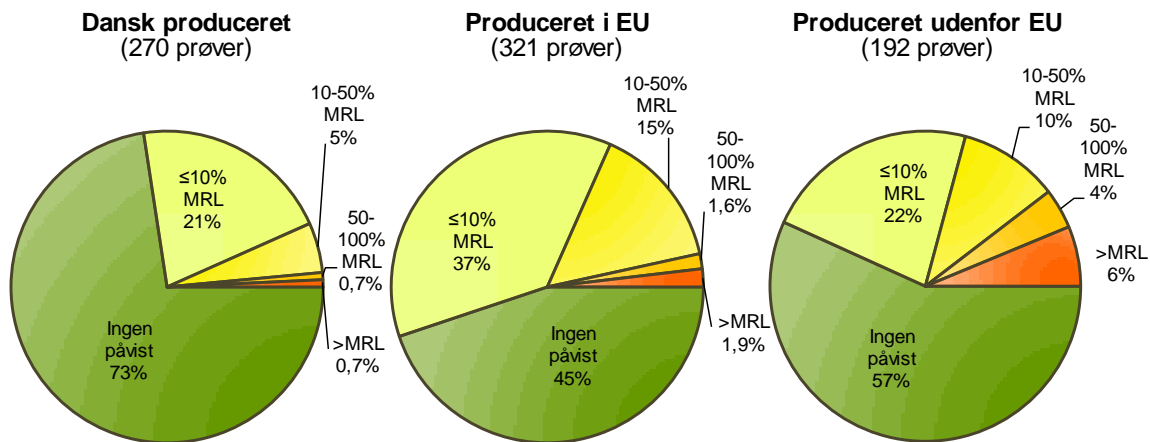
**Figur 1.** Pesticidindhold i stikprøver af frugt udtaget i 2016. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne ( $\leq 10\%$  af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (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 2016 blev der udtaget i alt 783 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrkede grøntsager (friske og dybfrosne). Heraf var de 270 prøver dansk producerede, 321 prøver var produceret i EU, og 192 prøver var produceret i lande uden for EU. I 2,6 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se Bilag 4). Andelen af prøver, hvor der kunne påvises pesticidrester var 43 %. 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 to prøver (persille og kartoffel) af dansk producerede grøntsager – svarende til 0,7 % af prøverne. Der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 1,9 % og 6,3 % af grøntsager produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2015 0,7 % for dansk producerede grøntsager og 0,9 % og 6 % for grøntsager produceret i EU og uden for EU.

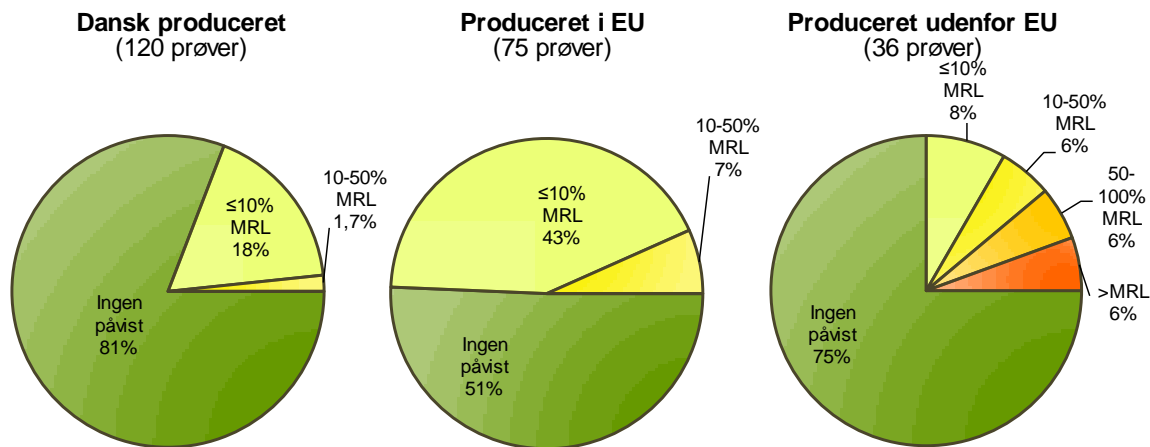
Som det ses af Figur 2, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt producerede grøntsager 27 %, mens andelen af prøver med fund i grøntsager produceret i EU og uden for EU er henholdsvis 55 % og 43 %. Til sammenligning var andelen i 2015 i danske grøntsager 23 %, grøntsager fra EU 50 % og grøntsager uden for EU 42 %.



**Figur 2.** Pesticidindhold i stikprøver af grøntsager udtaget i 2016. 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. 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 2016 udtaget i alt 231 prøver af konventionelt dyrkede cerealier. Fordelingen af antal prøver udtaget med oprindelse fra Danmark, EU og uden for EU er vist i Figur 3. I 0,9 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se Bilag 4). Der blev fundet færrest pesticidrester (19 %) i prøver produceret i Danmark, mens der i prøver produceret i EU og udenfor EU blev fundet pesticidrester i henholdsvis 49 % og 25 % af alle prøver (se Bilag 2.1 og 3). Der blev ikke fundet overskridelser af MRL i prøver fra Danmark eller EU, mens der blev fundet overskridelser i 2 prøver (5,6 %) med oprindelse uden for EU.



**Figur 3.** Pesticidindhold i stikprøver af cerealier udtaget i 2016. 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

#### 4.2.4 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 stråforkortere chlormequat eller mepiquat. Der blev i 2016 udtaget 40 anpriste prøver (byg, havre, hvede, hvedemel, morgenmadscerealie, rug og spelt). I ingen af prøverne blev der fundet rester af stråforkortere. De anpriste prøver blev også analyseret for andre pesticider, og prøverne indgår i statistikkerne for cerealier (se afsnit 4.2.3).

#### 4.2.5 Animalske produkter (inkl. forarbejdede og økologiske)

Der blev i 2016 udtaget 236 konventionelle, forarbejdede og økologiske prøver af kød, mælk, honning, hvoraf 184 prøver var dansk produceret, og 52 prøver var produceret uden for EU. Der blev fundet pesticidrester i 0,9 % af de animalske prøver. Der blev fundet pesticidrester (aldrin + dieldrin 0,032 mg/kg) i én prøve af oksekød med oprindelse fra New Zealand, se Bilag 1. Indholdene vurderes at stamme fra tidligere tiders brug af aldrin + dieldrin, som stadig findes i jorden. Ligeledes blev der fundet restindhold af thiacloprid i en prøve dansk honning. Begge indhold var under MRL.

#### 4.2.6 Forarbejdede vegetabiliske produkter

De forarbejdede konventionelle produkter (bl.a. vin, chips, tørret frugt, tørrede krydderurter, juice, cornflakes, pasta, konserver (fersken, majs, rødkål) udgjorde 156 prøver, hvoraf 10 prøver kom fra Danmark, 101 prøver fra lande i EU, mens 45 prøver var produceret uden for EU. I 65 af prøverne (42 %), var der pesticidrester. I to prøver (1,3 %) var der overskridelser af MRL, én prøve fra Danmark (appelsinjuice forarbejdet i DK) og én prøve udenfor EU (tørret figen). (se Bilag 2.1).

For forarbejdede produkter omregnes den MRL, der gælder for den rå afgrøde ved hjælp af en forarbejdningsfaktor til den værdi, der bruges ved vurdering af det forarbejdede produkt, så der på den måde tages hensyn til ændringer af pesticidindholdet ved forarbejdningen.

For appelsinjuice henholdsvis tørret figen er forarbejdningsfaktorerne 0,02 og 2,6 anvendt.

#### **4.2.7 Babymad**

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

#### **4.2.8 Intensiveret kontrol**

##### **4.2.8.1 Pesticidrester i frugt og grønt, særlig opmærksomhed**

I 2016 blev der udtaget 45 prøver (incl. 7 økologiske prøver) under et projekt med prøver udtaget med særlig opmærksomhed. Prøverne omfattede bl.a. sojabønner, maniok rødder, søde kartofler, boghvedemel, quinoa, vinblade og chiafrø. I 13 af prøverne (29 %) var der pesticidrester. Der var overskridelser af MRL i tre udenlandske prøver. Prøverne blev udtaget som stikprøver og indgår i statistikkerne for frugt (se afsnit 4.2.1) og grøntsager (se afsnit 4.2.2).

##### **4.2.8.2 Import og samhandel af ikke animalske fødevarer, kampagne**

For at øge fokus på overholdelse af pesticidreglerne blev Fødevarestyrelsens kontrol med importører af ikke-animalske fødevarer i 2016 i forbindelse med en kampagne suppleret med pesticidanalyser. Der blev udtaget 40 prøver; 3 prøver med oprindelse fra Danmark, 8 fra andre EU lande og 29 prøver med oprindelse udenfor EU. Der blev påvist pesticidrester i 17 prøver (43 %), hvor der blev fundet overskridelser af MRL for seks prøver, svarende til 15 % af prøverne. Overskridelsen var signifikant for fire af disse prøver, svarende til 10 % af prøverne.

Prøverne blev udtaget som stikprøver og indgår i statistikkerne for frugt (se afsnit 4.2.1) og grøntsager (se afsnit 4.2.2).

Kontrolkampagnen om import af ikke-animalske fødevarer 2016 er rapporteret tidligere [8].

### **4.3 Resultater af mistankeprøver**

#### **4.3.1 National mistankekontrol**

##### **4.3.1.1 Import af prøver udtaget i lufthavnen og prøver udtaget af rejseholdet**

En del import af frugt og grønt sker som direkte import fra lande udenfor EU til specialbutikker, grønhandlere og restauranter via Københavns Lufthavn. I 2016 blev der udtaget 86 (85 prøver direkte import i lufthavnen og én prøve udtaget af rejseholdet) af denne type prøver (se Bilag 2.2.1). Prøverne er bl.a. udtaget i lufthavnen og hos importører med direkte import fra lande udenfor EU.

I 31 prøver kunne der påvises pesticidrester. I 20 prøver (23 %) blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL. I år 2015 var det tilsvarende tal 16 %. I de 20 prøver med overskridelser blev der fundet signifikante overskridelser i 15 prøver.

Det er vigtigt at bemærke, at fordelingen af typer af afgrøder i dette projekt er en anden end i stikprøvekontrollen. Dette projekt fokuserer på virksomheder og 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). På den baggrund blev en prøve udtaget som mistankeprøver, vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptabel for forbrugeren. Der var tale om en prøve mango fra Laos, som blev trukket tilbage fra markedet.

#### **4.3.1.2 Import – Pesticider i fisk og fiskevarer**

Der blev i 2016 udtaget 17 prøver af importerede fisk og fiskevarer. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af prøverne. Se Bilag 2.2.2.

#### **4.3.2 EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2009**

I 2016 er der udtaget 44 prøver til skærpet importkontrol i henhold til forordning 669/2009 [7] (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. Der blev fundet overskridelser af grænseværdien i tre prøver svarende til 7 %, én prøve aubergine fra Thailand, én prøve te fra Kina og én prøve vinblade i lage fra Tyrkiet. Overskridelsen var signifikant for to af prøverne (4,5 %).

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.

## 5 Økologiske fødevarer

### 5.1 Regler og kontrol

Anvendelse af pesticider i den økologiske produktion er – bortset fra enkelte undtagelser – ikke tilladt. Pesticider bør derfor som udgangspunkt ikke kunne 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 ikke tilsigtet forurening.

Da økologiforordningerne ikke indeholder bestemmelser om tilladte restkoncentrationer af pesticider, skal der ved hvert fund foretages en konkret vurdering af indholdet og om indholdet evt. kan skyldes en utilsigtet forurening, f.eks. fra tidligere tiders anvendelse eller afdrift fra en nabomark.

Det undersøges, om forureningen kan være sket på den virksomhed, hvor prøven er udtaget eller i et af de tidligere led i distributions-/ produktionskæden. Hvis produkterne eller råvarerne kom fra udlandet, retter de danske myndigheder en forespørgsel til leverandørens kontrolorgan<sup>1</sup>, for om muligt her at finde årsagen til tilstedeværelse af pesticiderne. Desuden indhentes en vurdering fra DTU. DTU vurderer ud fra, hvad der er fundet i kontrollen fra tidligere år sandsynligheden for, at der er tale om bevidst anvendelse eller ej.

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

### 5.2 Resultater for stikprøver af økologiske vegetabiliske varer

Der blev i stikprøvekontrollen i 2016 udtaget i alt 246 prøver solgt som økologisk produceret fordelt med 63 prøver af frugt, 101 prøver af grøntsager, 62 prøver af cerealier og 20 forarbejdede fødevarer (se Bilag 2.1).

I otte økologiske prøver (3,3 %) blev der fundet pesticidrester. Det drejer sig om en hollandsk pære, en dansk prøve af pastinak, en prøve avocado fra Peru, en prøve pak choi fra Holland, en prøve bredbladet persille fra Italien, en prøve urtete fra Tyskland, en prøve rosmarin fra Italien og en prøve salat fra Italien.

I den hollandske pære blev der fundet et indhold af chlormequat. Da forureningen stammer fra tidligere tiders brug, blev varen vurderet til at være i overensstemmelse med varestandard.

I den danske pastinakprøve blev der fundet indhold af quintozen. Også i dette tilfælde stammer forureningen fra tidligere tiders brug og varen blev vurderet til at være i overensstemmelse med varestandard.

I en prøve rosmarin fra Italien, en salat fra Italien og en pak choi fra Holland blev der fundet et indhold af spinosad. Da spinosad er godkendt til brug i økologiske produkter under

---

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



specifikke forudsætninger, vurderes prøven at være i overensstemmelse med varestandarden.

I avocadopróven fra Peru blev der fundet et indhold af thiabendazol på 15 mg/kg. Det blev vurderet, at prøven ikke var overensstemmelse med varestandarden.

I persillepróven fra Italien blev der fundet indhold af oxadixyl, dimethomorph og spinosad. Indholdet af oxadixyl kan skyldes, at stoffet findes i miljøet som forurening. Spinosad er godkendt til brug i økologiske produkter under specifikke forudsætninger. Samlet set blev prøven imidlertid vurderet til ikke være i overensstemmelse med varestandarden.

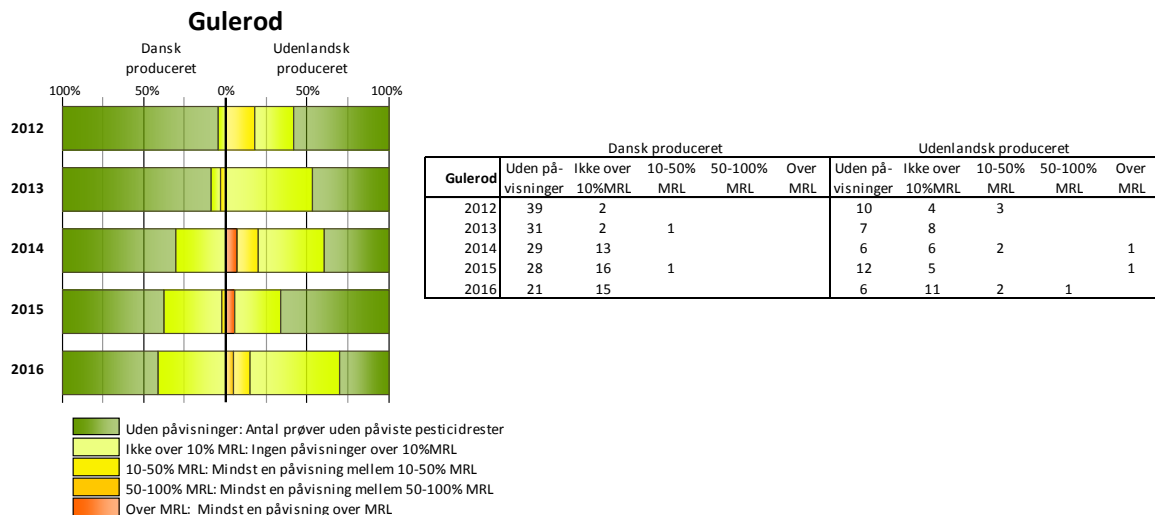
I en prøve urte-te fra Tyskland blev der fundet et indhold af carbendazim over maksimalgrænseværdien og et indhold af spinosad. Próven blev vurderet ikke at være i overensstemmelse med varestandarden.

## 6 Fokusafgrøder

Siden 2006 har antallet af udtagne prøver for seks udvalgte afgrøder været relativt stabil. 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 seks udvalgte afgrøder er: gulerod, jordbær, tomat, pære, æble og hvede.

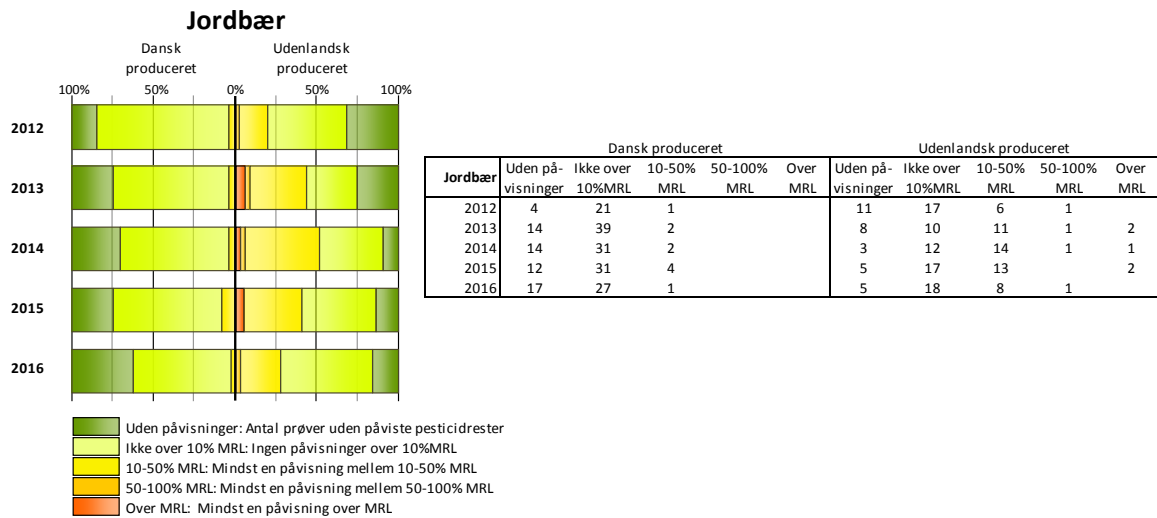
I figurerne 4-9 er tendensen for antal prøver med fund og overskridelser af pesticidrester vist for perioden 2012-2016. Antal prøver med fund er opgjort for dansk producerede afgrøder over for udenlandsk producerede afgrøder.

Påvisninger for årene 2012-2016 er opgjort i fire kategorier ”under 10 % af MRL”, ”mellem 10-50 % af MRL”, ”mellem 50-100 % af MRL” og ”over MRL”.



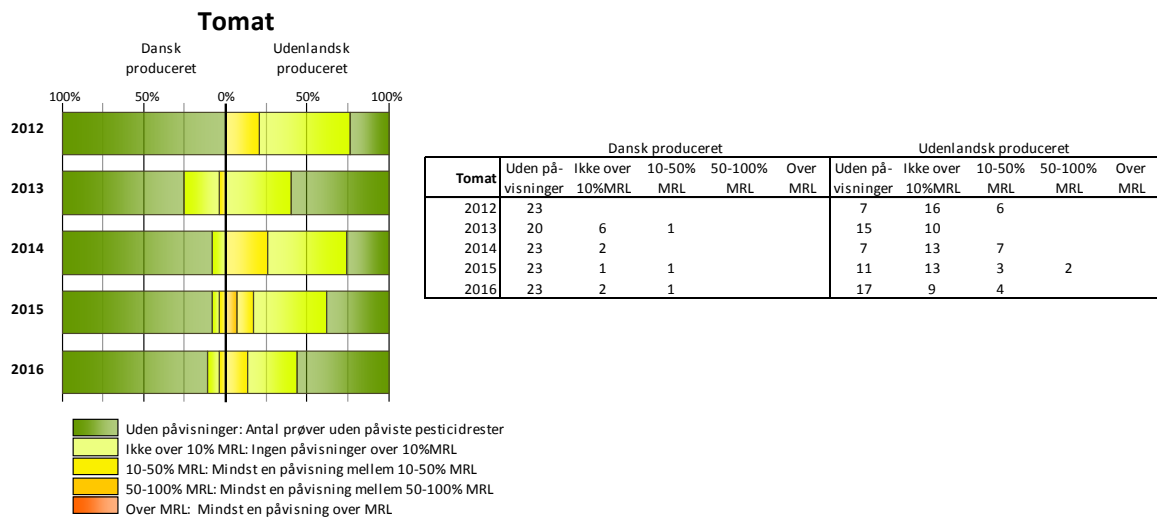
**Figur 4.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2012-2016 for gulerødder.

I dansk producerede gulerødder har antal prøver med fund været lave indtil 2014, hvor der ses en stigning. Denne stigning ser ud til at fortsætte i 2016 idet der findes indhold i 42 % af alle danske gulerødder. For udenlandske gulerødder ses der også en stigning i forhold til både 2014 og 2015. Der findes indhold i 70 % af de udenlandske gulerødder.



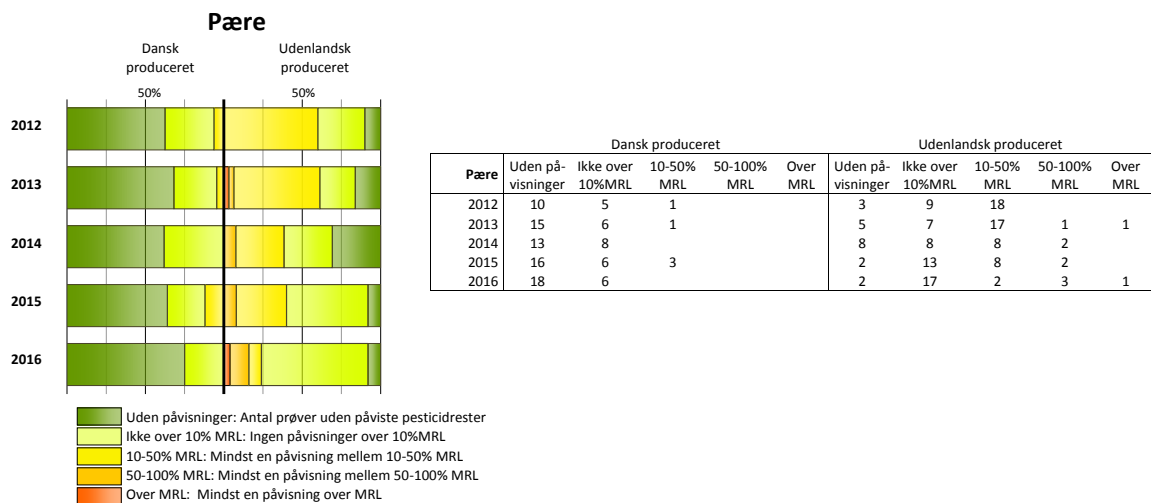
**Figur 5.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2012-2016 for jordbær.

For dansk producerede jordbær er andelen af prøver med restindhold 62 % mod 74 % i 2015 og 70 % i 2014. Det ser derfor ud til, at der er en faldende tendens i antal prøver af danske jordbær med indhold over de sidste 5 år. For udenlandsk producerede jordbær er andelen af prøver med restindhold nogenlunde den samme som sidste år, idet der findes restindhold i 84 % af alle udenlandske jordbær mod 86 % i 2015.



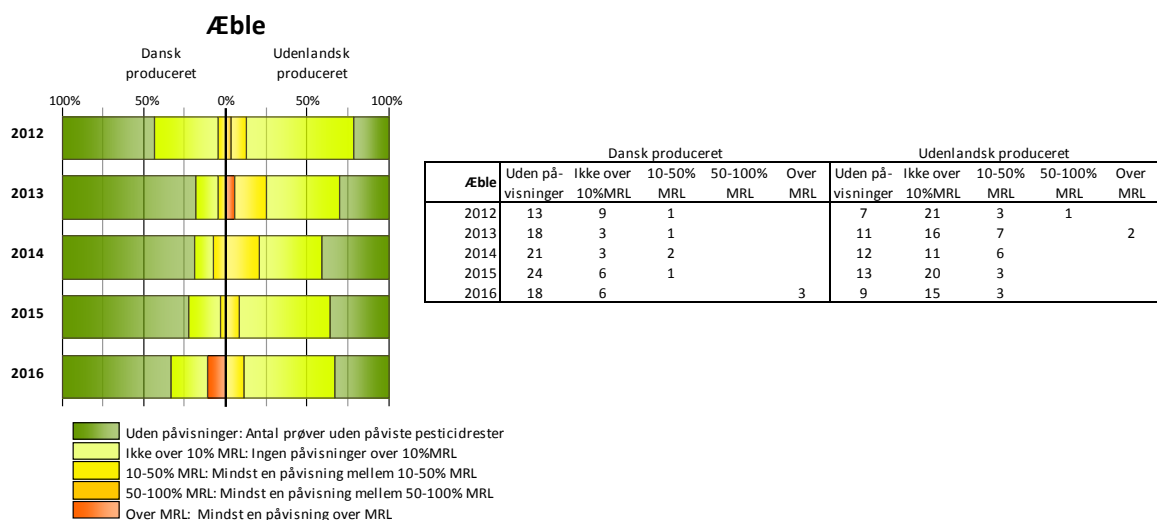
**Figur 6.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2012-2016 for tomat.

