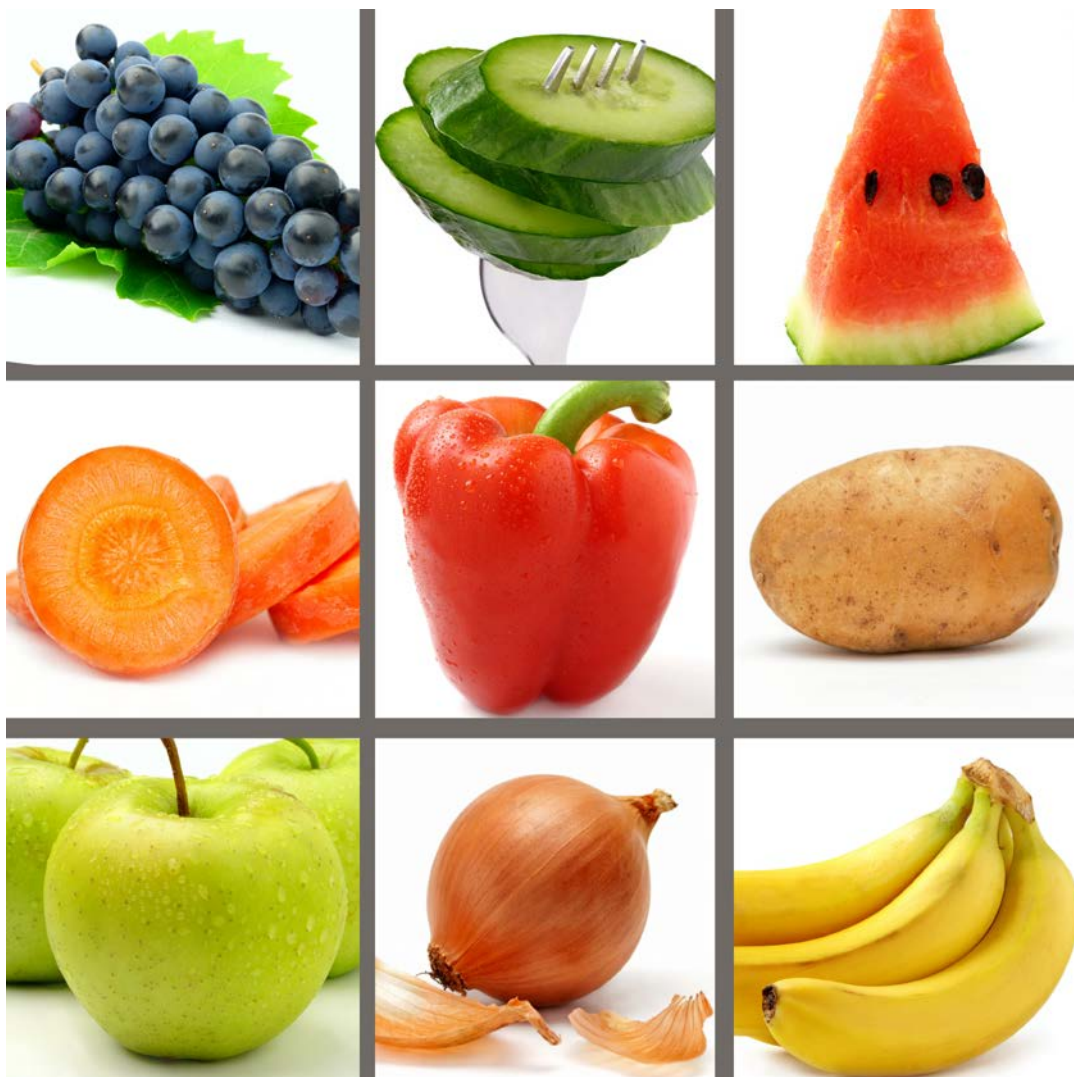




# Pesticidrester i fødevarer 2013

## Resultater fra den danske pesticidkontrol



# Pesticidrester i fødevarer 2013

Resultater fra den danske pesticidkontrol

Denne rapport er udarbejdet af DTU Fødevareinstituttet og Fødevarestyrelsen i 2014