Antal prøver med fund i danske tomater er 12 % i 2016 mod 8 % i 2015. Påvisningsfrekvensen for udenlandske tomater er faldet igen i 2016 i forhold til 2015, da andelen af prøver med restindhold er 43 % i 2016 mod 62 % i 2015 og 74 % i 2014.



**Figur 7.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2012-2016 for pære.

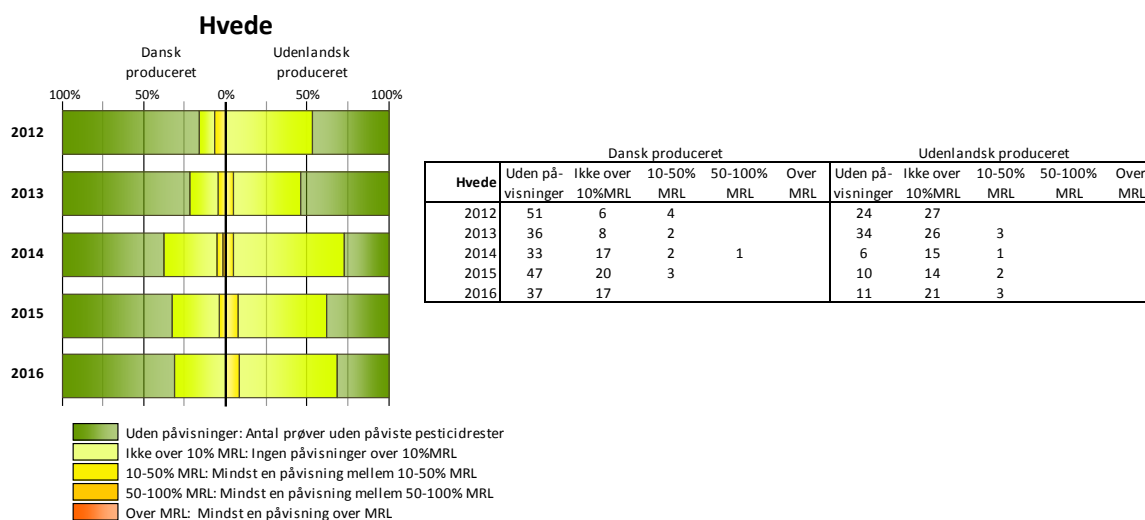
For dansk producerede pærer er andelen af prøver med fund faldet i forhold til tidligere år med pesticidrester i 25 % af de danske prøver mod 36 % i 2015. For de udenlandsk producerede pærer er andelen af prøver med pesticidrester på niveau med 2015 med indhold i 92 % af prøverne.



**Figur 8.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2012-2016 for æble.

For dansk producerede æbler er andelen af prøver med restindhold steget i forhold til de sidste par år, idet der findes restindhold i 33 % af alle danske æbler mod 23 % i 2015. I modsætning til årene 2012-2015, hvor der ikke blev fundet overskridelser af MRL i danske æbler blev der i 2016 fundet overskridelser af MRL i 3 danske prøver. I alle tre tilfælde var der tale om prosulfocarb. Prosulfocarb er ikke godkendt til brug i æbler i Danmark, men det er derimod godkendt til bl.a. anvendelse til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede i efteråret. Forureningen vurderes at stamme fra afdrift i forbindelse med anvendelse af prosulfocarb i kornmarker.

For de udenlandske æbler ses en lille stigning i antal prøver med restindhold i forhold til de sidste par år, idet der findes rester i 67 % af alle udenlandske æbler.



**Figur 9.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2012-2016 for hvede.

For både dansk og udenlandsk produceret hvede er andelen af prøver med fund på niveau med sidste år, idet der findes pesticidrester i 31 % af de danske prøver og 69 % af i de udenlandske prøver.

Som det fremgår af Figurerne 4-9, er andelen af prøver med pesticidrester svingende fra år til år. Generelt kan det for fokusafgrøderne siges, at andelen af prøver med fund af pesticidrester er lavere for dansk producerede afgrøder end for udenlandsk producerede afgrøder. Resultaterne fra de fem år tyder på et nogenlunde stabilt niveau for fokus afgrøderne. Der ses udsving mellem de enkelte år, men der er ikke grundlag for at konkludere markante tendenser i udviklingen.

Der er mange forhold, der kan spille ind på udsving i antal fund af pesticidrester. Udsving i vejret og andre forhold de pågældende år kan resultere i flere eller færre problemer med fx svampe- eller insektangreb og 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 fem 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 henholdsvis Danmark, inden for EU og uden for EU.

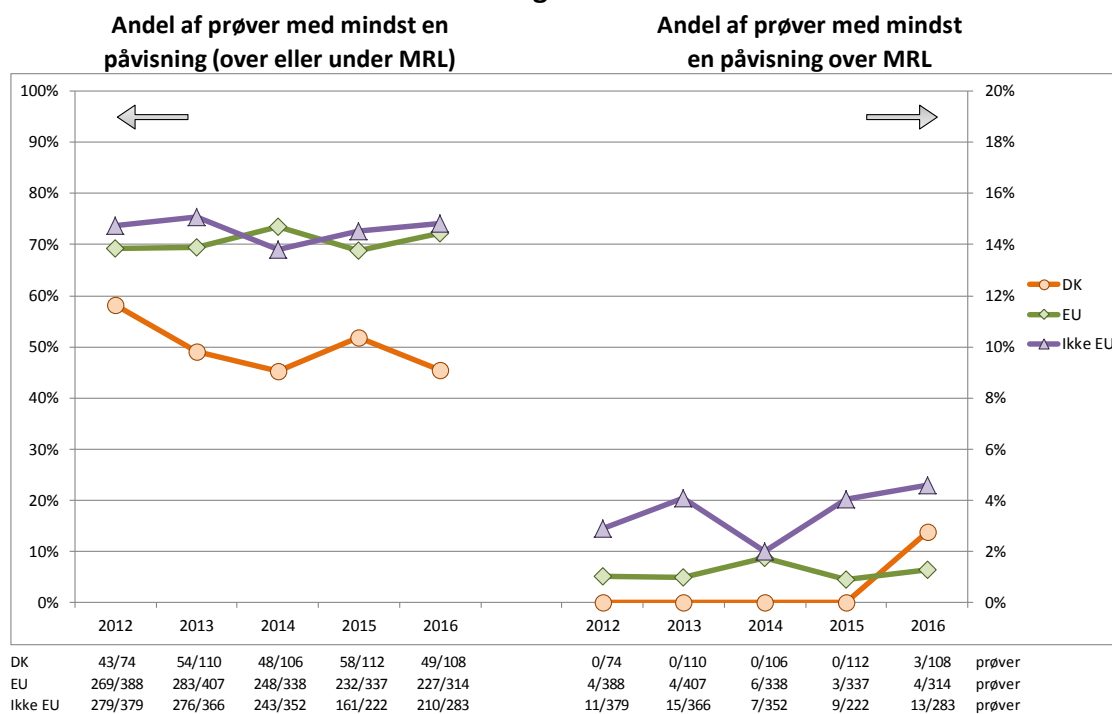
Hensigten med figurerne er primært at vise udviklingen over tid. Det er dog væsentligt at bemærke, at inden for hver gruppe varierer prøveplanernes fordeling af afgrøder fra år til år for bedre at dække det samlede udbud af varer – ikke mindst for prøver, der ikke udgør en væsentlig del af kosten. Dette 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. I 2016 har der været tre (2,8 %) overskridelser i dansk produceret frugt, hvor der de i årene 2012-2015 ellers ikke har været i overskridelser i frugt fra Danmark. Prøverne var alle æbler med indhold af prosulfocarb. Prosulfocarb er ikke godkendt til brug i æbler i Danmark, men det er derimod godkendt til bl.a. anvendelse til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede i efteråret. Forureningen vurderes at stamme fra afdrift i forbindelse med anvendelse af prosulfocarb i kornmarker. For prøver fra EU og lande uden for EU var andelen af prøver med overskridelser i 2016 henholdsvis 1,3 % og 4,6 %.

## Frugt

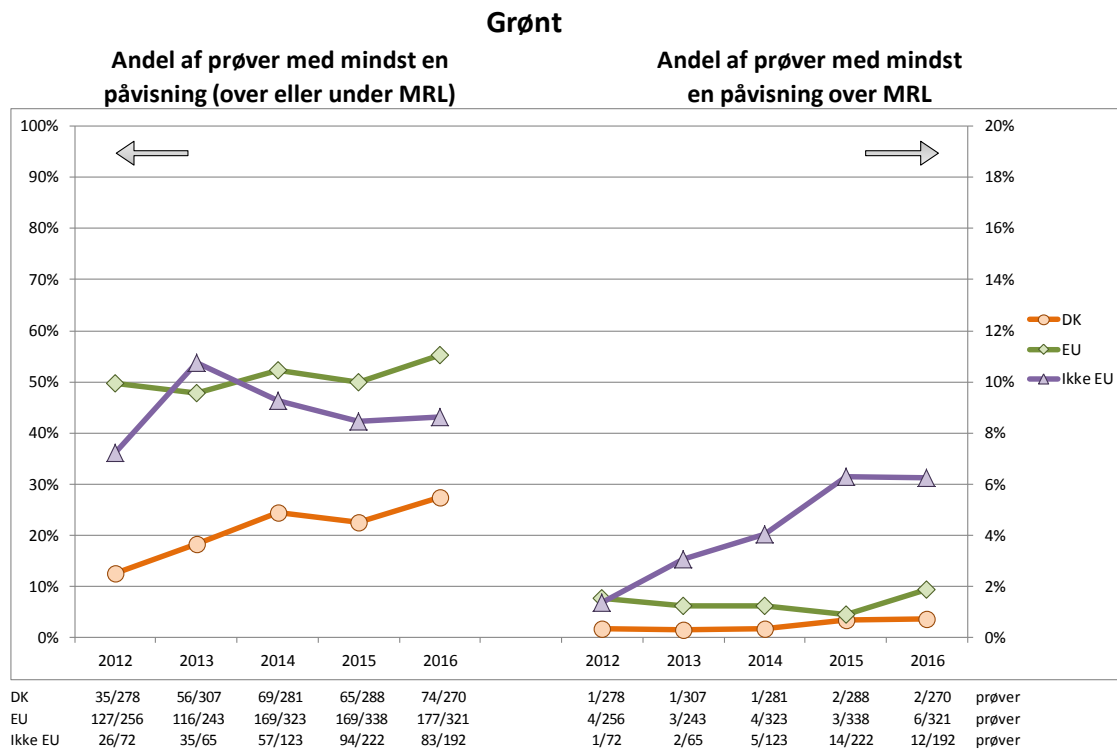


**Figur 10.** Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i frugt produceret i Danmark, EU og uden for EU.

## 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 lande udenfor EU. I danske grøntsager findes generelt også færre overskridelser end i grøntsager fra EU og udenfor EU. Frekvensen for prøver med restindhold er på niveau med sidste år for prøver fra Danmark, EU og uden for EU. Det samme gælder for overskridelserne.

Andelen af prøver, der overskrider MRL for grøntsager produceret uden for EU er steget fra 2012-2015 og ligger i 2016 på samme høje niveau som i 2015. En forklaring herpå kan være, at projekterne ”Pesticider i frugt og grønt – særlig opmærksomhed” og ”Kampagne – Pesticider i importerede ikke animalske fødevarer” beskrevet under afsnit 4.2.8, intensive-ret kontrol, er inkluderet i stikprøverne. Afgrøderne i disse projekter var overvejende grøntsager og frekvensen af overskridelser var generelt højere i de to projekter end for det samlede stikprøvetal.

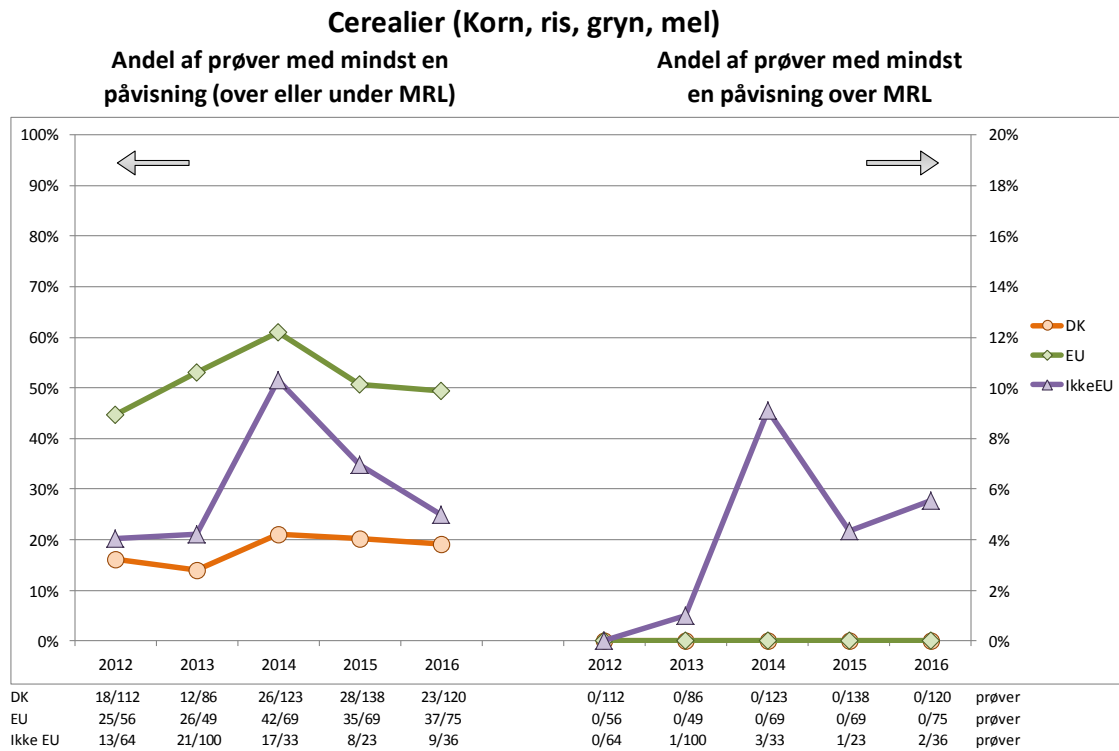


**Figur 11.** Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i grønt produceret i Danmark, EU og uden for EU.

### 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 lande uden for EU. Der ses et fald i antallet af prøver med restindhold for prøver med oprindelse fra EU fra 2014-2016. Andelen af prøver der overskrider MRL er nogenlunde den samme som i 2015.



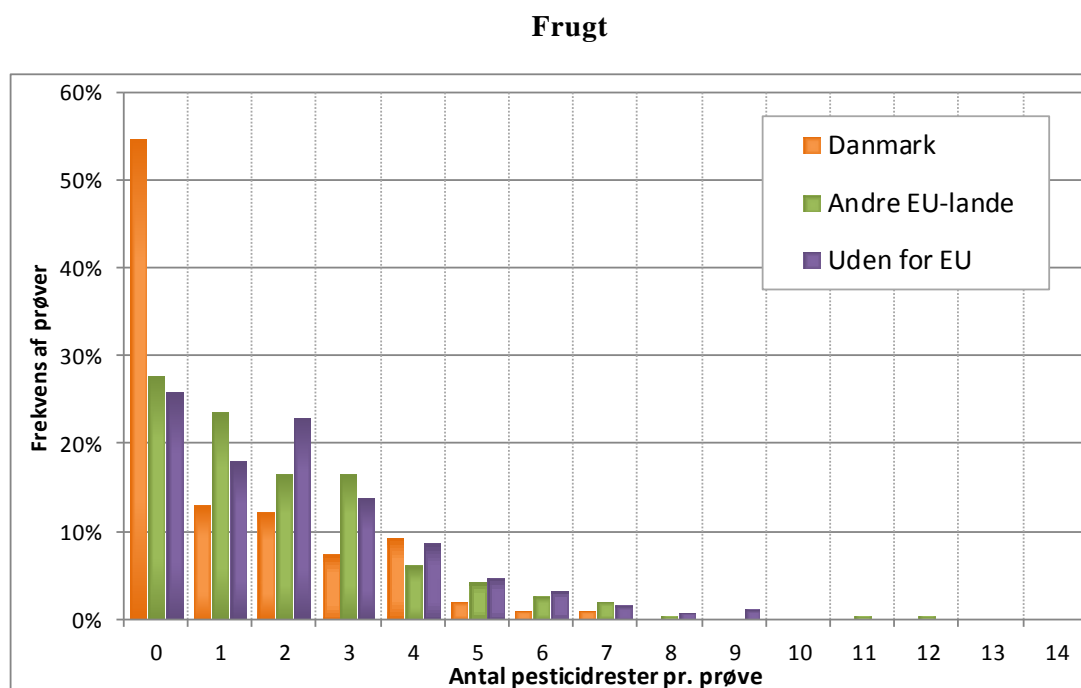


**Figur 12.** Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i cerealier produceret i Danmark, EU og uden for EU. Da der ikke har været overskridelser i cerealier fra Danmark ligger strengen oven i X-aksen og kan derfor ikke ses.

## 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 frugt og dybfrossen frugt, hhv. grøntsager.

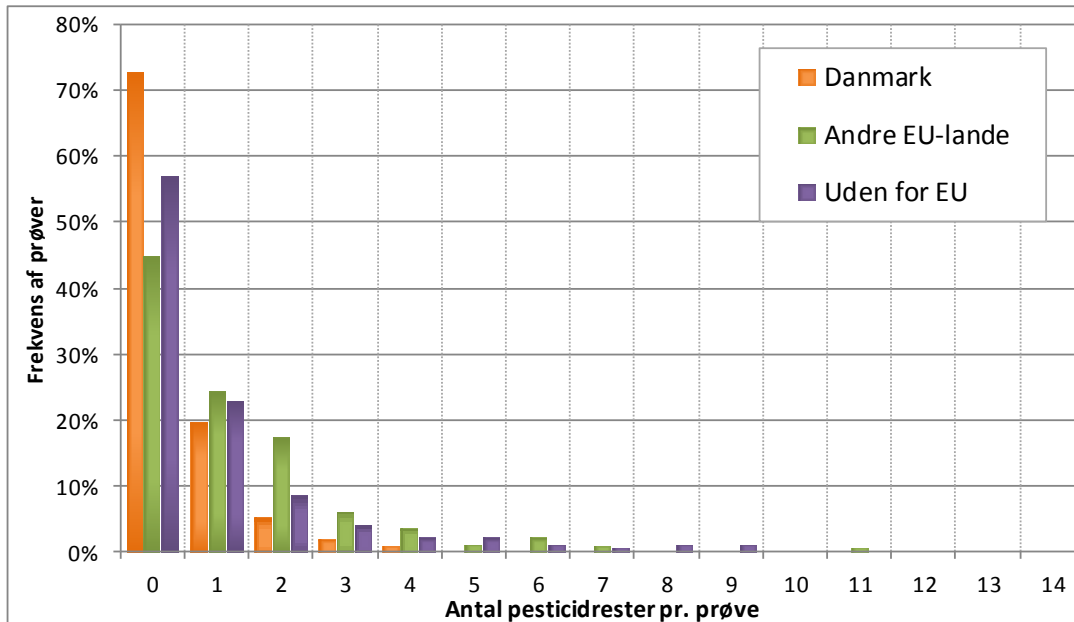
Nedenfor vises frekvensen af prøver med ingen påvisninger, én påvisning samt multiple påvisninger (mere end én påvisning) for dansk producerede afgrøder samt afgrøder produceret i andre EU-lande, hhv. lande uden for EU.



**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: 108 prøver; EU: 314 prøver; Ikke-EU: 283 prøver.

## Grøntsager



**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: 270 prøver; EU: 321 prøver; Ikke-EU: 192 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 en anden prøve af jordbær fra Belgien blev der fundet 11 forskellige pesticider. I en prøve af ris fra Indien blev der fundet indhold af 10 pesticider. I fem prøver blev der fundet ni pesticider. Prøverne var en prøve af estragon fra Kenya, en prøve af grapefrugt fra Tyrkiet, en prøve af pomelo fra Kina, en prøve af te fra Kina og en prøve af vindruer fra Chile. Andelen af prøver med multiple fund udgjorde 26 % af alle stikprøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede varer. I 2015 udgjorde andelen 25 %.

Samlet set er der en større andel af stikprøver med multiple fund i udenlandske prøver end i danske. Der var 499 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 58 prøver med multiple fund svarende til 10 % 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 22 % af alle vegetabiliske prøver udtaget under projekterne vedrørende national og EU-koordineret mistankekontrol.

Det største antal fund var ti forskellige pesticider fundet i en prøve. I fire prøver blev der fundet indhold af syv pesticider i samme prøve.

I seks stikprøver og ni mistankeprøver blev der fundet mere end én overskridelse af MRL i samme prøve (se Bilag 4). På nær tre prøver, én fra Italien og to fra Tyskland, kom prøverne fra lande uden for EU.

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

## 9 Konklusion

Rapporten sammenfatter resultaterne for det danske pesticidkontrolprogram. Der er i 2016 undersøgt 2515 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 69 % af prøverne.
- For konventionelt dyrkede grøntsager er der fundet restindhold i 43 % af prøverne.
- For konventionelle prøver af frugt og grøntsager er der fundet overskridelser af maksimalgrænseværdier i henholdsvis 2,8 % og 2,6 % af prøverne.
- Der findes generelt flere overskridelser i udenlandsk produceret frugt og grønt sammenlignet med dansk produceret frugt og grøntsager.
- I cerealier blev der fundet overskridelser i 0,9 % af de konventionelt dyrkede prøver.
- I forarbejdede konventionelle produkter blev der fundet overskridelser af MRL i 1,3 % af prøverne.
- Der blev ikke fundet restindhold af pesticider i babymad.
- Der blev fundet pesticidrester i 0,9 % af de animalske prøver.
- I økologiske produkter udtaget som stikprøver, blev der fundet restindhold af pesticider i otte prøver, svarende til 3,3 % af de undersøgte økologiske prøver. Én af disse prøver kom fra Danmark. For tre af de otte prøver 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.
- Alle overskridelser af MRL – på nær en prøve af en majroe fra Frankrig og en mango fra Laos – blev vurderet at være sundhedsmæssigt acceptable. Prøver med fund af flere forskellige pesticider i samme prøve blev vurderet at være sundhedsmæssigt acceptable.

Fødevestyrelsen og DTU Fødevestitutttet 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.

## 10 Referencer

1. RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 834/2007 af 28. juni 2007 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter og om ophævelse af forordning (EØF) nr. 2092/91
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 af 23. februar 2005 om maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på vegetabiliske og animalske fødevarer og foderstoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/414/EØF. Grænseværdierne i bilagene kan findes i følgende database: [http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](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](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.
8. Fødevarestyrelsen: [Slutrapport for kampagnen "Import af ikke-animalske fødevarer 2016"](#) fra 30. august 2016

## 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.

For nogle stoffer er der angivet en sum. Det betyder, at der i restdefinitionen til monitorering indgår flere stoffer, som afhængigt af stof kan være salte, konjugater, nedbrydningsprodukter eller isomerer. Restdefinitionen til monitorering kan findes i EU's database via følgende link:

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/>

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.7)		Animalske produkter 5)		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)	1651	0,01-0,03	293	0,01			11	0,01
2-Naphtoxyacetic acid	1651	0,01-0,1	293	0,01			11	0,01
4-Chlorphenoxyacetic acid	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Abamectin (sum)	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Acephat	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Acetamiprid	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Aclonifen 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Acrinathrin	48	0,01-0,1	276	0,01				
Aldicarb (sum)	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Aldrin+dielldrin (sum) 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02	195	0,01	11	0,01
Amidosulfuron	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Amitraz (sum)	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Atrazin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Azinphos-ethyl 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02	195	0,04	11	0,01
Azinphos-methyl	48	0,01-0,1	276	0,01				
Azoxystrobin 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Benalaxyl (sum) 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Bendiocarb	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Bensulfuron-methyl	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Bentazon (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Benzobicyclon	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Bifenthrin 6)	1607	0,01-0,04	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Bitertanol	42	0,01						
Boscalid	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Bromid 1)	19	3						
Bromophos 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Bromophos-ethyl 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Bromopropylat 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Bromuconazol (sum) 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Bupirimat	1651	0,01	293	0,01			11	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.7)		Animalske produkter 5)		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)
Buprofezin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Cadusafos	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Carbaryl	1610	0,01	293	0,01			11	0,01
Carbendazim (incl. benomyl)	1651	0,01-0,3	293	0,01			11	0,01
Carbendazim og thiophanat-methyl)								
Carbophenothion 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Carboxin	1610	0,01	293	0,01			11	0,01
Chlorantraniliprol	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Chlordan (sum)					195	0,01		
Chlorfenapyr 6)	1607	0,01-0,08	293	0,01-0,04			11	0,04
Chlorfenson 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Chlorfenvinphos	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Chlormephos	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Chlormequat 2)	71	0,01	219	0,01				
Chlorpropham 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Chlorpyrifos6)	1607	0,01	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Chlorpyrifos-methyl 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05	195	0,01	11	0,01
Chlorthal-dimethyl 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Cinidon-ethyl (sum)	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Cinosulfuron	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Clethodim (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Clodinafop	1645	0,01-0,02	17	0,01			11	0,01
Clofentezin	1651	0,01-0,02					11	0,01
Clofentezin (sum)			293	0,01				
Clomazone	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Clopyralid (3,6 DCP)	1645	0,01-0,1	17	0,01			11	0,01
Cyanazin	1609	0,01	293	0,01			11	0,01
Cyazofamid	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Cycloxydim (sum)	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Cyfluthrin (sum) 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02	195	0,01	11	0,01
Cyhalothrin, lambda-6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Cymoxanil	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Cypermethrin (sum) 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Cyproconazol 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Cyprodinil 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Cyromazin	1651	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
DDT (sum) 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02	195	0,01	11	0,01
DNOC	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Deltamethrin 6)	1607	0,01-0,04	293	0,01-0,02	195	0,01	11	0,01
Demeton-S-methyl	48	0,01-0,05	276	0,01				
Diafenthiuron	42	0,01						
Dialifos 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Diazinon 6)	1607	0,01	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Dicamba	6	0,01	276	0,01				
Dichlofenthion 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Dichlofluanid 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01



Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.7)		Animalske produkter 5)		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)
Dichlorprop (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Dichlorvos	1609	0,01	293	0,01			11	0,01
Diclofop (sum) 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Dicloran6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Dicofol (sum) 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Dicrotophos	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Diethofencarb	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Difenoconazol 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Diflubenzuron	1609	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Diflubenzuron (sum)								
Diflufenican	1651	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Dimethoat+omethoat (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Dimethomorph	1645	0,01-0,05	17	0,01			11	0,01
Dimoxystrobin	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Diniconazol 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Dinocap	1645	0,01-0,02	17	0,02			11	0,02
Dinotefuran	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Dioxathion 6)	1607	0,01-0,04	293	0,01-0,04			11	0,04
Diphenylamin 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Disulfoton (sum) 6)	1607	0,04-0,05	293	0,04-0,05			11	0,04
Ditalimfos 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Dithiocarbamater	83	0,04						
Diuron	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
EPN	1645	0,01-0,04	17	0,01			11	0,01
Endosulfan (sum) 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05	195	0,04	11	0,01
Endrin 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Epoxiconazol	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Ethiofencarb	48	0,01	276	0,01				
Ethion 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Ethoprophos	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Etofenprox 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Etrimfos 6)	1607	0,02-0,04	293	0,02-0,04			11	0,04
Famoxadon	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Fenamidon	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Fenamiphos (sum)	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Fenarimol 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Fenazaquin	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Fenbuconazol 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Fenhexamid	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Fenitrothion 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Fenoxaprop	1645	0,01-0,02	17	0,01			11	0,01
Fenoxaprop-P-ethyl6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Fenoxycarb	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Fenpropathrin 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Fenpropidin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Fenpropimorph 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Fenson 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.7)		Animalske produkter 5)		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)
Fenthion (sum)	1645	0,01	17	0,01	195	0,04	11	0,01
Fenvalerat (sum) 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02	195	0,01	11	0,01
Fipronil (sum)	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Flamprop-M-isopropyl	6	0,01	276	0,01				
Flamprop-methyl	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Flonicamid (sum)	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Florasulam	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Fluazifop-P-butyl	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Flucythrinat 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Fludioxonil 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Flufenacet (sum)	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Flufenoxuron	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Fluopicolid	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Fluoxastrobin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Flupyr sulfuron-methyl	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Fluquinconazol 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Fluroxypyr	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Flurtamon 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Flusilazol 6)	1649	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Flutolanil 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Flutriafol	1610	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Fluvalinat, tau-	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Fonofos 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Formetanate (sum)	42	0,01						
Fuberidazol 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Glyphosat 3)			219	0,05				
HCH (sum) 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02	195	0,01	11	0,01
HCH, alfa- 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02	195	0,01	11	0,01
HCH, beta- 6)	1607	0,01	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Haloxypop	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Heptachlor (sum) 6)	1607	0,04-0,05	293	0,04-0,05	195	0,01	11	0,04
Heptenophos	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Hexachlorbenzen 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05	195	0,04	11	0,01
Hexaconazol6)	1610	0,01	293	0,01			11	0,01
Hexazinon	1609	0,01	293	0,01			11	0,01
Hexythiazox	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Imazalil	1651	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Imidacloprid	1651	0,01-0,05	293	0,01			11	0,01
Indoxacarb (sum)	1645	0,01-0,04	17	0,01			11	0,01
Iodosulfuron-methyl	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
loxynil	6	0,01	276	0,01				
Iprodion 6)	1607	0,01-0,04	293	0,01-0,04			11	0,04
Iprovalicarb	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Isofenphos 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Isofenphos-methyl	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Isoprocarb	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Isoprothiolan 6)	1003	0,01-0,02	287	0,01-0,02			6	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.7)		Animalske produkter 5)		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)
Isoproturon	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Isoxathion	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Jodfenphos 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Kresoxim-methyl 6)	1607	0,01-0,04	293	0,01-0,04			11	0,04
Lindan	1607	0,01	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Linuron	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Lufenuron	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
MCPA (sum)	1651	0,01-0,06	293	0,01			11	0,01
Malathion (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Mandipropamid	1645	0,01	57	0,01			11	0,01
Mecarbam	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Mecoprop (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Mepanipyrim	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Mepiquat 2)	71	0,01	219	0,01				
Mesotrion (sum)	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Metaflumizon	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Metalaxyl	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Metamitron	1645	0,01-0,04	17	0,01			11	0,01
Metconazol	1609	0,01	293	0,01			11	0,01
Methacrifos 6)	1649	0,01-0,07	293	0,01			11	0,01
Methamidophos	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Methidathion 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Methiocarb (sum)	1651	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Methomyl (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Methoxychlor 6)	1607	0,01	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Methoxyfenozid	817	0,01	7	0,01			5	0,01
Metolachlor (sum)	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Metribuzin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Mevinphos (sum)	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Mirex 6)	505	0,01	8	0,01			2	0,01
Molinate 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Monocrotophos	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Monolinuron	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Myclobutanil 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Nitenpyram	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Nitrofen6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Nuarimol	1651	0,01-0,03	293	0,01			11	0,01
Ofurace	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Oxadiazon	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Oxadixyl	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Oxamyl	48	0,01-0,02	276	0,02				
Oxycarboxin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Oxydemeton-methyl (sum)	1651	0,01-0,05	293	0,01-0,02			11	0,01
Paclobutrazol 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Parathion 6)	1607	0,04-0,05	293	0,04-0,05	195	0,04	11	0,04
Parathion-methyl (sum) 6)	1610	0,01-0,05	293	0,01-0,05	195	0,01	11	0,01
Penconazol6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.7)		Animalske produkter 5)		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)
Pencycuron	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Pendimethalin	1651	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Permethrin (sum) 6)	1607	0,01	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Phenmedipham	1645	0,01-0,05	17	0,05			11	0,05
Phenthoat 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Phenylphenol, ortho- 6)	1607	0,01-0,05	293	0,02-0,05			11	0,05
Phorat (sum) 6)	1652	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Phosalon6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Phosmet (sum) 6)	1601	0,01	17	0,01			11	0,01
Phosphamidon	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Phoxim	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Picolinafen 6)	1649	0,01	293	0,01			11	0,01
Picoxystrobin	48	0,01	276	0,01				
Piperonylbutoxid	1603	0,02	17	0,02			11	0,02
Pirimicarb (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Pirimiphos-ethyl 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Pirimiphos-methyl	1610	0,01	293	0,01	195	0,01	11	0,01
Prochloraz (sum) 6)	1610	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Procymidon 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Profenofos 6)	1607	0,01	293	0,01	195	0,1	11	0,01
Propamocarb	1651	0,01-0,05	293	0,01-0,02			11	0,01
Propanil 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Propaquizafop	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Propargit 6)	1607	0,01-0,04	293	0,01-0,04			11	0,04
Propham 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Propiconazol	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Propoxur	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Propyzamid 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Propyzamid (sum) 6)								
Proquinazid	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Prosulfocarb	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Prosulfuron	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Prothioconazol	1610	0,01-0,1	293	0,01			11	0,01
Prothiofos 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Pymetrozin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Pyraclufos	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Pyraclostrobin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Pyrazophos	1645	0,01	17	0,01	195	0,04	11	0,01
Pyridaben	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Pyridaphenthion	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Pyrimethanil	1651	0,01-0,05	293	0,01			11	0,01
Pyriproxyfen	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Quinalphos 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Quinoxifen 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Quintozen (sum) 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02	195	0,01	11	0,01
Quizalofop	1651	0,01-0,04	293	0,01			11	0,01
Resmethrin					195	0,04		

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.7)		Animalske produkter 5)		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)
Rimsulfuron	42	0,01						
Simazin	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Spinosad (sum)	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Spiromesifen 4)	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Spiroxamin	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Sulfotep 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
TEPP	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Tebuconazol 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Tebufenozid	48	0,01	276	0,01				
Tebufenpyrad	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Tecnazen 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Teflubenzuron 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Tepraloxymid (sum)	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Terbuthylazin	1609	0,01	293	0,01			11	0,01
Tetrachlorvinphos	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Tetraconazol 6)	1607	0,01-0,04	293	0,01-0,04			11	0,04
Tetradifon 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Tetrasul 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Thiabendazol	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Thiabendazol (sum)								
Thiacloprid	1651	0,01-0,02	293	0,01			11	0,01
Thiamethoxam (sum)	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Thifensulfuron-methyl	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Thiobencarb	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Thiometon 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Thiophanat-methyl	1651	0,01-0,05	293	0,01			11	0,01
Tolclofos-methyl	1645	0,01-0,02	17	0,01			11	0,01
Tolyfluanid 6)	1607	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Tralkoxydim	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Triadimenol-Triadimefon (sum)	1651	0,01-0,05	293	0,01-0,05			11	0,01
Triallat	1651	0,01-0,04	293	0,01			11	0,01
Triazophos	1651	0,01	293	0,01	195	0,1	11	0,01
Tribenuron-methyl	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Trichlorfon	1645	0,01-0,02	17	0,02			11	0,02
Trichloronat 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Tricyclazol	1609	0,01	293	0,01			11	0,01
Trifloxystrobin 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Triflumizol (sum)	1603	0,01	17	0,01			11	0,01
Triflumuron	1651	0,01	293	0,01			11	0,01
Trifluralin 6)	1607	0,01-0,02	293	0,01-0,02			11	0,01
Triforin 4)	1645	0,01-0,04	17	0,01			11	0,01
Triticonazol 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Vamidotion	1645	0,01	17	0,01			11	0,01
Vinclozolin 6)	1607	0,01	293	0,01			11	0,01
Vinclozolin (sum) 6)								
Zoxamid	1645	0,01	17	0,01			11	0,01

- 1) Bromid analyseres kun i salat og tomat
- 2) Chlormequat og mepiquat analyseres kun i pærer, tomat, rødvin og hvidvin samt børnemad og cerealier på nær ris og majs
- 3) Glyphosat analyseres i børnemad samt cerealier på nær ris og majs.
- 4) Følgende stoffer er først medtaget i frugt og grøntsager pr. 1/7 2016: Spiromesifen og triforine.
- 5) Følgende animalske produkter er analyseret: Kød, lever, æg, mælk, honning og akvakulturer.
- 6) Stoffet er ikke analyseret i te og rødvin
- 7) Inklusiv fisk i national mistankekontrol af fisk og fiskeprodukter

## Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2016

## Bilag 2.1

Tabellens venstre side viser, hvor mange prøver, der er analyseret for hvert produkt (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 produkt og oprindelse (fordelt på tre grupper i forhold til maksimalgrænseværdien).

Tabellens højre side viser hvilke stoffer, der blev påvist for hver kombination af produkt 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 produkt/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 babymad

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		
<b>Konventionelt dyrket frugt, grøntsager o.l. (friske og dybfrost)</b>													
Abrikos	UDL	14	6	16	1	Boscalid	14	1			0,063	5	
						Carbendazim (incl. benomyl)	14		1	0,16	0,2		
						Chlorantraniliprol	14	1		0,034	1		
						Fenbuconazol	14	2		0,042	1		
						Fenhexamid	14	1		0,012	10		
						Fenvalerat (sum)	14	1		0,037	0,2		
						Imidacloprid	14	3		0,023	0,5		
						Myclobutanil	14	1		0,018	0,3		
						Pyrimethanil	14	1		0,25	10		
						Tebuconazol	14	2		0,044	0,6		
						Thiacloprid	14	1		0,012	0,5		
Trifloxystrobin	14	2		0,035	3								
Agurk	DK	22	7	23		Azoxystrobin	22	2			0,024	1	
						Cyprodinil	22	3		0,1	0,5		
						Fludioxonil	22	1		0,025	0,4		
						Imazalil	22	1		0,017	0,2		
						Indoxacarb (sum)	22	1		0,011	0,5		
						Propamocarb	22	14		0,45	5		
						Pyrimethanil	22	1		0,26	0,7		
Agurk	UDL	25	5	48		Azoxystrobin	25	4			0,058	1	
						Carbendazim (incl. benomyl)	25	1		0,013	0,1		
						Cyazofamid	25	1		0,023	0,2		
						Cyprodinil	25	9		0,11	0,5		
						Difenoconazol	25	1		0,01	0,3		

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		
							Fenhexamid	25	1			0,017	1
							Fludioxonil	25	3			0,062	0,4
							Fluopicolid	25	3			0,044	0,5
							Hexythiazox	25	2			0,017	0,5
							Metalaxyl	25	1			0,024	0,5
							Propamocarb	25	15			0,92	5
							Pyrimethanil	25	1			0,035	0,7
							Spinosad (sum)	25	1			0,015	0,3
							Thiamethoxam (sum)	25	2			0,064	0,5
							Triflumizol (sum)	25	3			0,025	0,2
Ananas	UDL	16	5	16			Cypermethrin (sum)	16	1			0,023	0,05
							Diazinon	16	2			0,025	0,3
							Prochloraz (sum)	16	4			1,1	5
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	16	9			0,39	3
Ananaskirsebær	UDL	2	2										
Appelsin	UDL	47	1	125	4		Acetamidrid	47	2			0,026	0,9
							Azoxystrobin	47	3			0,12	15
							Boscalid	47		1		1,1	2
							Buprofezin	47	1			0,015	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	47	2			0,018	0,2
							Chlorpyrifos	47	14			0,15	0,3
							Etofenprox	47	1			0,017	1
							Fludioxonil	47	3			1,5	10
							Fluvalinat, tau-	47	1			0,045	0,1
							Hexythiazox	47	1			0,02	1
							Imazalil	47	38	3		3,3	5
							Imidacloprid	47	3			0,078	1
							Malathion (sum)	47	1			0,053	2
							Metalaxyl	47	1			0,023	0,5
							Phenylphenol, ortho-	47	9			1,6	5
							Prochloraz (sum)	47	3			1,3	10
							Propiconazol	47	4			1,6	9
							Pyraclostrobin	47	3			0,047	2
							Pyridaben	47	1			0,015	0,5
							Pyrimethanil	47	9			2,2	8
							Pyriproxyfen	47	5			0,045	0,6
							Thiabendazol	47	20			1,3	5
Appelsin, blod-	UDL	1		6			Acetamidrid	1	1			0,015	0,9
							Chlorpyrifos	1	1			0,043	0,3
							Imazalil	1	1			1,7	5
							Pendimethalin	1	1			0,016	0,05
							Pyrimethanil	1	1			0,44	8
							Pyriproxyfen	1	1			0,019	0,6
Artiskok	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		
Asparges, grønne	DK	1	1										
Asparges, grønne	UDL	2	2										
Aubergine	UDL	17	9	15	1	Acetamiprid	17	4			0,064	0,2	
						Boscalid	17	1			0,042	3	
						Cypermethrin (sum)	17	2			0,032	0,5	
						Cyprodinil	17	2			0,12	1,5	
						Fludioxonil	17	1			0,022	0,4	
						Imidacloprid	17	1			0,011	0,5	
						Profenofos	17			1	0,063	0,01	
						Pyrimethanil	17	1			0,051	1	
						Pyriproxyfen	17	1			0,012	1	
						Spinosad (sum)	17	2			0,019	0,7	
Avocado	UDL	17	12	6	1	Cyhalothrin, lambda-	17			1	0,086	0,02	
						Imidacloprid	17	1			0,052	1	
						Prochloraz (sum)	17	3			1,1	5	
						Thiabendazol	17	2			0,023	15	
Babymajs	UDL	1	1										
Banan	UDL	30		75		Azoxystrobin	30	18			0,35	2	
						Bifenthrin	30	3			0,04	0,1	
						Buprofezin	30	8			0,11	0,5	
						Chlorpyrifos	30	2			0,034	3	
						Epoxiconazol	30	1			0,012	0,5	
						Fenpropimorph	30	2			0,04	2	
						Imazalil	30	26			0,41	2	
						Myclobutanil	30	1			0,3	2	
						Thiabendazol	30	14			0,38	5	
Basilikum	DK	1		2		Metalaxyl	1	1			0,016	2	
						Propamocarb	1	1			5,5	30	
Basilikum	UDL	1		1		Boscalid	1	1			0,021	50	
Bladselleri	DK	10	7	4		Azoxystrobin	10	1			0,024	15	
						Cyhalothrin, lambda-	10	1			0,028	0,3	
						Difenoconazol	10	2			0,024	5	
Bladselleri	UDL	5		8		Azoxystrobin	5	3			0,12	15	
						Difenoconazol	5	3			0,2	5	
						Imidacloprid	5	2			0,035	2	
Blomkål	DK	1	1										
Blomkål	UDL	2	2										
Blomme	DK	3	1	2		Boscalid	3	1			0,018	1,5	
						Cyhalothrin, lambda-	3	1			0,012	0,2	
Blomme	UDL	22	13	12		Azoxystrobin	22	2			0,032	2	
						Boscalid	22	1			0,011	3	
						Carbendazim (incl. benomyl)	22	1			0,013	0,5	
						Chlorantraniliprol	22	1			0,012	1	
						Fludioxonil	22	5			1,9	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		
							Tebuconazol	22	1			0,011	0,05
							Triflumuron	22	1			0,022	1
Blåbær	DK	3		12			Boscalid	3	3			0,64	15
							Cyprodinil	3	2			0,12	3
							Dithiocarbamater	1	1			0,43	5
							Fenhexamid	3	1			0,094	15
							Fludioxonil	3	1			0,023	2
							Pirimicarb (sum)	3	1			0,3	1
							Pyraclostrobin	3	1			0,056	4
							Tebuconazol	3	1			0,037	1,5
							Thiacloprid	3	1			0,013	1
Blåbær	UDL	12	6	18			Acetamiprid	12	2			0,04	2
							Azoxystrobin	12	1			0,02	5
							Boscalid	12	4			0,26	10-15
							Carbendazim (incl. benomyl)	12	1			0,02	0,1
							Cyprodinil	12	3			0,15	3
							Fludioxonil	12	3			0,13	2
							Iprodion	12	1			0,066	20
							Pyraclostrobin	12	3			0,031	4
Broccoli	UDL	2	1	2			Cyhalothrin, lambda-Deltamethrin	2	1			0,05	0,1
								2	1			0,012	0,1
Brombær	DK	1	1										
Brombær	UDL	7	2	12	1		Abamectin (sum)	7		1		0,046	0,08
							Bifenthrin	7	1			0,088	1
							Boscalid	7	1			0,89	10
							Cyhalothrin, lambda-Cypermethrin (sum)	7	1			0,049	0,2
							Cyprodinil	7	3			0,37	3
							Fludioxonil	7	3			0,41	5
							Imidacloprid	7	1			0,023	5
							Pyraclostrobin	7	1			0,13	3
Bønne, edamame m. bælg	UDL	3	2	5		1	Bifenthrin	3	1			0,038	0,5
							Carbendazim (incl. benomyl)	3			1	0,24	0,2
							Etofenprox	3	1			0,036	0,5
							Flufenoxuron	3	1			0,041	0,5
							Imidacloprid	3	1			0,024	2
							Metalaxyl	3	1			0,015	0,05
Bønne, edamame u. skal	UDL	1	1										
Bønne, hvid	UDL	1	1										
Bønne, soya	UDL	3	3										
Bønner med bælg	DK	2	2										
Bønner med bælg	UDL	30	14	21	1	1	Azoxystrobin	30	7			0,098	3
							Boscalid	30	1			0,066	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		
							Carbendazim (incl. benomyl)	30	1			0,043	0,2
							Chlorantraniliprol	30	1			0,022	0,8
							Chlorpyrifos	30			1	0,14	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	30	1			0,031	0,2
							Cyprodinil	30	3			0,13	2
							Deltamethrin	30		1		0,15	0,2
							Difenoconazol	30	1			0,033	1
							Iprodion	30	2			0,17	2
							Pirimicarb (sum)	30	1			0,067	1
							Spinosad (sum)	30	1			0,023	0,3
							Tebufenpyrad	30	1			0,03	1
							Trifloxystrobin	30	1			0,014	1
Cashewnød (acajounød)	UDL	1	1										
Champignon	DK	11	11										
Champignon	UDL	5	3	2			Prochloraz (sum)	5	2			0,057	3
Chayote	UDL	1	1										
Cherimoya	UDL	2	2										
Chia frø	UDL	5	4	1			Carbendazim (incl. benomyl)	5	1			0,046	0,1
Chili	UDL	5	2	4	1		Acetamiprid	5		1		0,2	0,3
							Chlorantraniliprol	5	1			0,036	1
							Cypermethrin (sum)	5	1			0,082	0,5
							Profenofos	5	1			0,73	3
							Thiamethoxam (sum)	5	1			0,054	0,7
Chili, tørret	UDL	1		1			Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,22	1
Citron	UDL	2		13	1		Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,33	0,7
							Chlorpyrifos	2	2			0,063	0,2
							Hexythiazox	2	1			0,017	1
							Imazalil	2	1	1		4,2	5
							Phenylphenol, ortho-	2	2			1	5
							Propiconazol	2	1			1,4	6
							Pyrimethanil	2	2			0,78	8
							Pyriproxyfen	2	1			0,053	0,6
							Thiabendazol	2	1			0,41	5
							Trifloxystrobin	2	1			0,023	0,5
Clementin	UDL	40		118	3	2	2,4-D (sum)	40	1			0,12	1
							Acetamiprid	40	2			0,033	0,9
							Azoxystrobin	40	2			0,051	15
							Carbendazim (incl. benomyl)	40	3			0,024	0,7
							Chlorpyrifos	40	15			0,084	1,5-2
							Chlorpyrifos-methyl	40	2			0,036	1
							Clofentezin	40	1			0,027	0,5
							Etofenprox	40	1			0,016	1
							Fenazaquin	40	1			0,029	0,5
							Fenvalerat (sum)	40		1		0,047	0,02