Forfattere:

DTU Fødevareinstituttet: Bodil Hamborg Jensen, Jens Hinge Andersen og Annette Petersen  
Fødevarestyrelsen: Gudrun Hilbert, Annette Grossmann og Anna Kousholt

© Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

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

ISBN 978-87-7120-578-7

Undersøgelserne er udført af:

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

i samarbejde med:

Anne Kruse Lykkeberg	DTU Fødevareinstituttet
Mette Erecius Poulsen	DTU Fødevareinstituttet

Risikovurdering af overskridelser og multiple fund er foretaget af

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

Databehandling er udført af

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

## Indholdsfortegnelse

1	Sammenfatning .....	2
2	Indledning .....	4
3	Undersøgelser af pesticidrester 2013.....	6
4	Resultater .....	7
4.1	Regler og kontrol .....	7
4.2	Resultater af stikprøver .....	8
4.2.1	Frugt.....	8
4.2.2	Grøntsager .....	9
4.2.3	Korn, ris og majs (cerealier).....	10
4.2.4	Anpriste korn prøver .....	11
4.2.5	Animalske produkter inkl. økologisk.....	11
4.2.6	Forarbejdede produkter inkl. økologisk .....	11
4.2.6	Babymad inkl. økologisk.....	11
4.3	Resultater af mistankeprøver .....	12
4.3.2	National mistankekontrol .....	12
4.3.3	EU koordineret mistankekontrol.....	12
5	Økologiske fødevarer.....	13
5.1	Regler og kontrol .....	13
5.2	Resultater for stikprøver af økologiske varer.....	14
6	Fokusafgrøder.....	14
7	Udviklingen af fund og overskridelser for frugt, grøntsager og cerealier.....	19
8	Antal påvisninger pr. prøve.....	22
10	Pesticid screening .....	25
11	Konklusion .....	26
12	Referencer .....	27
	Bilag 1 .....	28
	Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder .....	28
	Bilag 2 .....	38
	Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2013 .....	38
	Bilag 3 .....	62
	Påviste pesticider i kontrollen, 2013.....	62
	Bilag 4 .....	77
	Påviste overtrædelser, 2013.....	77
	Bilag 5 .....	80
	Fund af flere pesticider i samme prøve, 2013 .....	80
	Bilag 6 .....	81
	Definitioner.....	81

# 1 Sammenfatning

På baggrund af resultaterne fra den danske pesticidkontrol 2013 konkluderer Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet, at restindholdene af pesticider i fødevarer på det danske marked generelt overholder gældende regler.

Kontrollen omfattede i 2013 i alt 2429 prøver analyseret for indhold af pesticidrester. Prøverne var fordelt på ca. 190 forskellige typer fødevarer. Der blev udtaget 883 prøver af frugt (konventionelt), 615 prøver af grøntsager (konventionelt), 238 prøver af cerealier (konventionelt), 99 prøver af økologisk frugt og grøntsager, 49 prøver af økologiske cerealier, 13 prøver af babymad (inkl. økologisk), 103 prøver af forarbejdede fødevarer (vin, pasta, tørret frugt, juice inkl. økologisk) og 237 prøver af animalsk oprindelse (kød, honning og mælk inkl. økologisk), 110 prøver i projektet om national mistankekontrol og 82 prøver udtaget som skærpet importkontrol (EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2009).

I stikprøvekontrollen blev der fundet 19 prøver af frugt, 6 prøver af grøntsager og én kornprøve med pesticidrester over maksimalgrænseværdien svarende til henholdsvis 2,2 % og 1,0 % af alle prøver af frugt og grøntsager. Heraf indeholdt 13 prøver signifikante overskridelser (8 prøver af frugt og 5 prøver af grøntsager). Maksimalgrænseværdien var overskredet i én dansk prøve (kartofler); overskridelsen var ikke signifikant.