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		
							Fludioxonil	40	2			0,44	10
							Hexythiazox	40	2			0,012	1
							Imazalil	40	35	2	1	6,1	5
							Metalaxyl	40	1			0,012	0,5
							Phenylphenol, ortho-	40	4			1,7	5
							Propiconazol	40	5			1,1	5-6
							Pyrimethanil	40	14			2	8
							Pyriproxyfen	40	5			0,076	0,6
							Tebuconazol	40	1			0,074	5
							Tebufenpyrad	40	6			0,086	0,6
							Thiabendazol	40	15	1		2,8	5
Daddel	UDL	2	2										
Dild	UDL	1		4			Boscalid	1	1			0,62	10
							Imidacloprid	1	1			0,058	2
							Penconazol	1	1			0,017	0,05
							Pyraclostrobin	1	1			0,16	2
Estragon	UDL	3		10	3	3	Acetamiprid	3		1		2,4	3
							Azoxystrobin	3	2			0,45	70
							Bromopropylat	3			1	0,034	0,01
							Chlorfenapyr	3			1	0,26	0,02
							Chlorpyrifos	3		1		0,032	0,05
							Cyfluthrin (sum)	3			1	0,046	0,02
							Cyhalothrin, lambda-	3	1			0,056	1
							Difenoconazol	3	1			0,084	2
							Dimethomorph	3	1			0,021	10
							Fenhexamid	3	1			0,12	50
							Imidacloprid	3	3			0,52	2
							Mecarbam	3		1		0,013	0,02
							Spinosad (sum)	3	1			0,31	15
Fennikel	UDL	4	2	3			Cyprodinil	4	1			0,047	40
							Difenoconazol	4	1			0,064	10
							Linuron	4	1			0,026	0,1
Fersken	UDL	21	2	43			Acetamiprid	21	1			0,012	0,8
							Boscalid	21	2			0,065	3
							Bupirimat	21	1			0,031	0,3
							Chlorpyrifos	21	1			0,014	0,2
							Cyhalothrin, lambda-	21	2			0,018	0,2
							Cypermethrin (sum)	21	1			0,024	2
							Cyprodinil	21	2			0,33	2
							Deltamethrin	21	2			0,014	0,1
							Difenoconazol	21	1			0,081	0,5
							Etofenprox	21	4			0,21	0,6
							Fenbuconazol	21	2			0,018	0,5
							Fenhexamid	21	1			0,2	10
							Fludioxonil	21	3			1,4	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		
							Imidacloprid	21	3			0,046	0,5
							Myclobutanil	21	3			0,072	0,5
							Pyraclostrobin	21	1			0,013	0,3
							Pyrimethanil	21	1			0,014	10
							Spinosad (sum)	21	3			0,088	0,6
							Tebuconazol	21	6			0,21	0,6
							Thiacloprid	21	1			0,013	0,5
							Trifloxystrobin	21	2			0,042	3
Figen	UDL	2	1	1			Deltamethrin	2	1			0,015	0,05
Flækærter	UDL	1	1										
Forårsløg	DK	3	2	3			Azoxystrobin	3	1			0,067	10
							Difenoconazol	3	1			0,044	9
							Tebuconazol	3	1			0,027	0,6
Forårsløg	UDL	13	5	15			Azoxystrobin	13	2			0,48	10
							Boscalid	13	2			0,052	6
							Cyprodinil	13	1			0,021	0,8
							Dimethomorph	13	5			0,064	0,2-9
							Imidacloprid	13	1			0,023	0,2
							Iprodion	13	3			0,19	4
							Oxadiazon	13	1			0,01	0,05
Galangarod, tørret	UDL	1	1										
Granatæble	UDL	4	1	2	1		Imidacloprid	4	1			0,015	1
							Pyriproxyfen	4	1	1		0,041	0,05
Grapefrugt	UDL	16		73	1		2,4-D (sum)	16	1			0,13	1
							Acetamiprid	16	5			0,14	0,9
							Azoxystrobin	16	1			0,011	15
							Boscalid	16	1			0,03	2
							Carbendazim (incl. benomyl)	16	2			0,031	0,2
							Chlorpyrifos	16	8		1	0,35	0,3
							Cypermethrin (sum)	16	1			0,074	2
							Diflubenzuron	16	2			0,012	1
							Fenpropathrin	16	2			0,041	2
							Imazalil	16	14			2,2	5
							Imidacloprid	16	2			0,028	1
							Phenylphenol, ortho-	16	6			0,81	5
							Prochloraz (sum)	16	2			0,17	10
							Propiconazol	16	1			0,012	6
							Pyraclostrobin	16	2			0,021	1
							Pyridaben	16	1			0,044	0,5
							Pyrimethanil	16	6			1,4	8
							Pyriproxyfen	16	3			0,081	0,6
							Thiabendazol	16	12			1,7	5
							Trifloxystrobin	16	1			0,017	0,5
Græskar	DK	2	2										
Græskar	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		
Græskarkerner	UDL	1	1										
Grønkål	DK	1		2		Boscalid	1	1			0,014	30	
						Thiamethoxam (sum)	1	1			0,086	0,2	
Grønkål	UDL	1		2	1	Boscalid	1	1			0,12	30	
						Chlorpropham	1			1	0,021	0,01	
						Pendimethalin	1	1			0,024	0,5	
Gulerod	DK	36	21	15		Azoxystrobin	36	1			0,015	1	
						Boscalid	36	12			0,068	2	
						Pendimethalin	36	2			0,021	0,7	
Gulerod	UDL	20	6	17	1	Aclonifen	20	1			0,014	0,1	
						Azoxystrobin	20	2			0,025	1	
						Boscalid	20	7			0,087	2	
						Linuron	20	2	1		0,13	0,2	
						Prosulfocarb	20	4			0,059	1	
						Tebuconazol	20	1			0,013	0,4	
Hasselnød	UDL	2	2										
Hindbær	DK	5	4	1		Boscalid	5	1			0,013	10	
Hindbær	UDL	12	5	25	1	Azoxystrobin	12	3			0,033	5	
						Boscalid	12	4			0,2	10	
						Cyprodinil	12	4			0,26	3	
						Fenhexamid	12	3			0,091	10-15	
						Fludioxonil	12	3			0,17	5	
						Phosalon	12			1	0,017	0,01	
						Pyraclostrobin	12	3			0,03	3	
						Pyrimethanil	12	5			0,2	10	
Hvidkål	DK	7	7										
Hvidkål	UDL	3	3										
Hvidløg	UDL	3	3										
Ingefær, frisk	UDL	2	2										
Jordbær	DK	45	17	81		Azoxystrobin	45	9			0,39	10	
						Boscalid	45	17			0,47	6-10	
						Cyprodinil	45	14			0,31	5	
						Dimethomorph	45	2			0,012	0,05-0,7	
						Fenhexamid	45	5			0,092	10	
						Fludioxonil	45	12			0,17	4	
						Mepanipyrim	45	3			0,038	3	
						Pyraclostrobin	45	7			0,093	1,5	
						Pyrimethanil	45	5			0,46	5	
						Thiacloprid	45	7			0,046	1	
Jordbær	UDL	32	5	103	1	Abamectin (sum)	31	4			0,022	0,1-0,15	
						Azoxystrobin	32	2			0,4	10	
						Boscalid	31	11			0,4	6-10	
						Bupirimat	31	1			0,049	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		
							Carbendazim (incl. benomyl)	31	1			0,019	0,1
							Clofentezin	31	2			0,31	2
							Cyhalothrin, lambda-	32	2			0,03	0,5
							Cyprodinil	32	13			1,2	5
							Difenoconazol	32		1		0,22	0,4
							Dithiocarbamater	5	2			0,33	10
							Fenhexamid	31	8			0,75	10
							Fludioxonil	32	14			0,66	4
							Iprodion	32	2			0,44	20
							Kresoxim-methyl	32	3			0,19	1,5
							Mepanipyrim	31	5			0,3	3
							Myclobutanil	32	4			0,088	1
							Penconazol	32	4			0,025	0,5
							Pirimicarb (sum)	31	2			0,028	3
							Pyraclostrobin	31	3			0,096	1,5
							Pyrimethanil	31	4			0,32	5
							Quinoxifen	32	2			0,049	0,3
							Spinosad (sum)	31	1			0,075	0,3
							Thiacloprid	31	2			0,17	1
							Trifloxystrobin	32	11			0,14	1
Jordnød	UDL	2	2										
Julesalat	UDL	1		1			Thiabendazol	1	1			0,011	1
Jute blade, tørret	UDL	1	1										
Kaffebønne, grøn	UDL	1		2			Imidacloprid	1	1			0,032	1
							Thiamethoxam (sum)	1	1			0,028	0,2
Kaki	UDL	7	7										
Kaktusfigen	UDL	1	1										
Kartoffel	DK	30	23	5	1	1	Mandipropamid	30			1	0,012	0,01
							Pencycuron	30	2	1		0,07	0,1
							Propamocarb	30	3			0,035	0,3
Kartoffel	UDL	22	14	11			Chlorpropham	22	5			0,63	10
							Metalaxyl	22	1			0,015	0,05
							Propamocarb	22	5			0,039	0,3
Kartoffel, ny	DK	7	4	3			Pencycuron	7	3			0,036	0,1
Kartoffel, ny	UDL	2	2										
Kastanie	UDL	4	4										
Kinakål	UDL	1		1			Imidacloprid	1	1			0,053	0,5
Kinaradise	UDL	3	3										
Kirsebær	UDL	2	1	2			Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,078	0,5
							Thiacloprid	2	1			0,031	0,5
Kiwi	UDL	45	22	26	1		Boscalid	45	1			0,062	5
							Etofenprox	45	1			0,01	1
							Fenhexamid	45	9			4,1	10-15
							Fludioxonil	45	11			4,6	15

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		
						Iprodion	45	4			0,24	5	
						Pyraclostrobin	45		1		0,016	0,02	
Koriander, blade	UDL	3		8		Abamectin (sum)	3	1			0,029	0,09	
						Boscalid	3	1			0,017	50	
						Cypermethrin (sum)	3	1			0,27	2	
						Difenoconazol	3	1			0,039	10	
						Imidacloprid	3	2			0,17	2	
						Linuron	3	1			0,022	1	
						Pendimethalin	3	1			0,022	0,6	
Kumquat	UDL	2	2										
Kvæde	UDL	1		2		Chlorpyrifos	1	1			0,17	0,5	
						Thiacloprid	1	1			0,034	0,7	
Kørvel	UDL	1		1		Linuron	1	1			0,062	1	
Lime	UDL	6		14	1	1	Azoxystrobin	6	3			1,7	15
							Carbendazim (incl. benomyl)	6	1			0,047	0,7
							Difenoconazol	6	1			0,071	0,6
							Dimethoat+omethoat (sum)	6			1	0,025	0,02
							Imazalil	6	5	1		3	5
							Imidacloprid	6	1			0,021	1
							Pyridaben	6	1			0,016	0,5
							Tebuconazol	6	1			0,049	5
							Thiabendazol	6	1			0,15	5
Lime blade, tørret	UDL	1				1	Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	3,6	0,1
Linse	UDL	15	15										
Loppefrøskaller	UDL	2	2										
Løg	DK	14	13	2			Chlorpyrifos	14	1			0,048	0,2
							Pyriproxyfen	14	1			0,025	0,05
Løg	UDL	4	3	2			Boscalid	4	1			0,011	5
							Propamocarb	4	1			0,017	2
Løg, perle-	DK	1		1			Boscalid	1	1			0,026	0,3
Macademia nød	UDL	1	1										
Majroe	UDL	1		2	1	1	Boscalid	1	1			0,048	2
							Chlorpyrifos	1			1	0,16	0,05
							Cypermethrin (sum)	1		1		0,05	0,05
							Pyraclostrobin	1	1			0,024	0,09
Majs	DK	6	6										
Majs	UDL	4	4										
Mandarin, clementin	UDL	5	1	10	1		Chlorpyrifos	5	1			0,025	1,5
							Imazalil	5	3	1		2,6	5
							Propiconazol	5	1			0,4	6
							Pyrimethanil	5	2			0,62	8
							Thiabendazol	5	3			0,32	5
Mandel	UDL	4	4										
Mandel, grøn, frisk	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		
Mango	UDL	7	3	5			Cypermethrin (sum)	7	1			0,027	0,7
							Prochloraz (sum)	7	1			0,37	5
							Thiabendazol	7	3			1,2	5
Maniokrod	UDL	2	2										
Melon	UDL	23	9	22	3		Acetamiprid	23	2			0,039	0,2
							Boscalid	23	2			0,017	3
							Buprofezin	23	1			0,015	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	23		1		0,091	0,1
							Difenoconazol	23	1			0,011	0,2
							Fluopicolid	23	2			0,059	0,5
							Imazalil	23	4	1		1,4	2
							Imidacloprid	23	2			0,056	0,5
							Myclobutanil	23	1			0,037	0,2
							Propamocarb	23	4			0,51	5
							Tebuconazol	23	1			0,05	0,2
							Thiamethoxam (sum)	23	1			0,028	0,2
							Thiophanat-methyl	23		1		0,22	0,3
							Trifloxystrobin	23	1			0,019	0,3
Melon, vand-	UDL	2	2										
Meterbønne	UDL	2		3	1		Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,041	0,2
							Imidacloprid	2	1			0,069	2
							Propamocarb	2			1	0,17	0,1
							Pyridaben	2	1			0,04	0,5
Mispel	UDL	1		1	1		Difenoconazol	1	1			0,12	0,8
							Dimethoat+omethoat (sum)	1		1		0,012	0,02
Mynte, frisk	UDL	3		10	3		Chlorantraniliprol	3	2			0,88	20
							Chlorpyrifos	3		1		0,044	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	3	2			0,089	1
							Cypermethrin (sum)	3	1			0,35	2
							Cyprodinil	3	1			0,027	40
							Deltamethrin	3	1	1		0,33	0,5
							Imidacloprid	3	1			0,022	2
							Pirimicarb (sum)	3	1	1		2,9	0,8-5
							Propamocarb	3	1			0,018	30
Nektarin	UDL	24		65			Acetamiprid	24	1			0,034	0,8
							Boscalid	24	9			0,25	3-5
							Chlorantraniliprol	24	1			0,013	1
							Cypermethrin (sum)	24	1			0,014	2
							Cyprodinil	24	1			0,026	2
							Deltamethrin	24	1			0,027	0,1
							Difenoconazol	24	1			0,033	0,5
							Etofenprox	24	9			0,12	0,6
							Fenbuconazol	24	2			0,036	0,5
							Flonicamid (sum)	24	1			0,057	0,3
							Fludioxonil	24	9			2,4	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		
							Imidacloprid	24	1			0,01	0,5
							Iprodion	24	1			0,32	10
							Myclobutanil	24	2			0,026	0,5
							Pyraclostrobin	24	4			0,013	0,3
							Pyrimethanil	24	2			0,023	10
							Spinosad (sum)	24	3			0,09	0,6
							Tebuconazol	24	15			0,11	0,6
							Triflumuron	24	1			0,013	1
Pak choi	UDL	1	1										
Papaya	UDL	15	1	27	3	2	Azoxystrobin	15	2			0,065	0,3
							Bifenthrin	15	6			0,029	0,5
							Carbendazim (incl. benomyl)	15	1			0,02	0,2
							Difenoconazol	15	2			0,044	0,2
							Dimethoat+omethoat (sum)	15		2		0,016	0,02
							Fenpropathrin	15			1	0,025	0,01
							Flutriafol	15			1	0,049	0,01
							Imidacloprid	15	4			0,024	0,05
							Myclobutanil	15		1		0,018	0,02
							Prochloraz (sum)	15	7			0,41	5
							Tebuconazol	15	1			0,011	2
							Thiabendazol	15	3			1,7	10
							Thiophanat-methyl	15	1			0,096	1
Paranød	UDL	2	2										
Passionsfrugt	UDL	3		4		2	Azoxystrobin	3	1			0,02	4
							Carbendazim (incl. benomyl)	3			1	1,6	0,1
							Cyhalothrin, lambda-	3			1	0,028	0,02
							Difenoconazol	3	2			0,021	0,1
							Imidacloprid	3	1			0,018	0,05
Pastinak	DK	1	1										
Peberfrugt	DK	1	1										
Peberfrugt	UDL	54	22	61	1		Acetamiprid	54	2			0,11	0,3
							Azoxystrobin	54	6			0,082	3
							Boscalid	54	6			0,41	3
							Buprofezin	54	1			0,011	2
							Carbendazim (incl. benomyl)	54	1			0,024	0,1
							Chlorantraniliprol	54	2			0,022	1
							Chlorpyrifos	54		1		0,26	0,5
							Cyprodinil	54	2			0,024	1,5
							Fenhexamid	54	2			0,063	3
							Fludioxonil	54	7			0,07	1
							Flutriafol	54	11			0,13	1
							Hexythiazox	54	3			0,042	0,5
							Indoxacarb (sum)	54	1			0,044	0,3
							Metalaxyl	54	1			0,015	0,5
							Pirimicarb (sum)	54	1			0,042	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		
							Propamocarb	54	3			0,044	3
							Pyraclostrobin	54	3			0,11	0,5
							Pyridaben	54	1			0,018	0,5
							Pyrimethanil	54	2			0,045	2
							Pyriproxyfen	54	1			0,025	1
							Tebuconazol	54	2			0,12	0,6
							Thiacloprid	54	1			0,024	1
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	54	1			0,16	1
							Trifloxystrobin	54	1			0,035	0,4
Pecannød	UDL	2	2										
Persille	DK	9	6	5		1	Azoxystrobin	9	1			0,19	70
							Cypermethrin (sum)	9	2			0,14	2
							Difenoconazol	9	1			0,36	10
							Prosulfocarb	9	1		1	0,074	0,05
Persille	UDL	4		7			Cyhalothrin, lambda-	4	1			0,039	1
							Linuron	4	2			0,18	1
							Mandipropamid	4	1			1,8	10
							Pendimethalin	4	1			0,01	2
							Propamocarb	4	1			0,011	30
							Spinosad (sum)	4	1			0,046	60
Persille, bredbladet	UDL	4	1	18		1	Acetamiprid	4	2			0,16	3
							Azoxystrobin	4	3			3	70
							Boscalid	4	2			1,7	10
							Chlorpyrifos-methyl	4			1	0,09	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	4	2			0,13	1
							Deltamethrin	4	1			0,14	0,5
							Difenoconazol	4	3			0,62	10
							Linuron	4	1			0,011	1
							Pirimicarb (sum)	4	1			0,011	5
							Pyraclostrobin	4	2			0,4	2
							Spinosad (sum)	4	1			0,055	60
Pistacienød	UDL	2	1	1	1		Acetamiprid	2	1			0,015	0,07
							Imidacloprid	2		1		0,03	0,05
Pitaya	UDL	2	1	1			Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,025	0,1
Pomelo	UDL	17		60	4	3	Acetamiprid	17	8			0,044	0,9
							Azinphos-ethyl	17		1		0,017	0,02
							Buprofezin	17	1			0,039	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	17	1	1		0,18	0,2
							Chlorpyrifos	17	7	1		0,16	0,3
							Cypermethrin (sum)	17	2			0,1	2
							Dicloran	17			1	0,012	0,01
							Difenoconazol	17	5			0,05	0,6
							Fenproprathrin	17	2			0,13	2
							Imazalil	17	8			1,9	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		
							Imidacloprid	17	1			0,014	1
							Isoprocarb	17			1	0,12	0,01
							Myclobutanil	17	3			0,067	3
							Phoxim	17			1	0,012	0,01
							Prochloraz (sum)	17	10			0,31	10
							Propiconazol	17	3			0,021	5-6
							Pyraclostrobin	17	5			0,17	1
							Pyriproxyfen	17	2			0,05	0,6
							Tebuconazol	17	1			0,016	5
							Thiabendazol	17	1			1,9	5
							Thiamethoxam (sum)	17		1		0,16	0,2
Pomerans	UDL	1	1										
Porre	DK	9	5	6			Azoxystrobin	9	1			0,062	10
							Boscalid	9	1			0,022	5
							Cyhalothrin, lambda-Difenoconazol	9	1			0,012	0,3
								9	3			0,086	0,5
Porre	UDL	10	5	10			Boscalid	10	1			0,094	5
							Difenoconazol	10	2			0,034	0,5
							Fenpropimorph	10	1			0,02	1
							Pyraclostrobin	10	1			0,029	0,7
							Tebuconazol	10	4			0,029	0,6
							Trifloxystrobin	10	1			0,026	0,7
Purløg	UDL	1		5			Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,38	1
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,053	20
							Dimethomorph	1	1			0,19	100
							Pyrimethanil	1	1			0,069	200
							Thiophanat-methyl	1	1			0,41	1
Purløg, frisk	UDL	4		14	1		Acetamiprid	4	1			0,02	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	4			1	0,23	0,1
							Chlorantraniliprol	4	1			0,024	20
							Cyhalothrin, lambda-Deltamethrin	4	3			0,25	1
								4	2			0,026	0,5
							Difenoconazol	4	1			0,043	2
							Dimethomorph	4	2			0,57	10
							Metalaxyl	4	1			0,027	2
							Spinosad (sum)	4	1			0,11	15
							Tebuconazol	4	1			0,012	2
							Thiamethoxam (sum)	4	1			0,013	1,5
Pære	DK	24	18	17			Acetamiprid	24	1			0,021	0,8
							Boscalid	24	4			0,12	1,5
							Cyprodinil	24	3			0,025	2
							Difenoconazol	24	2			0,034	0,8
							Dithiocarbamater	8	2			0,11	5
							Fludioxonil	24	3			0,021	5
							Pyraclostrobin	24	2			0,025	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		
Pære	UDL	25	2	66	3	1	Boscalid	25	12			0,22	1,5-2
							Carbendazim (incl. benomyl)	25	2			0,058	0,2
							Chlorantraniliprol	25	1			0,013	0,5
							Chloromequat	24		1		0,09	0,1
							Chlorpyrifos	25			1	0,012	0,01
							Cyhalothrin, lambda-	25	1			0,024	0,1
							Cyprodinil	25	9			0,39	1,5-2
							Difenoconazol	25	3			0,024	0,8
							Dithiocarbamater	4	1			0,06	5
							Etofenprox	25	1			0,1	1
							Fludioxonil	25	15			0,19	5
							Imazalil	25	1	2		1,7	2
							Imidacloprid	25	1			0,012	0,5
							Phosmet (sum)	25	1			0,024	0,5
							Propiconazol	25	1			0,011	0,05
							Pyraclostrobin	25	10			0,13	0,5
							Pyrimethanil	25	6			1,6	15
Trifloxystrobin	25	1			0,015	0,7							
Rabarber	DK	1	1										
Rabarber	UDL	1	1										
Radise	UDL	7	1	5	1	1	Boscalid	7	1			0,026	2
							Deltamethrin	7		1		0,044	0,05
							Metalaxyl	7	1			0,01	0,1
							Propamocarb	7	3		1	3,5	3
Rambutan	UDL	2		2		2	Carbendazim (incl. benomyl)	2	2			0,021	0,1
							Fipronil (sum)	2			2	0,03	0,005
Ribs	UDL	8		45			Boscalid	8	8			2,8	10-15
							Cyprodinil	8	6			0,56	3
							Fenhexamid	8	4			1,1	15
							Fludioxonil	8	6			0,63	2
							Indoxacarb (sum)	8	1			0,056	0,8
							Iprodion	8	2			1,2	20
							Phosmet (sum)	8	1			0,052	2
							Pirimicarb (sum)	8	3			0,047	1
							Pyraclostrobin	8	8			0,6	3
							Quinoxifen	8	1			0,062	2
							Thiacloprid	8	4			0,11	1
Trifloxystrobin	8	1			0,042	1,5							
Rosenkål	UDL	1		2			Boscalid	1	1			0,016	5
							Metalaxyl	1	1			0,011	0,05
Rosmarin, frisk	UDL	2		8			Acetamiprid	2	1			0,11	3
							Azoxystrobin	2	1			0,11	70
							Cyprodinil	2	2			0,23	40
							Difenoconazol	2	1			0,28	2
							Fenhexamid	2	1			0,086	50

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		
							Metalaxyl	2	1			0,19	2
							Thiacloprid	2	1			0,098	5
Ruccola	UDL	1		3			Acetamiprid	1	1			0,2	3
							Boscalid	1	1			0,36	30
							Pyraclostrobin	1	1			0,03	10
Rødbede	DK	1	1										
Rødbede	UDL	1	1										
Rødkål	DK	5	5										
Rødkål	UDL	2	2										
Salat	DK	18	14	9			Azoxystrobin	18	2			0,025	15
							Boscalid	18	1			0,046	30
							Difenoconazol	18	1			0,01	3
							Iprodion	18	1			0,66	25
							Mandipropamid	18	2			0,79	25
							Propamocarb	18	1			2,4	40
							Tolclofos-methyl	18	1			0,067	2
Salat	UDL	22	9	31			Boscalid	22	5			0,13	30
							Chlorantraniliprol	22	1			0,017	20
							Cyhalothrin, lambda-	22	1			0,055	0,5
							Cypermethrin (sum)	22	1			0,019	2
							Cyprodinil	22	1			0,026	15
							Difenoconazol	22	1			0,012	3
							Dimethomorph	22	1			0,032	15
							Fludioxonil	22	1			0,019	40
							Imidacloprid	22	4			0,19	2
							Iprodion	22	2			0,84	25
							Mandipropamid	22	2			0,022	25
							Metalaxyl	22	2			0,019	3
							Propamocarb	22	4			7,8	20-40
							Propyzamid	22	1			0,018	0,6
							Pyraclostrobin	22	1			0,017	2
							Spinosad (sum)	22	2			0,094	10
							Tolclofos-methyl	22	1			0,024	2
Salat, iceberg	DK	6	5	1			Azoxystrobin	6	1			0,018	15
Salat, iceberg	UDL	9	4	6			Imidacloprid	9	3			0,064	2
							Metalaxyl	9	2			0,064	3
							Propamocarb	9	1			0,013	20
Selleri	DK	3	1	3			Azoxystrobin	3	2			0,018	1-15
							Difenoconazol	3	1			0,04	2
Selleri	UDL	1		1			Difenoconazol	1	1			0,033	2
Sesamfrø	UDL	1	1										
Skalotteløg	UDL	3		3			Boscalid	3	2			0,014	5
							Tebuconazol	3	1			0,018	0,05
Slangeagurk	DK	2		2			Propamocarb	2	2			0,084	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		
Spidskål	DK	1	1										
Spidskål	UDL	5	4	1			Propamocarb	5	1			0,016	0,7
Spinat	DK	4	2	3			Boscalid	4	2			0,16	30-50
							Cypermethrin (sum)	4	1			0,016	0,7
Spinat	UDL	17	7	23			Acetamiprid	17	2			0,57	5
							Azoxystrobin	17	1			0,017	15
							Boscalid	17	2			1,7	30
							Cyhalothrin, lambda-	17	1			0,029	0,5
							Cypermethrin (sum)	17	1			0,23	0,7
							Deltamethrin	17	1			0,11	0,5
							Fluopicolid	17	5			0,68	4-6
							Pendimethalin	17	1			0,022	0,05
							Propamocarb	17	5			4,9	40
							Pyraclostrobin	17	1			0,034	0,5
							Spinosad (sum)	17	2			0,74	15
Thiabendazol	17	1			0,018	0,05							
Squash	DK	6	6										
Squash	UDL	9	3	9			Acetamiprid	9	2			0,095	0,3
							Carbendazim (incl. benomyl)	9	1			0,02	0,1
							Imidacloprid	9	3			0,046	1
							Pirimicarb (sum)	9	1			0,02	1
							Propamocarb	9	1			0,089	5
							Thiamethoxam (sum)	9	1			0,033	0,5
Stjernefrugt	UDL	1		1	1	1	Azoxystrobin	1	1			0,014	0,1
							Cyhalothrin, lambda-	1			1	0,046	0,02
							Cypermethrin (sum)	1			1	0,14	0,2
Svampe, dyrkede	UDL	2	1	2			Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,057	1
							Diflubenzuron	2	1			0,026	2
Svampe, uspecifik	UDL	3	3										
Sød Basilikum	UDL	1		1			Indoxacarb (sum)	1	1			0,15	15
Sød kartoffel	UDL	12	3	13			Fludioxonil	12	9			1	10
							Thiabendazol	12	4			1,7	15
Sølvbede	UDL	1		5			Boscalid	1	1			0,78	30
							Chlorantraniliprol	1	1			0,017	20
							Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,015	0,5
							Etofenprox	1	1			0,11	3
							Pyraclostrobin	1	1			0,014	0,5
Te	UDL	31	20	21	10	12	Acetamiprid	31		2	2	0,47	0,05
							Atrazin	31	1			0,01	0,1
							Buprofezin	31		1	3	0,3	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	31	5	2	1	0,12	0,1
							Fipronil (sum)	31			2	0,031	0,005
							Hexythiazox	31	2			0,028	4
							Imidacloprid	31	2			0,16	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		
							Pyridaben	31	1	2		0,039	0,05
							Thiacloprid	31	6			0,11	10
							Thiamethoxam (sum)	31	4			0,13	20
							Triazophos	31		2	2	0,11	0,02
							Triflumuron	31		1		0,029	0,05
Te, grøn	UDL	1	1										
Te, sort	UDL	3	2	2	1		Acetamiprid	3	1			0,018	0,05
							Buprofezin	3		1		0,041	0,05
							Imidacloprid	3	1			0,015	0,05
Te, urte	UDL	2		3		1	Bentazon (sum)	2	1			0,013	0,1
							Dichlorprop (sum)	2			1	0,23	0,1
							Linuron	2	1			0,012	0,1
							Pyrimethanil	2	1			0,018	0,05
Timian	UDL	1		1	1		Linuron	1	1			0,18	1
							Metamitron	1		1		0,099	0,1
Tomat	DK	26	23	4			Azoxystrobin	26	1			0,1	3
							Chlorantraniliprol	26	2			0,039	0,6
							Propamocarb	26	1			1,5	4
Tomat	UDL	30	17	30			Acetamiprid	30	1			0,022	0,2
							Azoxystrobin	30	2			0,029	3
							Benalaxyl (sum)	30	3			0,056	0,5
							Boscalid	30	2			0,19	3
							Bromid	6	1			2,9	50
							Chlorantraniliprol	30	2			0,015	0,6
							Cyazofamid	30	1			0,022	0,6
							Cyprodinil	30	1			0,021	1,5
							Dithiocarbamater	7	4			0,2	3
							Fenhexamid	30	1			0,054	1
							Iprodion	30	1			0,14	5
							Propamocarb	30	3			0,19	4
							Pyraclostrobin	30	2			0,054	0,3
							Pyrimethanil	30	2			0,18	1
							Pyriproxyfen	30	2			0,066	1
							Spinosad (sum)	30	1			0,016	0,7
							Tebuconazol	30	1			0,01	0,9
Valnød	UDL	3	3										
Vinblade	UDL	3	1	5		7	Acetamiprid	3			1	0,026	0,01
							Azoxystrobin	3			1	0,11	0,01
							Boscalid	3	1		1	0,2	0,01-0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,016	0,1
							Diflubenzuron	3	1			0,01	0,05
							Dimethomorph	3			1	0,23	0,01
							Indoxacarb (sum)	3			1	0,13	0,02
							Metalaxyl	3	1			0,021	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		
							Myclobutanil	3			1	0,053	0,05
							Penconazol	3	1			0,01	0,05
							Pyrimethanil	3			1	0,23	0,01
Vindruer	UDL	48	12	85	2	1	Abamectin (sum)	48			1	0,012	0,01
							Azoxystrobin	48	3			0,059	2
							Boscalid	48	10			1,5	5
							Chlorantraniliprol	48	2			0,055	1
							Chlorpyrifos	48		1		0,41	0,5
							Cyhalothrin, lambda-	48	2			0,044	0,2
							Cyprodinil	48	3			0,29	3
							Difenoconazol	48	2			0,033	3
							Dimethomorph	48	9			0,49	3
							Fenhexamid	48	5			0,37	5-15
							Fludioxonil	48	2			0,078	5
							Fluopicolid	48	1			0,079	2
							Imidacloprid	48	4			0,23	1
							Iprodion	48	4			0,51	20
							Mandipropamid	48	6			0,19	2
							Metalaxyl	48	2			0,049	2
							Myclobutanil	48	6			0,056	1
							Penconazol	48	5	1		0,16	0,2
							Pyrimethanil	48	6			2,2	5
							Quinoxifen	48	2			0,028	1
							Spinosad (sum)	48	2			0,051	0,5
							Spiroxamin	48	1			0,015	1
							Tebuconazol	48	1			0,067	0,5
							Thiamethoxam (sum)	48	2			0,035	0,4-0,9
							Trifloxystrobin	48	4			0,18	3
							Zoxamid	48	1			0,059	5
Yams	UDL	1	1										
Æble	DK	27	18	11		3	Boscalid	27	4			0,14	2
							Cyprodinil	27	1			0,1	2
							Fonicamid (sum)	27	1			0,027	0,3
							Fludioxonil	27	1			0,063	5
							Prosulfocarb	27			3	0,032	0,01
							Pyraclostrobin	27	4			0,031	0,5
Æble	UDL	27	9	28			Acetamiprid	27	2			0,059	0,8
							Boscalid	27	7			0,29	2
							Carbendazim (incl. benomyl)	27	1			0,04	0,2
							Chlorpyrifos	27	1			0,031	0,5
							Cyprodinil	27	1			0,17	1,5
							Etofenprox	27	1			0,12	1
							Fludioxonil	27	5			0,12	5
							Phosmet (sum)	27	1			0,013	0,5
							Pirimicarb (sum)	27	2			0,03	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		
							Pyraclostrobin	27	3			0,12	0,5
							Pyrimethanil	27	1			0,015	15
							Trifloxystrobin	27	3			0,045	0,7
Ærter med bælg	DK	18	14	6	1		Azoxystrobin	18	2			0,2	3
							Boscalid	18	3			0,21	5
							Cypermethrin (sum)	18	1			0,038	0,7
							Pyraclostrobin	18		1		0,018	0,02
Ærter med bælg	UDL	19	13	10	1		Azoxystrobin	19	1			0,021	3
							Cyhalothrin, lambda-	19	1			0,025	0,2
							Cymoxanil	19	1			0,018	0,5
							Cyprodinil	19	2			0,18	2
							Dithiocarbamater	3	1			0,25	1
							Fludioxonil	19	2			0,22	1
							Metalaxyl	19		1		0,04	0,05
							Tebuconazol	19	2			0,18	2
Ærter uden bælg	DK	4	3	1			Boscalid	4	1			0,014	3
Ærter uden bælg	UDL	6	4	2			Boscalid	6	1			0,21	3
							Pyrimethanil	6	1			0,048	0,2
SUM	DK	378	255	224	2	5			224	2	5		
SUM	UDL	1110	413	1633	58	51			1633	58	51		
SUM	I alt	1488	668	1857	60	56			1857	60	56		
<b>Korn, ris og majs (cerealier, konventionelt)</b>													
Boghvedegryn	UDL	2	2										
Byg, maltbyg	DK	5	1	4			Boscalid	5	1			0,012	4
							Glyphosat	5	3			2,4	20
Bygkerner	DK	5	4	7			Boscalid	5	1			0,11	3
							Chlormequat	5	1			0,059	2
							Difenoconazol	5	1			0,015	0,05
							Epoxiconazol	5	1			0,023	1,5
							Glyphosat	5	1			1,8	20
							MCPA (sum)	5	1			0,062	0,2
							Mepiquat	5	1			0,024	3
Havregryn	DK	4	3	1			Chlormequat	4	1			0,055	9
Havregryn	UDL	4	3	1			Chlormequat	4	1			0,23	9
Havrekerner	DK	2	2										
Havrekerner	UDL	2	2										
Havreklid	DK	1	1										
Hirseflager	UDL	4	4										
Hvedekerner	DK	26	16	10			Boscalid	26	8			0,016	0,5-0,8
							Chlormequat	26	1			0,041	2
							Glyphosat	26	1			0,18	10
Hvedekerner	UDL	16	9	10			Boscalid	16	1			0,019	0,5
							Chlormequat	16	3			0,13	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		
							Chlorpyrifos	16	1			0,01	0,05
							Deltamethrin	16	1			0,029	2
							Pirimiphos-methyl	16	1			0,016	5
							Tebuconazol	16	3			0,035	0,1-0,3
Hvedekerner, knæk-kede	DK	6	6										
Hvedekliid	DK	1	1										
Hvedemel	DK	6	5	1			Chlormequat	6	1			0,026	2
Hvedemel	UDL	9	2	9			Chlormequat	9	7			0,054	2
Hvedemel	UDL						Pirimiphos-methyl	9	2			0,052	5
Hvedemel, fuldkorn	DK	9	9										
Hvedemel, fuldkorn	UDL	1		1			Pirimiphos-methyl	1	1			0,012	5
Majs, tørret	UDL	12	10	2			Deltamethrin	12	2			0,33	2
Majsmel	DK	1	1										
Majsmel	UDL	5	5										
Quinoa	UDL	4	4										
Ris	UDL	20	12	29	2	4	Acephat	20			1	0,014	0,01
							Buprofezin	20	5			0,038	0,5
							Carbendazim (incl. benomyl)	20			1	0,033	0,01
							Chlorpyrifos	20	1		1	0,12	0,05
							Hexaconazol	20			1	0,013	0,01
							Imidacloprid	20	4			0,063	1,5
							Isoprothiolan	20	3			0,31	5
							Permethrin (sum)	20	2			0,017	0,05
							Propiconazol	20	4			0,069	0,7
							Tebuconazol	20	3			0,028	1
							Thiamethoxam (sum)	20	3			0,091	0,6
							Triazophos	20		1		0,016	0,02
							Tricyclazol	20	4	1		0,79	1
Ris, brune	UDL	1		5	3		Buprofezin	1	1			0,053	0,5
							Chlorpyrifos	1		1		0,04	0,05
							Isoprothiolan	1	1			0,3	5
							Permethrin (sum)	1		1		0,033	0,05
							Propiconazol	1	1			0,16	0,7
							Tebuconazol	1	1			0,02	1
							Thiamethoxam (sum)	1	1			0,035	0,6
							Triazophos	1		1		0,017	0,02
Ris, grødris	UDL	2	2										
Ris, parboiled	UDL	7	2	12			Azoxystrobin	7	1			0,018	5
							Imidacloprid	7	1			0,11	1,5
							Isoprothiolan	7	1			0,04	5
							Permethrin (sum)	7	1			0,018	0,05
							Propiconazol	7	1			0,022	0,7
							Tebuconazol	7	3			0,068	1
							Tricyclazol	7	4			0,12	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		
Ris, røde	UDL	2	2										
Rugkerner	DK	35	35										
Rugkerner	UDL	6	4	2		Pirimiphos-methyl	6	2			0,17	5	
Rugkerner, knække- de	UDL	1		1		Chlormequat	1	1			0,015	3	
Rugmel	DK	5	5										
Rugmel, fuldkorn	DK	5	5										
Rugmel, fuldkorn	UDL	4	2	3		Chlormequat Mepiquat	4 4	2 1			0,21 0,061	3 3	
Sigtemel	DK	2	2										
Spelt	DK	2	1	1		Chlormequat	2	1			0,064	2	
Speltmel	DK	5		5		Chlormequat	5	5			0,076	2	
Speltmel	UDL	9		10		Chlormequat Pirimiphos-methyl	9 9	9 1			0,047 0,013	2 5	
SUM	DK	120	97	29				29					
SUM	UDL	111	65	85	5	4		85	5	4			
SUM	I alt	231	162	114	5	4		114	5	4			
<b>Forarbejdede fødevarer af frugt og grøntsager (konventionelt)</b>													
Appelsinskræl, kan- diseret	UDL	1	1										
Abrikos, tørret	UDL	5	2	3		Carbendazim (incl. benomyl)	5	3			0,039	0,68- 0,72	
Basilikum, tørret	UDL	1	1										
Bordvin, hvidvin	UDL	15	7	22	1	Boscalid Carbendazim (incl. benomyl) Dimethomorph Fenhexamid Imidacloprid Iprovalicarb Metalaxyl Propamocarb Pyraclostrobin Thiophanat-methyl	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	6 1 2 6 1 1 3  1 1		1,2 0,025 0,029 0,039 0,022 0,011 0,02 0,013 0,016 0,032	6,5-7,5 0,75 4,5 19,5- 22,5 1,5 1,5 1,3-1,5 0,015 3 3,9		
Bordvin, rosévin	UDL	1		2		Boscalid Iprovalicarb	1 1	1 1			0,018 0,19	6,5 2,6	
Bordvin, rødvin	UDL	42	15	58	1	Boscalid Carbendazim (incl. benomyl) Dimethomorph Fenhexamid Iprovalicarb Metalaxyl Pyrimethanil Thiophanat-methyl	42 42 42 42 42 42 42	7 3 14 13 2 16  1		0,48 0,029 0,31 0,11 0,024 0,062 5,6 0,039	6,5 0,65 3,9-6,5 19,5 2,6 1,3 6,5 3,9		
Chips, kartoffel	DK	1		1		Chlorpropham	1	1			0,66	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		
Daddel, tørret	UDL	2	1	1			Triflumuron	2	1			0,041	1
Figen, tørret <sup>1</sup>	UDL	3	2			1	Malathion (sum)	3			1	0,054	0,05
Juice, appelsin <sup>2</sup>	DK	1				1	Imazalil	1			1	0,14	0,1
Juice, appelsin	UDL	26	24	4	4		Carbendazim (incl. benomyl)	26		1		0,02	0,02
							Imazalil	26		2		0,088	0,1
							Imidacloprid	26	1			0,016	0,28
							Pyrimethanil	26	1	1		0,065	0,08
							Thiabendazol	26	2			0,073	0,4
Konserver, fersken	UDL	1	1										
Konserver, majs	UDL	8	8										
Løg, tørret	UDL	1	1										
Mango, marineret	DK	1	1										
Maniok, formalet	UDL	2	2										
Oregano, tørret	UDL	1			1		Carbendazim (incl. benomyl)	1		1		0,58	1
Papaya, tørret	UDL	2	2										
Paprika	UDL	3	1	2	2		Carbendazim (incl. benomyl)	3	1	1		0,097	0,1-1
							Chlorantraniliprol	3	1			0,01	0,02
							Propamocarb	3		1		0,03	0,05
Persille, tørret	UDL	2		5			Boscalid	2	1			0,087	100
							Difenoconazol	2	1			0,31	100
							Dimethomorph	2	1			0,08	100
							Linuron	2	1			0,091	11,64
							Pyraclostrobin	2	1			0,037	20
Rosin	UDL	3		16			Acetamiprid	3	1			0,026	2,8
							Azoxystrobin	3	1			0,052	11,2
							Boscalid	3	2			0,53	28
							Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,019	1,68
							Cyprodinil	3	1			0,089	16,8
							Fenhexamid	3	2			0,64	84
							Fludioxonil	3	1			0,039	28
							Imidacloprid	3	2			0,043	5,6
							Propamocarb	3	1			0,026	0,056
							Pyrimethanil	3	1			0,078	28
							Tebuconazol	3	2			0,064	2,8
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	3	1			0,013	11,2
Rødkål, Konserver	UDL	1	1										
Sveske	UDL	1	1										
SUM	DK	3	1	1		1			1		1		
SUM	UDL	121	70	113	9	1			113	9	1		
SUM	I alt	124	71	114	9	2			114	9	2		
<b>Forarbejdede fødevarer af cerealer (konventionelt)</b>													
Cornflakes	DK	4	4										
Cornflakes	UDL	10	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		
Morgenmadscerealie	DK	3		4			Chlormequat	3	3			0,075	2-9
							Pirimiphos-methyl	3	1			0,021	5
Pasta, tørret	UDL	15	6	10			Glyphosat	15	2			0,06	10
							Permethrin (sum)	15	1			0,013	0,05
							Pirimiphos-methyl	15	7			0,098	5
SUM	DK	7	4	4					4				
SUM	UDL	25	16	10					10				
SUM	I alt	32	20	14					14				
<b>Babymad (konventionelt)</b>													
Mango og banan	UDL	1	1										
Sveskemos, pære og æble	UDL	1	1										
Grøntsagssmoothie	UDL	1	1										
Majs og kartofler	UDL	1	1										
Mango	UDL	1	1										
Grød	UDL	1	1										
SUM	UDL	6	6										
SUM	I alt	6	6										
<b>Animalske produkter (konventionelt)</b>													
Andekød	UDL	10	10										
Fårekød	DK	3	3										
Hest, kød	DK	4	4										
Hjortekød, opdrættet	DK	6	6										
Kyllingekød	DK	15	15										
Lammekød	UDL	10	10										
Oksekød	DK	8	8										
Oksekød	UDL	23	22	1			Aldrin+dieldrin (sum)	23	1			0,032	0,2
Svinefedt	DK	15	15										
Svinekød	DK	35	35										
Æg	DK	14	14										
Ørred, dambrug	DK	29	29										
Ørred, havbrug	DK	13	13										
Ål	DK	7	7										
SUM	DK	149	149										
SUM	UDL	43	42	1					1				
SUM	I alt	192	191	1					1				
Mælk, rå	DK	15	15										
SUM	DK	15	15										
SUM	I alt	15	15										
Honning	DK	17	16	1			Thiacloprid	12	1			0,028	0,2

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		
SUM	DK	17	16	1				1					
SUM	I alt	17	16	1				1					
Æg, tørret	UDL	9	9										
SUM	UDL	9	9										
SUM	I alt	9	9										
<b>Økologisk frugt, grøntsager o.l.</b>													
Agurk (økologisk)	DK	1	1										
Agurk (økologisk)	UDL	4	4										
Appelsin, blod- (økologisk)	UDL	1	1										
Asparges, grønne (økologisk)	DK	1	1										
Aubergine (økologisk)	UDL	1	1										
Avocado (økologisk)	UDL	1		1		Thiabendazol	1	1		0,052	15		
Banan (økologisk)	UDL	6	6										
Bladselleri (økologisk)	DK	1	1										
Blomkål (økologisk)	DK	1	1										
Blomkål (økologisk)	UDL	2	2										
Blomkål, romanesco (økologisk)	UDL	1	1										
Blåbær (økologisk)	UDL	1	1										
Broccoli (økologisk)	DK	1	1										
Broccoli (økologisk)	UDL	1	1										
Cashewnød (acajounød) (økologisk)	UDL	1	1										
Chia frø (økologisk)	UDL	1	1										
Citron (økologisk)	UDL	3	3										
Citrongræs (økologisk)	UDL	2	2										
Clementin (økologisk)	UDL	1	1										
Fennikel (økologisk)	UDL	2	2										
Fersken (økologisk)	UDL	2	2										
Granatæble (økologisk)	UDL	1	1										
Grønkål (økologisk)	DK	4	4										
Gulerod (økologisk)	DK	4	4										
Gulerod (økologisk)	UDL	5	5										
Gurkemeje (økologisk)	UDL	4	4										
Hasselnød (økologisk)	UDL	1	1										
Hindbær (økologisk)	UDL	2	2										
Hvidkål (økologisk)	DK	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		
Ingefær, frisk (økologisk)	UDL	1	1										
Jordbær (økologisk)	DK	2	2										
Jordbær (økologisk)	UDL	2	2										
Kaffebønne, grøn (økologisk)	UDL	1	1										
Kartoffel (økologisk)	DK	4	4										
Kartoffel (økologisk)	UDL	2	2										
Kiwi (økologisk)	UDL	4	4										
Kokosnød (økologisk)	UDL	1	1										
Løg (økologisk)	DK	2	2										
Mandarin, clementin (økologisk)	UDL	1	1										
Mandel (økologisk)	UDL	2	2										
Mango (økologisk)	UDL	5	5										
Pak choi (økologisk)	UDL	2	1	1		Spinosad (sum)	2	1			0,28	2	
Palmeål (økologisk)	UDL	2	2										
Pastinak (økologisk)	DK	1			1	Quintozen (sum)	1		1		0,012	0,02	
Peberfrugt (økologisk)	UDL	1	1										
Persille (økologisk)	DK	1	1										
Persille, bredbladet (økologisk)	DK	4	4										
Persille, bredbladet (økologisk)	UDL	1		3		Dimethomorph	1	1			0,015	10	
						Oxadixyl	1	1			0,022	0,05	
						Spinosad (sum)	1	1			8,3	60	
Porre (økologisk)	DK	1	1										
Porre (økologisk)	UDL	2	2										
Pære (økologisk)	DK	6	6										
Pære (økologisk)	UDL	4	3	1		Chloromequat	4	1			0,013	0,1	
Rosmarin, frisk (økologisk)	UDL	3	2	1		Spinosad (sum)	3	1			0,14	15	
Rødkål (økologisk)	DK	2	2										
Salat (økologisk)	DK	3	3										
Salat (økologisk)	UDL	3	2	1		Spinosad (sum)	3	1			0,24	10	
Salvie (økologisk)	UDL	1	1										
Spidskål (økologisk)	DK	3	3										
Spidskål (økologisk)	UDL	3	3										
Spinat (økologisk)	UDL	1	1										
Sød kartoffel (økologisk)	UDL	1	1										
Te (økologisk)	UDL	5	5										
Te, frugt (økologisk)	UDL	1	1										
Te, urte (økologisk)	UDL	2	1	1	1	Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,05	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		
							Spinosad (sum)	2			1	1,1	0,1
Timian (økologisk)	UDL	2	2										
Tomat (økologisk)	DK	3	3										
Tomat (økologisk)	UDL	3	3										
Vanille (økologisk)	UDL	1	1										
Vindrue (økologisk)	UDL	3	3										
Æble (økologisk)	DK	6	6										
Æble (økologisk)	UDL	7	7										
SUM	DK	54	53		1					1			
SUM	UDL	110	103	9		1			9		1		
SUM	I alt	164	156	9	1	1			9	1	1		
<b>Økologisk korn, ris, mel (cerealier)</b>													
Boghvedegryn (økologisk)	UDL	2	2										
Boghvedemel (økologisk)	DK	1	1										
Bygkerner (økologisk)	DK	2	2										
Durummel (økologisk)	UDL	1	1										
Havregryn (økologisk)	DK	2	2										
Havregryn (økologisk)	UDL	3	3										
Havrekerner (økologisk)	UDL	1	1										
Hvedekerner (økologisk)	DK	9	9										
Hvedekerner (økologisk)	UDL	2	2										
Hvedemel (økologisk)	DK	4	4										
Hvedemel (økologisk)	UDL	3	3										
Hvedemel, fuldkorn (økologisk)	DK	4	4										
Majs, tørret (økologisk)	UDL	1	1										
Maltmel (økologisk)	UDL	1	1										
Quinoa (økologisk)	DK	1	1										
Quinoa (økologisk)	UDL	3	3										
Ris (økologisk)	UDL	3	3										
Ris, røde (økologisk)	UDL	1	1										
Ris, sorte (økologisk)	UDL	1	1										
Ris, vilde (økologisk)	UDL	1	1										
Rugkerner (økologisk)	DK	2	2										
Rugmel (økologisk)	DK	2	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		
Rugmel (økologisk)	UDL	1	1										
Rugmel, fuldkorn (økologisk)	DK	1	1										
Rugmel, fuldkorn (økologisk)	UDL	1	1										
Spelt (økologisk)	DK	1	1										
Spelt (økologisk)	UDL	2	2										
Speltmel (økologisk)	DK	4	4										
Speltmel (økologisk)	UDL	2	2										
SUM	DK	33	33										
SUM	UDL	29	29										
SUM	I alt	62	62										
<b>Økologisk forarbejdede vegetabiliske produkter</b>													
Bordvin, hvidvin (økologisk)	UDL	4	4										
Bordvin, rødvin (økologisk)	UDL	4	4										
Cacaopulver (økologisk)	UDL	4	4										
Chips, kartoffel (økologisk)	DK	1	1										
Chokolade, mørk (økologisk)	UDL	1	1										
Juice, appelsin (økologisk)	DK	1	1										
Juice, appelsin (økologisk)	UDL	3	3										
Konserves, majs (økologisk)	DK	1	1										
SUM	DK	3	3										
SUM	UDL	16	16										
SUM	I alt	19	19										
Byg, Bygmalt (økologisk)	DK	1	1										
SUM	DK	1	1										
SUM	I alt	1	1										
<b>Babymad (økologisk)</b>													
Smoothie af æble, banan og jordbær	UDL	1	1										
Blomme og pære	UDL	1	1										
Spinat og æble	UDL	1	1										
Rødbede og æble	UDL	1	1										
Mango	UDL	1	1										
SUM	UDL	5	5										
SUM	I alt	5	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		
<b>Økologisk animalske produkter</b>													
Æg (økologisk)	DK	1	1										
Ørred, dambrug (økologisk)	DK	2	2										
SUM	DK	3	3										
SUM	I alt	3	3										
SUM stikprøver i alt	DK	783	630	259	3	6		259	3	6			
SUM stikprøver i alt	UDL	1585	774	1851	72	57		1851	72	57			
SUM stikprøver i alt	I alt	2368	1404	2110	75	63		2110	75	63			