Der blev fundet pesticidrester i 69 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt og 34 % af alle prøver af konventionelt dyrket grøntsager. Pesticidindholdene var under maksimalgrænseværdien i 98 % af de undersøgte stikprøver af frugt og grøntsager. Der blev, som i de foregående år, oftere fundet pesticidrester i frugt end i grøntsager. Ligeledes blev der generelt oftere fundet pesticidrester i udenlandsk produceret frugt og grøntsager end i dansk produceret frugt og grøntsager.

Der 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.

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

Alle prøver af cerealier på nær én (ris fra Tyrkiet) overholdt maksimalgrænseværdierne.

I de danske og udenlandsk producerede fokusafgrøder (gulerødder, jordbær, tomater, pærer, æbler og hvede) er andelen af prøver med pesticidrester svingende fra år til år. Resultaterne fra de sidste fem år tyder på et nogenlunde stabilt niveau for de seks afgrøder. Der ses udsving mellem de enkelte år, men der er ikke grundlag for at konkludere markante tendenser i udviklingen.

Alle fundne overskridelser af maksimalgrænseværdien, samt alle prøver, hvor der blev fundet rester af mere end et pesticid, er blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD) og det acceptable daglige indtag (ADI). På denne baggrund blev 2 prøver, som blev udtaget under den nationale mistankekontrol, vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptable for forbrugeren. Derudover blev der under projektet "Skærpet importkontrol (for-

ordning 669/2009) afvist et parti auberginer ved grænsen, hvor prøven indeholdt et ikke godkendt pesticid.

Der blev udtaget 161 prøver af økologiske fødevarer. I fire prøver, svarende til 2,5 %, var der påvisninger. For en af prøverne blev det vurderet, at indholdet stammede fra en tilsigtet anvendelse og der er dermed sket en overtrædelse af økologireglerne [1].

Samlet set er det vurderet, at de påviste pesticidrester i de undersøgte prøver ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder, bortset fra de 3 prøver, som blev udtaget under den nationale mistankekontrol og skærpet importkontrol, og hvor der blev udsendt en Rapid alert.

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

## 2 Indledning

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

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

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

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

Desuden er prøveplanen i 2013, som i 2006-2012, bestemt ud fra hvilke fødevarer, der bidrager mest til danskernes indtag af pesticidrester. I rapporterne "Pesticide Food Monitoring, 1998-2003 Part 2" [3] og "Pesticide Food Monitoring, 2004-2011" [4] blev det påvist, at mere end 95 % af danskernes pesticidindtag stammer fra ca. 25 afgrøder. Hovedparten af prøverne for 2013 udgøres af disse 25 hovedafgrøder. Derudover udtages også prøver til EU's kontrolprogram og prøver til kontrol af grænseværdierne for de resterende afgrøder på det danske marked. Der er for størstedelen af prøverne således *ikke* tale om tilfældigt udvalgte afgrøder, men derimod en mere risikobaseret kontrol. Det skal dog understreges, at inden for de enkelte afgrøder er prøverne udtaget tilfældigt som stikprøver. Undtaget herfra er en mindre del af prøverne udtaget inden for områder, hvor der er mistanke om en væsentlig større hyppighed af fejl.

I de seneste otte år, (2006-2013), 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 afhænger af prøveudtagningen det enkelte år.

I denne rapport er pesticidindholdene i 6 fokusafgrøder sammenlignet for perioden 2009-2013. Der skal her tages hensyn til, at grænseværdierne løbende ændres, at behovet for behandling med pesticider kan være forskellig fra år til år, og at analysemetoderne løbende udvides med flere pesticider. Sammenligningen kan kun ses som en grov retningsangivelse af udviklingen for de udvalgte afgrøder.