1) Forarbejdningsfaktor for methomyl i tørret figen er 2,6

2) Forarbejdningsfaktor for imazalil i juice er 0,02

### Bilag 2.2.1 National mistankekontrol. Import af prøver udtaget i lufthavnen og prøver udtaget af rejseholdet

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		
Ananas	UDL	1	1										
Asiatisk centella	UDL	1		4		3	Carbendazim (incl. benomyl)	1	1		0,017	0,1	
							Chlorantraniliprol	1	1		0,035	20	
							Chlorpyrifos	1	1		0,013	0,05	
							Cyproconazol	1		1	0,097	0,05	
							Fipronil (sum)	1		1	0,26	0,005	
							Imidacloprid	1	1		0,017	2	
							Pyridaben	1		1	0,22	0,05	
Asparges, grønne	UDL	4	3	1			Chlorpyrifos	4	1		0,013	0,05	
Aubergine	UDL	1		2			Abamectin (sum)	1	1		0,015	0,09	
							Acetamiprid	1	1		0,1	0,2	
Avocado	UDL	1	1										
Babymajs	UDL	2	2										
Banan	UDL	2	2										
Bananblomst	UDL	2	2										
Basilikum	UDL	3	3										
Chili	UDL	1		2	1	1	Chlorpyrifos	1		1	0,3	0,01	
							Cypermethrin (sum)	1	1		0,071	0,5	
							Imidacloprid	1	1		0,44	1	
							Pyridaben	1		1	0,33	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		
Cilantro	UDL	1		3		2	Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,017	0,1
							Chlorpyrifos	1			1	1,2	0,05
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,2	2
							Fipronil (sum)	1			1	0,025	0,005
							Indoxacarb (sum)	1	1			0,036	2
Citrongræs	UDL	4	4										
Durianfrugt	UDL	2	2										
Forårsløg	UDL	2		4	1	6	Chlorantraniliprol	2			2	0,089	0,01
							Chlorfenapyr	2			1	0,24	0,02
							Cypermethrin (sum)	2			1	1,4	0,05
							Deltamethrin	2			1	0,061	0,1
							Difenoconazol	2	1			0,36	9
							Imidacloprid	2	1			0,084	0,2
							Indoxacarb (sum)	2			1	0,44	0,02
							Iprodion	2	1			0,56	4
							Prochloraz (sum)	2	1			0,012	0,05
Thiamethoxam (sum)	2			1	0,021	0,01							
Galangarod, tørret	UDL	4	3	1			Tolclofos-methyl	4	1		0,025	0,05	
Guava	UDL	1	1										
Gurkemeje	UDL	1	1										
Ingefær, frisk	UDL	1	1										
Javaingefær	UDL	1	1										
Kailankål	UDL	1		2			Chlorpyrifos	1	1			0,016	0,05
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,17	1
Kamæleonblad	UDL	1		2		2	Chlorpyrifos	1	1			0,019	0,05
							Hexaconazol	1			1	0,071	0,02
							Pencycuron	1			1	0,34	0,05
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	1	1			0,012	0,1
Karryblade	UDL	2	1	1			Thiabendazol	2	1		0,01	0,05	
Koriander, blade	UDL	2		1		3	Dimethoat+omethoat (sum)	2			1	0,7	0,02
							Prochloraz (sum)	2	1			0,013	5
							Procymidon	2			1	0,024	0,02
							Prothiofos	2			1	0,026	0,01
Longkong	UDL	2		4	2	3	Carbendazim (incl. benomyl)	2	1		1	1,9	0,2
							Chlorpyrifos	2	1		1	0,14	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	2			1	0,04	0,02
							Dimethoat+omethoat (sum)	2			1	0,014	0,02
							Metalaxyl	2	1			0,011	0,05
							Tebuconazol	2	1			0,01	2
							Thiamethoxam (sum)	2			1	0,013	0,02

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		
Mango	UDL	2	1	2		1	Carbendazim (incl. benomyl)	2			1	0,71	0,5
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,093	0,7
							Difenoconazol	2	1			0,01	0,1
Mangostan	UDL	2		1		1	Chlorpyrifos	2	1		1	0,11	0,05
Okra	UDL	1	1										
Papaya	UDL	6	5	1			Imidacloprid	6	1			0,016	0,05
Passionsfrugt	UDL	1				1	Acetamiprid	1			1	0,011	0,01
Peberkorn, grønne, friske	UDL	1		1	1	2	Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	2,6	0,1
							Chlorpyrifos	1	1			0,086	1
							Imidacloprid	1			1	0,24	0,05
							Prochloraz (sum)	1		1		0,14	0,2
Piper Lolot	UDL	1		4		3	Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,046	0,1
							Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,017	1
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,022	2
							Diazinon	1			1	0,038	0,02
							Hexaconazol	1			1	0,047	0,02
							Imidacloprid	1	1			0,033	2
							Methamidophos	1			1	0,23	0,02
Purløg, kinesisk, frisk	UDL	2		2	2		Diuron	2		1		0,015	0,02
							Imidacloprid	2	1			0,067	2
							Oxadiazon	2		1		0,027	0,05
							Tebuconazol	2	1			0,044	2
Rambutan	UDL	2			1	2	Carbendazim (incl. benomyl)	2			2	0,29	0,1
							Cyhalothrin, lambda-	2		1		0,011	0,02
Selleriblade	UDL	1		4			Azoxystrobin	1	1			0,095	70
							Chlorpyrifos	1	1			0,018	0,05
							Difenoconazol	1	1			0,33	10
							Metalaxyl	1	1			0,38	2
Stjerneanis	UDL	1	1										
Stjerneanis, tørret	UDL	1	1										
Svampe, dyrkede	UDL	1	1										
Sød Basilikum	UDL	2		7		2	Chlorantraniliprol	2	1			0,029	20
							Chlorpyrifos	2			1	0,21	0,05
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,09	2
							Dimethomorph	2	2			0,55	10
							Fipronil (sum)	2			1	0,01	0,005
							Imidacloprid	2	1			0,084	2
							Metalaxyl	2	2			0,98	2
Sød kartoffel	UDL	1	1										
Vandspinat	UDL	5	3		1	3	Carbendazim (incl. benomyl)	5			1	0,22	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		
							Iprodion	5			1	0,057	0,01
							Lufenuron	5		1		0,019	0,02
							Thiophanat-methyl	5			1	0,54	0,1
Yams	UDL	1	1										
SUM	UDL	74	43	49	9	35			49	9	35		
SUM	I alt	74	43	49	9	35			49	9	35		
Bananblade	UDL	1	1										
SUM	UDL	1	1										
SUM	I alt	1	1										
<b>Økologiske prøver</b>													
Babymajs (økologisk)	UDL	4	4										
Citrongræs (økologisk)	UDL	3	3										
Galangarod, tørret (økologisk)	UDL	2	2										
Gurkemeje (økologisk)	UDL	1	1										
Ingefær, frisk (økologisk)	UDL	1	1										
SUM	UDL	11	11										
SUM	I alt	11	11										
SUM	UDL	86	55	49	9	35			49	9	35		

## Bilag 2.2.2 National mistankekontrol, Import af fisk og fiskevarer

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		
Rejer	UDL	6	6										
Rejer, fersk	UDL	5	5										
Tilapia	UDL	3	3										
SUM	UDL	14	14										
SUM	I alt	14	14										
Rejer, kogte	UDL	1	1										
Rejer, kogte, pillede	UDL	2	2										
SUM	UDL	3	3										
SUM	I alt	3	3										
SUM	UDL	17	17										
SUM	I alt	17	17										

## Bilag 2.3 EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2005

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	19	10	10	1	2	Acetamiprid	19	2	1		0,13	0,2
							Dimethoat+omethoat (sum)	19			1	0,19	0,02
							Dinotefuran	19			1	0,023	0,01
							Imidacloprid	19	8			0,083	0,5
Bønner med bælg	UDL	1	1										
Chili	UDL	8	1	22	1		Azoxystrobin	8	2			0,071	3
							Bifenthrin	8	1			0,18	0,5
							Chlorantraniliprol	8	2			0,14	1
							Chlorpyrifos	8	1			0,01	0,5
							Cypermethrin (sum)	8		1		0,32	0,5
							Difenoconazol	8	2			0,14	0,8
							Imidacloprid	8	6			0,26	1
							Prochloraz (sum)	8	1			0,016	0,05
							Pyraclostrobin	8	3			0,16	0,5
							Pyridaben	8	4			0,15	0,5
Jordbær	UDL	1		1	1		Carbendazim (incl. benomyl)	1		1		0,084	0,1
							Thiophanat-methyl	1	1			0,047	0,1
Meterbønne	UDL	10	7	4			Acetamiprid	9	1			0,021	0,15
							Chlorantraniliprol	9	2			0,015	0,8
							Cypermethrin (sum)	10	1			0,027	0,7
Te	UDL	4	2		3	1	Acetamiprid	4		1		0,05	0,05
							Buprofezin	4		1		0,034	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	4		1	1	0,11	0,1
Vinblade i lage	UDL	1		1	2	7	Azoxystrobin	1			1	0,07	0,01
							Boscalid	1			1	1	0,01
							Cymoxanil	1			1	0,17	0,05
							Dimethomorph	1		1		0,01	0,01
							Imidacloprid	1		1		1,4	2
							Kresoxim-methyl	1	1			0,28	15
							Metalaxyl	1			1	0,16	0,05
							Penconazol	1			1	0,16	0,05
							Pyrimethanil	1			1	0,013	0,01
							Tebuconazol	1			1	1,1	0,02
SUM	UDL	44	21	38	8	10			38	8	10		
SUM	I alt	44	21	38	8	10			38	8	10		
SUM	UDL	44	21	38	8	10			38	8	10		
SUM	I alt	44	21	38	8	10			38	8	10		

## Bilag 3

### Påviste pesticider i kontrollen, 2016

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 produkter, hvor stoffet blev påvist (for hver kombination af stof og oprindelse). Her er angivet hvor mange prøver af det pågældende produkt, 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 produkt/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)					Produkt	(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		
2,4-D (sum)	UDL	1532	1530	2			Clementin Grapefrugt	40 16	1 1			0,12 0,13	1 1
Abamectin (sum)	UDL	1263	1256	5	1	1	Brombær Jordbær Koriander, blade Vindrue	7 31 3 48		1		0,046 0,022 0,029 0,012	0,08 0,1-0,15 0,09 0,01
Acephat	UDL	1532	1531			1	Ris	20			1	0,014	0,01
Acetamiprid	DK	611	610	1			Pære	24	1			0,021	0,8
Acetamiprid	UDL	1532	1480	45	4	3	Appelsin Appelsin, blod- Aubergine Blåbær Chili Clementin Estragon Fersken Grapefrugt Melon Nektarin Peberfrugt	47 1 17 12 5 40 3 21 16 23 24 54	2 1 4 2 2 2 1 5 2		1 1	0,026 0,015 0,064 0,04 0,2 0,033 2,4 0,012 0,14 0,039 0,034 0,11	0,9 0,9 0,2 2 0,3 0,9 3 0,8 0,9 0,2 0,8 0,3



Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Persille, bredbladet	4	2			0,16	3
							Pistacienød	2	1			0,015	0,07
							Pomelo	17	8			0,044	0,9
							Purløg, frisk	4	1			0,02	3
							Rosin	3	1			0,026	2,8
							Rosmarin, frisk	2	1			0,11	3
							Ruccola	1	1			0,2	3
							Spinat	17	2			0,57	5
							Squash	9	2			0,095	0,3
							Te	31		2	2	0,47	0,05
							Te, sort	3	1			0,018	0,05
							Tomat	30	1			0,022	0,2
							Vinblade	3			1	0,026	0,01
							Æble	27	2			0,059	0,8
Aclonifen	UDL	1420	1419	1			Gulerod	20	1			0,014	0,1
Aldrin+dieldrin (sum)	UDL	1472	1471	1			Oksekød	23	1			0,032	0,2
Atrazin	UDL	1532	1531	1			Te	31	1			0,01	0,1
Azinphos-ethyl	UDL	1472	1471		1		Pomelo	17		1		0,017	0,02
Azoxystrobin	DK	616	592	24			Agurk	22	2			0,024	1
							Bladselleri	10	1			0,024	15
							Forårsløg	3	1			0,067	10
							Gulerod	36	1			0,015	1
							Jordbær	45	9			0,39	10
							Persille	9	1			0,19	70
							Porre	9	1			0,062	10
							Salat	18	2			0,025	15
							Salat, iceberg	6	1			0,018	15
							Selleri	3	2			0,018	1-15
							Tomat	26	1			0,1	3
							Ærter med bælg	18	2			0,2	3
Azoxystrobin	UDL	1420	1341	78		1	Agurk	25	4			0,058	1
							Appelsin	47	3			0,12	15
							Banan	30	18			0,35	2
							Bladselleri	5	3			0,12	15
							Blomme	22	2			0,032	2
							Blåbær	12	1			0,02	5
							Bønner med bælg	30	7			0,098	3
							Clementin	40	2			0,051	15
							Estragon	3	2			0,45	70
							Forårsløg	13	2			0,48	10
							Grapefrugt	16	1			0,011	15
							Gulerod	20	2			0,025	1
							Hindbær	12	3			0,033	5
							Jordbær	32	2			0,4	10
							Lime	6	3			1,7	15
							Papaya	15	2			0,065	0,3
							Passionsfrugt	3	1			0,02	4
							Peberfrugt	54	6			0,082	3
							Persille, bredbladet	4	3			3	70
							Ris, parboiled	7	1			0,018	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Rosin	3	1			0,052	11,2
							Rosmarin, frisk	2	1			0,11	70
							Spinat	17	1			0,017	15
							Stjernefrugt	1	1			0,014	0,1
							Tomat	30	2			0,029	3
							Vinblade	3			1	0,11	0,01
							Vindrue	48	3			0,059	2
							Ærter med bælg	19	1			0,021	3
Benalaxyl (sum)	UDL	1420	1417	3			Tomat	30	3			0,056	0,5
Bentazon (sum)	UDL	1532	1531	1			Te, urte	2	1			0,013	0,1
Bifenthrin	UDL	1472	1461	11			Banan	30	3			0,04	0,1
							Brombær	7	1			0,088	1
							Bønne, edamame m. bælg	3	1			0,038	0,5
							Papaya	15	6			0,029	0,5
Boscalid	DK	611	549	62			Blomme	3	1			0,018	1,5
							Blåbær	3	3			0,64	15
							Byg, maltbyg	5	1			0,012	4
							Bygkerner	5	1			0,11	3
							Grønkål	1	1			0,014	30
							Gulerod	36	12			0,068	2
							Hindbær	5	1			0,013	10
							Hvedekerner	26	8			0,016	0,5-0,8
							Jordbær	45	17			0,47	6-10
							Løg, perle-	1	1			0,026	0,3
							Porre	9	1			0,022	5
							Pære	24	4			0,12	1,5
							Salat	18	1			0,046	30
							Spinat	4	2			0,16	30-50
							Æble	27	4			0,14	2
							Ærter med bælg	18	3			0,21	5
							Ærter uden bælg	4	1			0,014	3
Boscalid	UDL	1532	1395	135	1	1	Abrikos	14	1			0,063	5
							Appelsin	47		1		1,1	2
							Aubergine	17	1			0,042	3
							Basilikum	1	1			0,021	50
							Blomme	22	1			0,011	3
							Blåbær	12	4			0,26	10-15
							Bordvin, hvidvin	15	6			1,2	6,5-7,5
							Bordvin, rosévin	1	1			0,018	6,5
							Bordvin, rødvin	42	7			0,48	6,5
							Brombær	7	1			0,89	10
							Bønner med bælg	30	1			0,066	5
							Dild	1	1			0,62	10
							Fersken	21	2			0,065	3
							Forårsløg	13	2			0,052	6
							Grapefrugt	16	1			0,03	2
							Grønkål	1	1			0,12	30
							Gulerod	20	7			0,087	2
							Hindbær	12	4			0,2	10

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Hvedekerner	16	1			0,019	0,5
							Jordbær	31	11			0,4	6-10
							Kiwi	45	1			0,062	5
							Koriander, blade	3	1			0,017	50
							Løg	4	1			0,011	5
							Majroe	1	1			0,048	2
							Melon	23	2			0,017	3
							Nektarin	24	9			0,25	3-5
							Peberfrugt	54	6			0,41	3
							Persille, bredbladet	4	2			1,7	10
							Persille, tørret	2	1			0,087	100
							Porre	10	1			0,094	5
							Pære	25	12			0,22	1,5-2
							Radise	7	1			0,026	2
							Ribs	8	8			2,8	10-15
							Rosenkål	1	1			0,016	5
							Rosin	3	2			0,53	28
							Ruccola	1	1			0,36	30
							Salat	22	5			0,13	30
							Skalotteløg	3	2			0,014	5
							Spinat	17	2			1,7	30
							Sølvbede	1	1			0,78	30
							Tomat	30	2			0,19	3
							Vinblade	3	1		1	0,2	0,01-0,05
							Vindrue	48	10			1,5	5
							Æble	27	7			0,29	2
							Ærter uden bælg	6	1			0,21	3
Bromid	UDL	13	12	1			Tomat	6	1			2,9	50
Bromopropylat	UDL	1420	1419			1	Estragon	3			1	0,034	0,01
Bupirimat	UDL	1532	1530	2			Fersken	21	1			0,031	0,3
							Jordbær	31	1			0,049	2
Buprofezin	UDL	1532	1509	18	2	3	Appelsin	47	1			0,015	1
							Banan	30	8			0,11	0,5
							Melon	23	1			0,015	1
							Peberfrugt	54	1			0,011	2
							Pomelo	17	1			0,039	1
							Ris	20	5			0,038	0,5
							Ris, brune	1	1			0,053	0,5
							Te	31		1	3	0,3	0,05
							Te, sort	3		1		0,041	0,05
Carbendazim (incl. benomyl)	UDL	1532	1472	46	8	6	Abrikos	14		1		0,16	0,2
							Abrikos, tørret	5	3			0,039	0,68-0,72
							Agurk	25	1			0,013	0,1
							Appelsin	47	2			0,018	0,2
							Blomme	22	1			0,013	0,5
							Blåbær	12	1			0,02	0,1
							Bordvin, hvidvin	15	1			0,025	0,75

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Bordvin, rødvin	42	3			0,029	0,65
							Bønne, edamame m. bælg	3			1	0,24	0,2
							Bønner med bælg	30	1			0,043	0,2
							Chia frø	5	1			0,046	0,1
							Chili, tørret	1	1			0,22	1
							Citron	2	1			0,33	0,7
							Clementin	40	3			0,024	0,7
							Grapefrugt	16	2			0,031	0,2
							Jordbær	31	1			0,019	0,1
							Juice, appelsin	26		1		0,02	0,02
							Kirsebær	2	1			0,078	0,5
							Lime	6	1			0,047	0,7
							Lime blade, tørret	1			1	3,6	0,1
							Melon	23		1		0,091	0,1
							Meterbønne	2	1			0,041	0,2
							Oregano, tørret	1		1		0,58	1
							Papaya	15	1			0,02	0,2
							Paprika	3	1	1		0,097	0,1-1
							Passionsfrugt	3			1	1,6	0,1
							Peberfrugt	54	1			0,024	0,1
							Pitaya	2	1			0,025	0,1
							Pomelo	17	1	1		0,18	0,2
							Purløg	1	1			0,38	1
							Purløg, frisk	4			1	0,23	0,1
							Pære	25	2			0,058	0,2
							Rambutan	2	2			0,021	0,1
							Ris	20			1	0,033	0,01
							Rosin	3	1			0,019	1,68
							Squash	9	1			0,02	0,1
							Svampe, dyrkede	2	1			0,057	1
							Te	31	5	2	1	0,12	0,1
							Te, urte (økologisk)	2	1			0,05	0,1
							Vinblade	3	1			0,016	0,1
							Æble	27	1			0,04	0,2
Chlorantraniliprol	DK	448	446	2			Tomat	26	2			0,039	0,6
Chlorantraniliprol	UDL	1263	1245	18			Abrikos	14	1			0,034	1
							Blomme	22	1			0,012	1
							Bønner med bælg	30	1			0,022	0,8
							Chili	5	1			0,036	1
							Mynte, frisk	3	2			0,88	20
							Nektarin	24	1			0,013	1
							Paprika	3	1			0,01	0,02
							Peberfrugt	54	2			0,022	1
							Purløg, frisk	4	1			0,024	20
							Pære	25	1			0,013	0,5
							Salat	22	1			0,017	20
							Sølvbede	1	1			0,017	20
							Tomat	30	2			0,015	0,6
							Vindrue	48	2			0,055	1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
Chlorfenapyr	UDL	1420	1419			1	Estragon	3			1	0,26	0,02
Chloromequat	DK	189	176	13			Bygkerner	5	1			0,059	2
							Havregryn	4	1			0,055	9
							Hvedekerner	26	1			0,041	2
							Hvedemel	6	1			0,026	2
							Morgenmadscerealie	3	3			0,075	2-9
							Spelt	2	1			0,064	2
							Speltmel	5	5			0,076	2
Chloromequat	UDL	132	107	24	1		Havregryn	4	1			0,23	9
							Hvedekerner	16	3			0,13	2
							Hvedemel	9	7			0,054	2
							Pære (økologisk)	4	1			0,013	0,1
							Pære	24		1		0,09	0,1
							Rugkerner, knække- de	1	1			0,015	3
							Rugmel, fuldkorn	4	2			0,21	3
Speltmel	9	9			0,047	2							
Chlorpropham	DK	616	615	1			Chips, kartoffel	1	1			0,66	10
Chlorpropham	UDL	1420	1414	5		1	Grønkål	1			1	0,021	0,01
							Kartoffel	22	5			0,63	10
Chlorpyrifos	DK	783	782	1			Løg	14	1			0,048	0,2
Chlorpyrifos	UDL	1472	1406	55	6	5	Appelsin	47	14			0,15	0,3
							Appelsin, blod-	1	1			0,043	0,3
							Banan	30	2			0,034	3
							Bønner med bælg	30			1	0,14	0,05
							Citron	2	2			0,063	0,2
							Clementin	40	15			0,084	1,5-2
							Estragon	3		1		0,032	0,05
							Fersken	21	1			0,014	0,2
							Grapefrugt	16	8		1	0,35	0,3
							Hvedekerner	16	1			0,01	0,05
							Kvæde	1	1			0,17	0,5
							Majroe	1			1	0,16	0,05
							Mandarin, clementin	5	1			0,025	1,5
							Mynte, frisk	3		1		0,044	0,05
							Peberfrugt	54		1		0,26	0,5
							Pomelo	17	7	1		0,16	0,3
							Pære	25			1	0,012	0,01
							Ris	20	1		1	0,12	0,05
							Ris, brune	1		1		0,04	0,05
Vindrue	48		1		0,41	0,5							
Æble	27	1			0,031	0,5							
Chlorpyrifos-methyl	UDL	1472	1469	2		1	Clementin	40	2			0,036	1
							Persille, bredbladet	4			1	0,09	0,05
Clofentezin	UDL	1367	1364	3			Clementin	40	1			0,027	0,5
							Jordbær	31	2			0,31	2
Cyazofamid	UDL	1371	1369	2			Agurk	25	1			0,023	0,2
							Tomat	30	1			0,022	0,6
Cyfluthrin (sum)	UDL	1472	1471			1	Estragon	3			1	0,046	0,02
Cyhalothrin, lambda-	DK	616	613	3			Bladselleri	10	1			0,028	0,3

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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			
							Blomme	3	1			0,012	0,2	
							Porre	9	1			0,012	0,3	
Cyhalothrin, lambda-	UDL	1420	1394	23		3	Avocado	17			1	0,086	0,02	
							Broccoli	2	1			0,05	0,1	
							Brombær	7	1			0,049	0,2	
							Bønner med bælg	30	1			0,031	0,2	
							Estragon	3	1			0,056	1	
							Fersken	21	2			0,018	0,2	
							Jordbær	32	2			0,03	0,5	
							Mynte, frisk	3	2			0,089	1	
							Passionsfrugt	3				1	0,028	0,02
							Persille	4	1			0,039	1	
							Persille, bredbladet	4	2			0,13	1	
							Purløg, frisk	4	3			0,25	1	
							Pære	25	1			0,024	0,1	
							Salat	22	1			0,055	0,5	
							Spinat	17	1			0,029	0,5	
							Stjernefrugt	1				1	0,046	0,02
Sølvbede	1	1			0,015	0,5								
Vindrue	48	2			0,044	0,2								
Ærter med bælg	19	1			0,025	0,2								
Cymoxanil	UDL	1371	1370	1			Ærter med bælg	19	1			0,018	0,5	
Cypermethrin (sum)	DK	783	779	4			Persille	9	2			0,14	2	
							Spinat	4	1			0,016	0,7	
							Ærter med bælg	18	1			0,038	0,7	
Cypermethrin (sum)	UDL	1472	1454	16	2		Ananas	16	1			0,023	0,05	
							Aubergine	17	2			0,032	0,5	
							Brombær	7	1			0,016	0,5	
							Chili	5	1			0,082	0,5	
							Fersken	21	1			0,024	2	
							Grapefrugt	16	1			0,074	2	
							Koriander, blade	3	1			0,27	2	
							Majroe	1				1	0,05	0,05
							Mango	7	1			0,027	0,7	
							Mynte, frisk	3	1			0,35	2	
							Nektarin	24	1			0,014	2	
							Pomelo	17	2			0,1	2	
							Purløg	1	1			0,053	20	
							Salat	22	1			0,019	2	
							Spinat	17	1			0,23	0,7	
Stjernefrugt	1				1	0,14	0,2							
Cyprodinil	DK	616	593	23			Agurk	22	3			0,1	0,5	
							Blåbær	3	2			0,12	3	
							Jordbær	45	14			0,31	5	
							Pære	24	3			0,025	2	
							Æble	27	1			0,1	2	
Cyprodinil	UDL	1420	1349	71			Agurk	25	9			0,11	0,5	
							Aubergine	17	2			0,12	1,5	
							Blåbær	12	3			0,15	3	
							Brombær	7	3			0,37	3	

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Bønner med bælg	30	3			0,13	2
							Fennikel	4	1			0,047	40
							Fersken	21	2			0,33	2
							Forårsløg	13	1			0,021	0,8
							Hindbær	12	4			0,26	3
							Jordbær	32	13			1,2	5
							Mynte, frisk	3	1			0,027	40
							Nektarin	24	1			0,026	2
							Peberfrugt	54	2			0,024	1,5
							Pære	25	9			0,39	1,5-2
							Ribs	8	6			0,56	3
							Rosin	3	1			0,089	16,8
							Rosmarin, frisk	2	2			0,23	40
							Salat	22	1			0,026	15
							Tomat	30	1			0,021	1,5
							Vindrue	48	3			0,29	3
							Æble	27	1			0,17	1,5
							Ærter med bælg	19	2			0,18	2
Deltamethrin	UDL	1472	1456	13	3		Broccoli	2	1			0,012	0,1
							Bønner med bælg	30		1		0,15	0,2
							Fersken	21	2			0,014	0,1
							Figen	2	1			0,015	0,05
							Hvedekerner	16	1			0,029	2
							Majs, tørret	12	2			0,33	2
							Mynte, frisk	3	1	1		0,33	0,5
							Nektarin	24	1			0,027	0,1
							Persille, bredbladet	4	1			0,14	0,5
							Purløg, frisk	4	2			0,026	0,5
							Radise	7		1		0,044	0,05
							Spinat	17	1			0,11	0,5
Diazinon	UDL	1472	1470	2			Ananas	16	2			0,025	0,3
Dichlorprop (sum)	UDL	1532	1531			1	Te, urte	2			1	0,23	0,1
Dicloran	UDL	1420	1419			1	Pomelo	17			1	0,012	0,01
Difenoconazol	DK	616	604	12			Bladselleri	10	2			0,024	5
							Bygkerner	5	1			0,015	0,05
							Forårsløg	3	1			0,044	9
							Persille	9	1			0,36	10
							Porre	9	3			0,086	0,5
							Pære	24	2			0,034	0,8
							Salat	18	1			0,01	3
							Selleri	3	1			0,04	2
Difenoconazol	UDL	1420	1382	37	1		Agurk	25	1			0,01	0,3
							Bladselleri	5	3			0,2	5
							Bønner med bælg	30	1			0,033	1
							Estragon	3	1			0,084	2
							Fennikel	4	1			0,064	10
							Fersken	21	1			0,081	0,5
							Jordbær	32		1		0,22	0,4
							Koriander, blade	3	1			0,039	10
							Lime	6	1			0,071	0,6

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Melon	23	1			0,011	0,2
							Mispel	1	1			0,12	0,8
							Nektarin	24	1			0,033	0,5
							Papaya	15	2			0,044	0,2
							Passionsfrugt	3	2			0,021	0,1
							Persille, bredbladet	4	3			0,62	10
							Persille, tørret	2	1			0,31	100
							Pomelo	17	5			0,05	0,6
							Porre	10	2			0,034	0,5
							Purløg, frisk	4	1			0,043	2
							Pære	25	3			0,024	0,8
							Rosmarin, frisk	2	1			0,28	2
							Salat	22	1			0,012	3
							Selleri	1	1			0,033	2
							Vindrue	48	2			0,033	3
Diflubenzuron	UDL	1424	1420	4			Grapefrugt	16	2			0,012	1
							Svampe, dyrkede	2	1			0,026	2
							Vinblade	3	1			0,01	0,05
Dimethoat+omethoat (sum)	UDL	1532	1528		3	1	Lime	6			1	0,025	0,02
							Mispel	1		1		0,012	0,02
							Papaya	15		2		0,016	0,02
Dimethomorph	DK	448	446	2			Jordbær	45	2			0,012	0,05-0,7
Dimethomorph	UDL	1371	1333	37		1	Bordvin, hvidvin	15	2			0,029	4,5
							Bordvin, rødvin	42	14			0,31	3,9-6,5
							Estragon	3	1			0,021	10
							Forårsløg	13	5			0,064	0,2-9
							Persille, bredbladet (økologisk)	1	1			0,015	10
							Persille, tørret	2	1			0,08	100
							Purløg	1	1			0,19	100
							Purløg, frisk	4	2			0,57	10
							Salat	22	1			0,032	15
							Vinblade	3			1	0,23	0,01
							Vindrue	48	9			0,49	3
Dithiocarbamater	DK	35	32	3			Blåbær	1	1			0,43	5
							Pære	8	2			0,11	5
Dithiocarbamater	UDL	49	41	8			Jordbær	5	2			0,33	10
							Pære	4	1			0,06	5
							Tomat	7	4			0,2	3
							Ærter med bælg	3	1			0,25	1
Epoxiconazol	DK	611	610	1			Bygkerner	5	1			0,023	1,5
Epoxiconazol	UDL	1532	1531	1			Banan	30	1			0,012	0,5
Etofenprox	UDL	1420	1400	20			Appelsin	47	1			0,017	1
							Bønne, edamame m. bælg	3	1			0,036	0,5
							Clementin	40	1			0,016	1
							Fersken	21	4			0,21	0,6
							Kiwi	45	1			0,01	1
							Nektarin	24	9			0,12	0,6



Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Pære	25	1			0,1	1
							Sølvbede	1	1			0,11	3
							Æble	27	1			0,12	1
Fenazaquin	UDL	1371	1370	1			Clementin	40	1			0,029	0,5
Fenbuconazol	UDL	1420	1414	6			Abrikos	14	2			0,042	1
							Fersken	21	2			0,018	0,5
							Nektarin	24	2			0,036	0,5
Fenhexamid	DK	611	605	6			Blåbær	3	1			0,094	15
							Jordbær	45	5			0,092	10
Fenhexamid	UDL	1532	1474	58			Abrikos	14	1			0,012	10
							Agurk	25	1			0,017	1
							Bordvin, hvidvin	15	6			0,039	19,5-22,5
							Bordvin, rødvin	42	13			0,11	19,5
							Estragon	3	1			0,12	50
							Fersken	21	1			0,2	10
							Hindbær	12	3			0,091	10-15
							Jordbær	31	8			0,75	10
							Kiwi	45	9			4,1	10-15
							Peberfrugt	54	2			0,063	3
							Ribs	8	4			1,1	15
							Rosin	3	2			0,64	84
							Rosmarin, frisk	2	1			0,086	50
							Tomat	30	1			0,054	1
							Vindrue	48	5			0,37	5-15
Fenproprathrin	UDL	1420	1415	4		1	Grapefrugt	16	2			0,041	2
							Papaya	15			1	0,025	0,01
							Pomelo	17	2			0,13	2
Fenpropimorph	UDL	1420	1417	3			Banan	30	2			0,04	2
							Porre	10	1			0,02	1
Fenvalerat (sum)	UDL	1472	1470	1		1	Abrikos	14	1			0,037	0,2
							Clementin	40			1	0,047	0,02
Fipronil (sum)	UDL	1371	1367			4	Rambutan	2			2	0,03	0,005
							Te	31			2	0,031	0,005
Fonicamid (sum)	DK	436	435	1			Æble	27	1			0,027	0,3
Fonicamid (sum)	UDL	1263	1262	1			Nektarin	24	1			0,057	0,3
Fludioxonil	DK	616	598	18			Agurk	22	1			0,025	0,4
							Blåbær	3	1			0,023	2
							Jordbær	45	12			0,17	4
							Pære	24	3			0,021	5
							Æble	27	1			0,063	5
Fludioxonil	UDL	1420	1312	108			Agurk	25	3			0,062	0,4
							Appelsin	47	3			1,5	10
							Aubergine	17	1			0,022	0,4
							Blomme	22	5			1,9	5
							Blåbær	12	3			0,13	2
							Brombær	7	3			0,41	5
							Clementin	40	2			0,44	10
							Fersken	21	3			1,4	10
							Hindbær	12	3			0,17	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Jordbær	32	14			0,66	4
							Kiwi	45	11			4,6	15
							Nektarin	24	9			2,4	10
							Peberfrugt	54	7			0,07	1
							Pære	25	15			0,19	5
							Ribs	8	6			0,63	2
							Rosin	3	1			0,039	28
							Salat	22	1			0,019	40
							Sød kartoffel	12	9			1	10
							Vindrue	48	2			0,078	5
							Æble	27	5			0,12	5
							Ærter med bælg	19	2			0,22	1
Flufenoxuron	UDL	1371	1370	1			Bønne, edamame m. bælg	3	1			0,041	0,5
Fluopicolid	UDL	1263	1252	11			Agurk	25	3			0,044	0,5
							Melon	23	2			0,059	0,5
							Spinat	17	5			0,68	4-6
							Vindrue	48	1			0,079	2
Flutriafol	UDL	1425	1413	11		1	Papaya	15			1	0,049	0,01
							Peberfrugt	54	11			0,13	1
Fluvalinat, tau-	UDL	1420	1419	1			Appelsin	47	1			0,045	0,1
Glyphosat	DK	154	149	5			Byg, maltbyg	5	3			2,4	20
							Bygkerner	5	1			1,8	20
							Hvedekerner	26	1			0,18	10
Glyphosat	UDL	84	82	2			Pasta, tørret	15	2			0,06	10
Hexaconazol	UDL	1425	1424			1	Ris	20			1	0,013	0,01
Hexythiazox	UDL	1532	1521	11			Agurk	25	2			0,017	0,5
							Appelsin	47	1			0,02	1
							Citron	2	1			0,017	1
							Clementin	40	2			0,012	1
							Peberfrugt	54	3			0,042	0,5
							Te	31	2			0,028	4
Imazalil	DK	611	609	1		1	Agurk	22	1			0,017	0,2
							Juice, appelsin	1			1	0,14	0,1
Imazalil	UDL	1532	1382	136	13	1	Appelsin	47	38	3		3,3	5
							Appelsin, blod-	1	1			1,7	5
							Banan	30	26			0,41	2
							Citron	2	1	1		4,2	5
							Clementin	40	35	2	1	6,1	5
							Grapefrugt	16	14			2,2	5
							Juice, appelsin	26		2		0,088	0,1
							Lime	6	5	1		3	5
							Mandarin, clementin	5	3	1		2,6	5
							Melon	23	4	1		1,4	2
							Pomelo	17	8			1,9	5
							Pære	25	1	2		1,7	2
Imidacloprid	UDL	1532	1463	66	1	2	Abrikos	14	3			0,023	0,5
							Appelsin	47	3			0,078	1
							Aubergine	17	1			0,011	0,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Avocado	17	1			0,052	1
							Bladselleri	5	2			0,035	2
							Bordvin, hvidvin	15	1			0,022	1,5
							Brombær	7	1			0,023	5
							Bønne, edamame m. bælg	3	1			0,024	2
							Dild	1	1			0,058	2
							Estragon	3	3			0,52	2
							Fersken	21	3			0,046	0,5
							Forårsløg	13	1			0,023	0,2
							Granatæble	4	1			0,015	1
							Grapefrugt	16	2			0,028	1
							Juice, appelsin	26	1			0,016	0,28
							Kaffebønne, grøn	1	1			0,032	1
							Kinakål	1	1			0,053	0,5
							Koriander, blade	3	2			0,17	2
							Lime	6	1			0,021	1
							Melon	23	2			0,056	0,5
							Meterbønne	2	1			0,069	2
							Mynte, frisk	3	1			0,022	2
							Nektarin	24	1			0,01	0,5
							Papaya	15	4			0,024	0,05
							Passionsfrugt	3	1			0,018	0,05
							Pistacienød	2		1		0,03	0,05
							Pomelo	17	1			0,014	1
							Pære	25	1			0,012	0,5
							Ris	20	4			0,063	1,5
							Ris, parboiled	7	1			0,11	1,5
							Rosin	3	2			0,043	5,6
							Salat	22	4			0,19	2
							Salat, iceberg	9	3			0,064	2
							Squash	9	3			0,046	1
							Te	31	2		2	0,16	0,05
							Te, sort	3	1			0,015	0,05
							Vindrue	48	4			0,23	1
Indoxacarb (sum)	DK	448	447	1			Agurk	22	1			0,011	0,5
Indoxacarb (sum)	UDL	1371	1367	3		1	Peberfrugt	54	1			0,044	0,3
							Ribs	8	1			0,056	0,8
							Sød Basilikum	1	1			0,15	15
							Vinblade	3			1	0,13	0,02
Iprodion	DK	616	615	1			Salat	18	1			0,66	25
Iprodion	UDL	1420	1398	22			Blåbær	12	1			0,066	20
							Bønner med bælg	30	2			0,17	2
							Forårsløg	13	3			0,19	4
							Jordbær	32	2			0,44	20
							Kiwi	45	4			0,24	5
							Nektarin	24	1			0,32	10
							Ribs	8	2			1,2	20
							Salat	22	2			0,84	25
							Tomat	30	1			0,14	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Vindrue	48	4			0,51	20
Iprovalicarb	UDL	1532	1528	4			Bordvin, hvidvin	15	1			0,011	1,5
							Bordvin, rosévin	1	1			0,19	2,6
							Bordvin, rødvin	42	2			0,024	2,6
Isoprocarb	UDL	1263	1262			1	Pomelo	17			1	0,12	0,01
Isoprothiolan	UDL	895	890	5			Ris	20	3			0,31	5
							Ris, brune	1	1			0,3	5
							Ris, parboiled	7	1			0,04	5
Kresoxim-methyl	UDL	1420	1417	3			Jordbær	32	3			0,19	1,5
Linuron	UDL	1532	1520	11	1		Fennikel	4	1			0,026	0,1
							Gulerod	20	2	1		0,13	0,2
							Koriander, blade	3	1			0,022	1
							Kørvel	1	1			0,062	1
							Persille	4	2			0,18	1
							Persille, bredbladet	4	1			0,011	1
							Persille, tørret	2	1			0,091	11,64
							Te, urte	2	1			0,012	0,1
Timian	1	1			0,18	1							
Malathion (sum)	UDL	1532	1530	1		1	Appelsin	47	1			0,053	2
							Figen, tørret	3			1	0,054	0,05
Mandipropamid	DK	474	471	2		1	Kartoffel	30			1	0,012	0,01
							Salat	18	2			0,79	25
Mandipropamid	UDL	1389	1380	9			Persille	4	1			1,8	10
							Salat	22	2			0,022	25
							Vindrue	48	6			0,19	2
MCPA (sum)	DK	599	598	1			Bygkerner	5	1			0,062	0,2
Mecarbam	UDL	1371	1370		1		Estragon	3		1		0,013	0,02
Mepanipyrim	DK	448	445	3			Jordbær	45	3			0,038	3
Mepanipyrim	UDL	1371	1366	5			Jordbær	31	5			0,3	3
Mepiquat	DK	189	188	1			Bygkerner	5	1			0,024	3
Mepiquat	UDL	132	131	1			Rugmel, fuldkorn	4	1			0,061	3
Metalaxyl	DK	611	610	1			Basilikum	1	1			0,016	2
Metalaxyl	UDL	1532	1495	36	1		Agurk	25	1			0,024	0,5
							Appelsin	47	1			0,023	0,5
							Bordvin, hvidvin	15	3			0,02	1,3-1,5
							Bordvin, rødvin	42	16			0,062	1,3
							Bønne, edamame m. bælg	3	1			0,015	0,05
							Clementin	40	1			0,012	0,5
							Kartoffel	22	1			0,015	0,05
							Peberfrugt	54	1			0,015	0,5
							Purløg, frisk	4	1			0,027	2
							Radise	7	1			0,01	0,1
							Rosenkål	1	1			0,011	0,05
							Rosmarin, frisk	2	1			0,19	2
							Salat	22	2			0,019	3
							Salat, iceberg	9	2			0,064	3
							Vinblade	3	1			0,021	0,05
							Vindrue	48	2			0,049	2

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Ærter med bælg	19		1		0,04	0,05
Metamitron	UDL	1371	1370		1		Timian	1		1		0,099	0,1
Myclobutanil	UDL	1420	1397	21	1	1	Abrikos	14	1			0,018	0,3
							Banan	30	1			0,3	2
							Fersken	21	3			0,072	0,5
							Jordbær	32	4			0,088	1
							Melon	23	1			0,037	0,2
							Nektarin	24	2			0,026	0,5
							Papaya	15		1		0,018	0,02
							Pomelo	17	3			0,067	3
							Vinblade	3			1	0,053	0,05
							Vindrue	48	6			0,056	1
Oxadiazon	UDL	1263	1262	1			Forårsløg	13	1		0,01	0,05	
Oxadixyl	UDL	1532	1531	1			Persille, bredbladet (økologisk)	1	1		0,022	0,05	
Penconazol	UDL	1420	1408	11	1		Dild	1	1			0,017	0,05
							Jordbær	32	4			0,025	0,5
							Vinblade	3	1			0,01	0,05
							Vindrue	48	5	1		0,16	0,2
Pencycuron	DK	448	442	5	1		Kartoffel	30	2	1		0,07	0,1
							Kartoffel, ny	7	3			0,036	0,1
Pendimethalin	DK	611	609	2			Gulerod	36	2		0,021	0,7	
Pendimethalin	UDL	1532	1527	5			Appelsin, blod-	1	1			0,016	0,05
							Grønkål	1	1			0,024	0,5
							Koriander, blade	3	1			0,022	0,6
							Persille	4	1			0,01	2
							Spinat	17	1			0,022	0,05
Permethrin (sum)	UDL	1472	1467	4	1		Pasta, tørret	15	1			0,013	0,05
							Ris	20	2			0,017	0,05
							Ris, brune	1		1		0,033	0,05
							Ris, parboiled	7	1			0,018	0,05
Phenylphenol, ortho-	UDL	1420	1399	21			Appelsin	47	9			1,6	5
							Citron	2	2			1	5
							Clementin	40	4			1,7	5
							Grapefrugt	16	6			0,81	5
Phosalon	UDL	1420	1419			1	Hindbær	12			1	0,017	0,01
Phosmet (sum)	UDL	1259	1256	3			Pære	25	1			0,024	0,5
							Ribs	8	1			0,052	2
							Æble	27	1			0,013	0,5
Phoxim	UDL	1371	1370			1	Pomelo	17			1	0,012	0,01
Pirimicarb (sum)	DK	611	610	1			Blåbær	3	1			0,3	1
Pirimicarb (sum)	UDL	1532	1519	12	1		Bønner med bælg	30	1			0,067	1
							Jordbær	31	2			0,028	3
							Mynte, frisk	3	1	1		2,9	0,8-5
							Peberfrugt	54	1			0,042	1
							Persille, bredbladet	4	1			0,011	5
							Ribs	8	3			0,047	1
							Squash	9	1			0,02	1
							Æble	27	2			0,03	2

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
Pirimiphos-methyl	DK	783	782	1			Morgenmadscerealie	3	1			0,021	5
Pirimiphos-methyl	UDL	1477	1463	14			Hvedekerner	16	1			0,016	5
							Hvedemel	9	2			0,052	5
							Hvedemel, fuldkorn	1	1			0,012	5
							Pasta, tørret	15	7			0,098	5
							Rugkerner	6	2			0,17	5
							Speltmel	9	1			0,013	5
Prochloraz (sum)	UDL	1425	1393	32			Ananas	16	4			1,1	5
							Appelsin	47	3			1,3	10
							Avocado	17	3			1,1	5
							Champignon	5	2			0,057	3
							Grapefrugt	16	2			0,17	10
							Mango	7	1			0,37	5
							Papaya	15	7			0,41	5
							Pomelo	17	10			0,31	10
Profenofos	UDL	1472	1470	1		1	Aubergine	17			1	0,063	0,01
							Chili	5	1			0,73	3
Propamocarb	DK	611	589	22			Agurk	22	14			0,45	5
							Basilikum	1	1			5,5	30
							Kartoffel	30	3			0,035	0,3
							Salat	18	1			2,4	40
							Slangeagurk	2	2			0,084	5
							Tomat	26	1			1,5	4
Propamocarb	UDL	1532	1479	49	2	2	Agurk	25	15			0,92	5
							Bordvin, hvidvin	15		1		0,013	0,015
							Kartoffel	22	5			0,039	0,3
							Løg	4	1			0,017	2
							Melon	23	4			0,51	5
							Meterbønne	2			1	0,17	0,1
							Mynte, frisk	3	1			0,018	30
							Paprika	3		1		0,03	0,05
							Peberfrugt	54	3			0,044	3
							Persille	4	1			0,011	30
							Radise	7	3		1	3,5	3
							Rosin	3	1			0,026	0,056
							Salat	22	4			7,8	20-40
							Salat, iceberg	9	1			0,013	20
							Spidskål	5	1			0,016	0,7
							Spinat	17	5			4,9	40
							Squash	9	1			0,089	5
							Tomat	30	3			0,19	4
Propiconazol	UDL	1532	1510	22			Appelsin	47	4			1,6	9
							Citron	2	1			1,4	6
							Clementin	40	5			1,1	5-6
							Grapefrugt	16	1			0,012	6
							Mandarin, clementin	5	1			0,4	6
							Pomelo	17	3			0,021	5-6
							Pære	25	1			0,011	0,05
							Ris	20	4			0,069	0,7
							Ris, brune	1	1			0,16	0,7

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Ris, parboiled	7	1			0,022	0,7
Propyzamid	UDL	1420	1419	1			Salat	22	1			0,018	0,6
Prosulfocarb	DK	611	606	1		4	Persille	9	1		1	0,074	0,05
							Æble	27			3	0,032	0,01
Prosulfocarb	UDL	1532	1528	4			Gulerod	20	4			0,059	1
Pyraclostrobin	DK	611	596	14	1		Blåbær	3	1			0,056	4
							Jordbær	45	7			0,093	1,5
							Pære	24	2			0,025	0,5
							Æble	27	4			0,031	0,5
							Ærter med bælg	18		1		0,018	0,02
Pyraclostrobin	UDL	1532	1469	62	1		Appelsin	47	3			0,047	2
							Blåbær	12	3			0,031	4
							Bordvin, hvidvin	15	1			0,016	3
							Brombær	7	1			0,13	3
							Dild	1	1			0,16	2
							Fersken	21	1			0,013	0,3
							Grapefrugt	16	2			0,021	1
							Hindbær	12	3			0,03	3
							Jordbær	31	3			0,096	1,5
							Kiwi	45		1		0,016	0,02
							Majroe	1	1			0,024	0,09
							Nektarin	24	4			0,013	0,3
							Peberfrugt	54	3			0,11	0,5
							Persille, bredbladet	4	2			0,4	2
							Persille, tørret	2	1			0,037	20
							Pomelo	17	5			0,17	1
							Porre	10	1			0,029	0,7
							Pære	25	10			0,13	0,5
							Ribs	8	8			0,6	3
							Ruccola	1	1			0,03	10
Salat	22	1			0,017	2							
Spinat	17	1			0,034	0,5							
Sølvbede	1	1			0,014	0,5							
Tomat	30	2			0,054	0,3							
Æble	27	3			0,12	0,5							
Pyridaben	UDL	1532	1524	6	2		Appelsin	47	1			0,015	0,5
							Grapefrugt	16	1			0,044	0,5
							Lime	6	1			0,016	0,5
							Meterbønne	2	1			0,04	0,5
							Peberfrugt	54	1			0,018	0,5
							Te	31	1	2		0,039	0,05
Pyrimethanil	DK	611	605	6			Agurk	22	1			0,26	0,7
							Jordbær	45	5			0,46	5
Pyrimethanil	UDL	1532	1458	71	2	1	Abrikos	14	1			0,25	10
							Agurk	25	1			0,035	0,7
							Appelsin	47	9			2,2	8
							Appelsin, blod-	1	1			0,44	8
							Aubergine	17	1			0,051	1
							Bordvin, rødvind	42		1		5,6	6,5
							Citron	2	2			0,78	8

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Clementin	40	14			2	8
							Fersken	21	1			0,014	10
							Grapefrugt	16	6			1,4	8
							Hindbær	12	5			0,2	10
							Jordbær	31	4			0,32	5
							Juice, appelsin	26	1	1		0,065	0,08
							Mandarin, clementin	5	2			0,62	8
							Nektarin	24	2			0,023	10
							Peberfrugt	54	2			0,045	2
							Purløg	1	1			0,069	200
							Pære	25	6			1,6	15
							Rosin	3	1			0,078	28
							Te, urte	2	1			0,018	0,05
							Tomat	30	2			0,18	1
							Vinblade	3			1	0,23	0,01
							Vindrue	48	6			2,2	5
							Æble	27	1			0,015	15
							Ærter uden bælg	6	1			0,048	0,2
Pyriproxyfen	DK	611	610	1			Løg	14	1			0,025	0,05
Pyriproxyfen	UDL	1532	1509	22	1		Appelsin	47	5			0,045	0,6
							Appelsin, blod-	1	1			0,019	0,6
							Aubergine	17	1			0,012	1
							Citron	2	1			0,053	0,6
							Clementin	40	5			0,076	0,6
							Granatæble	4	1	1		0,041	0,05
							Grapefrugt	16	3			0,081	0,6
							Peberfrugt	54	1			0,025	1
							Pomelo	17	2			0,05	0,6
							Tomat	30	2			0,066	1
Quinoxifen	UDL	1420	1415	5			Jordbær	32	2			0,049	0,3
							Ribs	8	1			0,062	2
							Vindrue	48	2			0,028	1
Quintozen (sum)	DK	783	782		1		Pastinak (økologisk)	1		1		0,012	0,02
Spinosad (sum)	UDL	1371	1344	26		1	Agurk	25	1			0,015	0,3
							Aubergine	17	2			0,019	0,7
							Bønner med bælg	30	1			0,023	0,3
							Estragon	3	1			0,31	15
							Fersken	21	3			0,088	0,6
							Jordbær	31	1			0,075	0,3
							Nektarin	24	3			0,09	0,6
							Pak choi (økologisk)	2	1			0,28	2
							Persille	4	1			0,046	60
							Persille, bredbladet (økologisk)	1	1			8,3	60
							Persille, bredbladet	4	1			0,055	60
							Purløg, frisk	4	1			0,11	15
							Rosmarin, frisk (økologisk)	3	1			0,14	15
							Salat (økologisk)	3	1			0,24	10
							Salat	22	2			0,094	10



Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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	17	2			0,74	15
							Te, urte (økologisk)	2			1	1,1	0,1
							Tomat	30	1			0,016	0,7
							Vindrue	48	2			0,051	0,5
Spiroxamin	UDL	1532	1531	1			Vindrue	48	1			0,015	1
Tebuconazol	DK	616	614	2			Blåbær	3	1			0,037	1,5
							Forårsløg	3	1			0,027	0,6
Tebuconazol	UDL	1420	1366	54			Abrikos	14	2			0,044	0,6
							Blomme	22	1			0,011	0,05
							Clementin	40	1			0,074	5
							Fersken	21	6			0,21	0,6
							Gulerod	20	1			0,013	0,4
							Hvedekerner	16	3			0,035	0,1-0,3
							Lime	6	1			0,049	5
							Melon	23	1			0,05	0,2
							Nektarin	24	15			0,11	0,6
							Papaya	15	1			0,011	2
							Peberfrugt	54	2			0,12	0,6
							Pomelo	17	1			0,016	5
							Porre	10	4			0,029	0,6
							Purløg, frisk	4	1			0,012	2
							Ris	20	3			0,028	1
							Ris, brune	1	1			0,02	1
							Ris, parboiled	7	3			0,068	1
							Rosin	3	2			0,064	2,8
							Skalotteløg	3	1			0,018	0,05
							Tomat	30	1			0,01	0,9
							Vindrue	48	1			0,067	0,5
							Ærter med bælg	19	2			0,18	2
Tebufenpyrad	UDL	1532	1525	7			Bønner med bælg	30	1			0,03	1
							Clementin	40	6			0,086	0,6
Thiabendazol	UDL	1532	1447	84	1		Appelsin	47	20			1,3	5
							Avocado (økologisk)	1	1			0,052	15
							Avocado	17	2			0,023	15
							Banan	30	14			0,38	5
							Citron	2	1			0,41	5
							Clementin	40	15	1		2,8	5
							Grapefrugt	16	12			1,7	5
							Juice, appelsin	26	2			0,073	0,4
							Julesalat	1	1			0,011	1
							Lime	6	1			0,15	5
							Mandarin, clementin	5	3			0,32	5
							Mango	7	3			1,2	5
							Papaya	15	3			1,7	10
							Pomelo	17	1			1,9	5
							Spinat	17	1			0,018	0,05
							Sød kartoffel	12	4			1,7	15
Thiacloprid	DK	611	602	9			Blåbær	3	1			0,013	1
							Honning	12	1			0,028	0,2
							Jordbær	45	7			0,046	1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
Thiacloprid	UDL	1532	1514	18			Abrikos	14	1			0,012	0,5
							Fersken	21	1			0,013	0,5
							Jordbær	31	2			0,17	1
							Kirsebær	2	1			0,031	0,5
							Kvæde	1	1			0,034	0,7
							Peberfrugt	54	1			0,024	1
							Ribs	8	4			0,11	1
							Rosmarin, frisk	2	1			0,098	5
							Te	31	6			0,11	10
Thiamethoxam (sum)	DK	611	610	1			Grønkål	1	1			0,086	0,2
Thiamethoxam (sum)	UDL	1532	1514	17	1		Agurk	25	2			0,064	0,5
							Chili	5	1			0,054	0,7
							Kaffebønne, grøn	1	1			0,028	0,2
							Melon	23	1			0,028	0,2
							Pomelo	17		1		0,16	0,2
							Purløg, frisk	4	1			0,013	1,5
							Ris	20	3			0,091	0,6
							Ris, brune	1	1			0,035	0,6
							Squash	9	1			0,033	0,5
							Te	31	4			0,13	20
							Vindruer	48	2			0,035	0,4-0,9
Thiophanat-methyl	UDL	1532	1525	6	1		Bordvin, hvidvin	15	1			0,032	3,9
							Bordvin, rødvin	42	3			0,039	3,9
							Melon	23		1		0,22	0,3
							Papaya	15	1			0,096	1
							Purløg	1	1			0,41	1
Tolclofos-methyl	DK	448	447	1			Salat	18	1			0,067	2
Tolclofos-methyl	UDL	1371	1370	1			Salat	22	1			0,024	2
Triadimenol-Triadimefon (sum)	UDL	1532	1521	11			Ananas	16	9			0,39	3
							Peberfrugt	54	1			0,16	1
							Rosin	3	1			0,013	11,2
Triazophos	UDL	1584	1578		4	2	Ris	20		1		0,016	0,02
							Ris, brune	1		1		0,017	0,02
							Te	31		2	2	0,11	0,02
Tricyclazol	UDL	1424	1415	8	1		Ris	20	4	1		0,79	1
							Ris, parboiled	7	4			0,12	1
Trifloxystrobin	UDL	1420	1390	30			Abrikos	14	2			0,035	3
							Bønner med bælg	30	1			0,014	1
							Citron	2	1			0,023	0,5
							Fersken	21	2			0,042	3
							Grapefrugt	16	1			0,017	0,5
							Jordbær	32	11			0,14	1
							Melon	23	1			0,019	0,3
							Peberfrugt	54	1			0,035	0,4
							Porre	10	1			0,026	0,7
							Pære	25	1			0,015	0,7
							Ribs	8	1			0,042	1,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(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		
							Vindrue	48	4			0,18	3
							Æble	27	3			0,045	0,7
Triflumizol (sum)	UDL	1263	1260	3			Agurk	25	3			0,025	0,2
Triflumuron	UDL	1532	1528	3	1		Blomme	22	1			0,022	1
							Daddel, tørret	2	1			0,041	1
							Nektarin	24	1			0,013	1
							Te	31		1		0,029	0,05
Zoxamid	UDL	1371	1370	1			Vindrue	48	1			0,059	5

## Bilag 4

### Påviste overtrædelser, 2016

Tabellen indeholder foruden prøver med indhold over maksimalgrænseværdien (MRL) også 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) (1881 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Appelsinjuice	DK	Imazalil	0,14	0,1
Aubergine *)	Uganda	Profenofos	0,06 a)	0,01
Avocado	Holland	Cyhalothrin, lambda-	0,09 a)	0,02
Bønne, edamame m. bælg	Kina	Carbendazim (incl. benomyl)	0,24	0,2
Bønner med bælg	Senegal	Chlorpyrifos	0,14 a)	0,05
Clementin	Spanien	Imazalil	6,10	5
Clementin	Tyrkiet	Fenvalerat (sum)	0,05 a)	0,02
Estragon	Israel	Bromopropylat	0,03 a)	0,01
Estragon 1)	Kenya	Chlorfenapyr	0,26 a)	0,02
Estragon 1)	Kenya	Cyfluthrin (sum)	0,05 a)	0,02
Figen, tørret		Malathion (sum)	0,054	0,05
Grapefrugt	Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,35	0,3
Grønkål	Holland	Chlorpropham	0,02 a)	0,01
Hindbær	Tyskland	Phosalon	0,02	0,01
Kartoffel	Danmark	Mandipropamid	0,013	0,01
Lime	Brasilien	Dimethoat+omethoat (sum)	0,03	0,02
Lime blade, tørret	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	3,60 a)	0,1
Majroe	Frankrig	Chlorpyrifos	0,16 a)	0,05
Meterbønne	Spanien	Propamocarb	0,17	0,1
Papaya	Brasilien	Fenpropathrin	0,03 a)	0,01
Papaya	Brasilien	Flutriafol	0,05 a)	0,01
Passionsfrugt	Colombia	Cyhalothrin, lambda-	0,03	0,02
Passionsfrugt	Colombia	Carbendazim (incl. benomyl)	1,60 a)	0,1
Persille	Danmark	Prosulfocarb	0,07	0,05
Persille, bredbladet *)	Spanien	Chlorpyrifos-methyl	0,09	0,05
Pomelo 3)	Kina	Dicloran	0,01	0,01
Pomelo 3)	Kina	Phoxim	0,01	0,01
Pomelo	Kina	Isoprocarb	0,12 a)	0,01
Purløg, frisk	Tanzania	Carbendazim (incl. benomyl)	0,23 a)	0,1
Pære	Kina	Chlorpyrifos	0,01	0,01
Radise	Holland	Propamocarb	3,50	3
Rambutan	Vietnam	Fipronil (sum)	0,03 a)	0,005
Rambutan	Vietnam	Fipronil (sum)	0,03 a)	0,005
Stjernefrugt	Malaysia	Cyhalothrin, lambda-	0,05 a)	0,02
Te *)	Kina	Buprofezin	0,07	0,05

Frukt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (1881 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Te *)	Kina	Triazophos	0,047 a)	0,02
Te 5)	Russiske Føderation	Acetamiprid	0,47 a)	0,05
Te 5)	Russiske Føderation	Buprofezin	0,3 a)	0,05
Te 5)	Russiske Føderation	Carbendazim (incl. benomyl)	0,12	0,1
Te 5)	Russiske Føderation	Fipronil (sum)	0,031 a)	0,005
Te 5)	Russiske Føderation	Imidacloprid	0,16 a)	0,05
Te 5)	Russiske Føderation	Triazophos	0,11 a)	0,02
Te 6)	Vietnam	Acetamiprid	0,12 a)	0,05
Te 6)	Vietnam	Buprofezin	0,095	0,05
Te 6)	Vietnam	Fipronil (sum)	0,029 a)	0,005
Te 6)	Vietnam	Imidacloprid	0,067	0,05
Te, urte *)	Land ikke oplyst	Dichlorprop (sum)	0,23 a)	0,1
Vinblade 8)	Tyskland	Acetamiprid	0,026 a)	0,01
Vinblade 8)	Tyskland	Azoxystrobin	0,11 a)	0,01
Vinblade 8)	Tyskland	Boscalid	0,2 a)	0,01
Vinblade 8)	Tyskland	Dimethomorph	0,23 a)	0,01
Vinblade 8)	Tyskland	Indoxacarb (sum)	0,13 a)	0,02
Vinblade 8)	Tyskland	Myclobutanil	0,053	0,05
Vinblade 8)	Tyskland	Pyrimethanil	0,23 a)	0,01
Vindrue	Italien	Abamectin (sum)	0,012	0,01
Æble	Danmark	Prosulfocarb	0,015	0,01
Æble	Danmark	Prosulfocarb	0,032 a)	0,01
Æble	Danmark	Prosulfocarb	0,012	0,01
Ris 9)	Indien	Acephat	0,014	0,01
Ris 9)	Indien	Carbendazim (incl. benomyl)	0,033 a)	0,01
Ris 9)	Indien	Hexaconazol	0,013	0,01
Ris *)	Pakistan	Chlorpyrifos	0,12 a)	0,05
Antal prøver med overskridelser				44
Antal signifikante overskridelser				36
Antal prøver med signifikante overskridelser				25

a) MRL er signifikant overskredet

1), 3), 5), 6), 8), 9) Samme prøve

\*) Kampagne: Import og samhandel af ikke-animalske fødevarer - prøveprojekt kampagne

\*\*) Prøven er forarbejdet i Danmark

<b>Økologiske prøver Frugt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (226 udtagne prøver)</b>				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Avocado (økologisk)	Peru	Thiabendazol	0,05 b)	15
Persille, bredbladet (økologisk) 2)	Italien	Dimethomorph	0,015 b)	10
Persille, bredbladet (økologisk) 2)	Italien	Oxadixyl	0,022 b)	0,05
Te, urte (økologisk) 7)	Tyskland	Carbendazim (incl. benomyl)	0,05 b)	0,1
Te, urte (økologisk) 7)	Tyskland	Spinosad (sum)	1,1 a)	0,1

a) MRL er signifikant overskredet

b) Fundet er vurderet i forhold til overholdelse af økologireglerne. Vurderingen er, at prøven ikke er i overensstemmelse med varestandarden

2), 7) Samme prøve

<b>Udtaget på mistanke af Fødevarestyrelsen (103 udtagne prøver)</b>				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Asiatisk centella 10)	Thailand	Cyproconazol	0,10	0,05
Asiatisk centella 10)	Thailand	Fipronil (sum)	0,26 a)	0,005
Asiatisk centella 10)	Thailand	Pyridaben	0,22 a)	0,05
Chili	Thailand	Chlorpyrifos	0,30 a)	0,01
Cilantro 12)	Laos	Chlorpyrifos	1,20 a)	0,05
Cilantro 12)	Laos	Fipronil (sum)	0,03 a)	0,005
Forårsløg 13)	Laos	Chlorantraniliprol	0,09 a)	0,01
Forårsløg 13)	Laos	Chlorfenapyr	0,24 a)	0,02
Forårsløg 13)	Laos	Cypermethrin (sum)	1,40 a)	0,05
Forårsløg 13)	Laos	Indoxacarb (sum)	0,44 a)	0,02
Forårsløg 13)	Laos	Thiamethoxam (sum)	0,02 a)	0,01
Forårsløg	Thailand	Chlorantraniliprol	0,04 a)	0,01
Kamæleonblad 14)	Laos	Hexaconazol	0,07 a)	0,02
Kamæleonblad 14)	Laos	Pencycuron	0,34 a)	0,05
Koriander, blade 15)	Thailand	Dimethoat+omethoat (sum)	0,70 a)	0,02
Koriander, blade 15)	Thailand	Prothiofos	0,03 a)	0,01
Koriander, blade	Thailand	Procymidon	0,02	0,02
Longkong 16)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	1,90 a)	0,2
Longkong 16)	Thailand	Chlorpyrifos	0,14 a)	0,05
Longkong	Thailand	Cyhalothrin, lambda-	0,04	0,02
Mango	Laos	Carbendazim (incl. benomyl)	0,71 a)	0,5
Mangostan	Laos	Chlorpyrifos	0,11 a)	0,05
Passionsfrugt	Uganda	Acetamiprid	0,01	0,01
Peberkorn, grønne, friske 17)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	2,60 a)	0,1
Peberkorn, grønne, friske 17)	Thailand	Imidacloprid	0,24 a)	0,05
Piper Lolot 18)	Laos	Diazinon	0,04	0,02
Piper Lolot 18)	Laos	Hexaconazol	0,05 a)	0,02
Piper Lolot 18)	Laos	Methamidophos	0,23 a)	0,02
Rambutan	Laos	Carbendazim (incl. benomyl)	0,29 a)	0,1
Rambutan	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,14	0,1
Sød Basilikum	Laos	Chlorpyrifos	0,21 a)	0,05
Sød Basilikum	Thailand	Fipronil (sum)	0,01	0,005

<b>Udtaget på mistanke af Fødevarestyrelsen (103 udtagne prøver)</b>				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Vandspinat 19)	Laos	Carbendazim (incl. benomyl)	0,22 a)	0,1
Vandspinat 19)	Laos	Iprodion	0,06 a)	0,01
Vandspinat 19)	Laos	Thiophanat-methyl	0,54 a)	0,1
Antal prøver med overskridelser:				20
Antal signifikante overskridelser:				28
Antal prøver med signifikante overskridelser:				15

a) MRL er signifikant overskredet

10), 12), 13), 14), 15), 16), 17), 18), 19): Samme prøve

<b>Udtaget på på baggrund af skærpet importkontrol (forordning 669/2009) (44 udtagne prøver)</b>				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Aubergine 11)	Thailand	Dimethoat+omethoat (sum)	0,19 a)	0,02
Aubergine 11)	Thailand	Dinotefuran	0,023 a)	0,01
Te	Kina	Carbendazim (incl. benomyl)	0,11	0,1
Vinblade i lage 20)	Tyrkiet	Azoxystrobin	0,07 a)	0,01
Vinblade i lage 20)	Tyrkiet	Boscalid	1 a)	0,01
Vinblade i lage 20)	Tyrkiet	Cymoxanil	0,17 a)	0,05
Vinblade i lage 20)	Tyrkiet	Metalaxyl	0,16 a)	0,05
Vinblade i lage 20)	Tyrkiet	Penconazol	0,16 a)	0,05
Vinblade i lage 20)	Tyrkiet	Pyrimethanil	0,013	0,01
Vinblade i lage 20)	Tyrkiet	Tebuconazol	1,1 a)	0,02
Antal prøver med overskridelser:				3
Antal signifikante overskridelser:				8
Antal prøver med signifikante overskridelser:				2

a) MRL er signifikant overskredet

11), 20): Samme prøve

## Bilag 5

### Fund af flere pesticider i samme prøve, 2016

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.

<b>Frugt, grøntsager, cerealier og babymad (frisk, dybfrost, inkl. økologiske og forarbejdede varer) (2132 udtagne prøver, heraf 599 danske, 929 fra EU og 604 udenfor EU)</b>			
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	28	123	85
3	13	81	48
4	12	34	30
5	2	21	20
6	1	15	13
7	2	8	5
8	-	1	6
9	-	-	5
10	-	-	1
11	-	2	-
12	-	1	-
13	-	-	-
14	-	-	-
Sum	58	286	213
%	10	31	35

<b>Kun National- og EU-koordineret mistankekontrol. Frugt, grøntsager og cerealier. (frisk, dybfrost, inkl. økologiske). (147 udtagne prøver)</b>	
Antal pesticider i samme prøve	Antal prøver med oprindelse udenfor EU
2	11
3	5
4	8
5	3
6	1
7	4
8	-
9	-
10	1
Sum	33
%	22



### 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.

#### **MRL: Maksimalgrænseværdi**

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-afgrøde-kombinationer, hvor der ikke er en godkendt anvendelse af pesticidet, sættes MRL til EUs forventede bestemmelsesgrænse (stjernemærket MRL; også kaldet detektionsgrænsen), normalt på 0,01 mg/kg.

#### **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 978-87-7120-936-5

Tlf.: 72 27 69 00

Kontakt: [www.fvst.dk/kontakt](http://www.fvst.dk/kontakt)  
<http://www.fvst.dk>