Ligeledes er fund og overskridelser for alle prøver af henholdsvis frugt, grøntsager og cerealier sammenlignet for perioden 2009-2013. 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 2013

Prøver til pesticidanalyser blev udtaget af Fødevarerdivisionerne. Prøveudtagningen fulgte EU's prøvetagnings-direktiv [5]. De kemiske analyser af prøverne blev foretaget på Fødevarerstyrelsens laboratorium i Ringsted. I pesticidkontrollen blev ca. 190 forskellige typer af fødevarer analyseret for pesticidrester fordelt på i alt 2429 prøver. Der blev analyseret for ca. 280 pesticider angivet som restdefinitioner. Derudover blev der analyseret for ca. 140 øvrige pesticider ved screeningsanalyser. Undersøgelserne omfattede ikke alle pesticider, der anvendes, men Fødevarerstyrelsen og DTU Fødevarerinstitutionen arbejder løbende på at udvide antallet af pesticider i undersøgelsesprogrammet. Det tilstræbes, at pesticidkontrollen omfatter stoffer, der kan forventes som restindhold i dansk producerede fødevarer; ligeledes er de stoffer, der indgår i EU's koordinerede program højt prioriterede i udviklingsarbejdet. De fleste stoffer analyseres i multimetoder, baseret på separation med gas- eller væskechromatografi samt massespektrometrisk identifikation og kvantificering. I Bilag 1 er angivet hvilke pesticider, der har indgået i analyserne.

Udover den almindelige stikprøvekontrol blev der udtaget 110 prøver i et særligt projekt vedr. national mistanke kontrol og 82 prøver i et projekt om skærpet importkontrol (forordning 669/2009). Disse prøver omtales i afsnit 4.3 samt i Bilag 2.2 og 2.3 og indgår ikke i de viste statistikker og tabeller over stikprøver.

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

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

Varetype	Konventionel eller økologisk	Dansk	Udenlandsk	Total	Total
Frugt	Konventionel	110	773	883	939
	Økologisk	9	47	56	
Grøntsager	Konventionel	307	308	615	658
	Økologisk	19	24	43	
Cerealier	Konventionel	86	149	235	287
	Kun analyse- ret for strå- forkorter	3		3	
	Økologisk	29	20	49	
Babymad	Konventionel		2	2	13
	Økologisk		11	11	
Forarbejdede fødevarer	Konventionel		102	102	103
	Økologisk		1	1	
Animalske produkter	Konventionel	236		236	237
	Økologisk	1		1	
National mistanke kontrol	Konventionel		110	110	110
Skærpet importkontrol	Konventionel		82	82	82
Total		800	1629	2429	2429



## 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, arbejdsmiljø, sundhed mv. og godkendes herefter enkeltvist ved optagelse på EU's positivliste. For stoffer på EU's positivliste kan der gives national godkendelse til en konkret anvendelse, som inddrager hensynet til danske forhold for anvendelse, miljø, arbejdsmiljø og sundhed.

Maksimalgrænseværdier (MRL) for pesticidrester angiver den restmængde af et pesticid, der må være i en given fødevare – målt som mg pesticid pr kg fødevare. 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 fødevare. For pesticid-afgrødekombinationer, hvor der ikke er en godkendt anvendelse af pesticidet, sættes MRL til detektionsgrænsen for stoffet i den pågældende afgrøde, som udgangspunkt på 0,01 mg/kg.

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

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

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

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

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

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

Fødevarestyrelsen kontrollerer til stadighed, om produkter på det danske marked overholder de fastsatte MRLer for pesticidrester. Det er den enkelte fødevarevirksomhed, der har ansvaret for, at reglerne overholdes. Kontrollen foregår dels ved at udtage prøver af frugt og grøntsager mv. men også ved kontrol af fødevarevirksomhedens egenkontrol i form af eksempelvis virksomhedens dokumentation i form af analyseresultater mv. Kun i de tilfælde, hvor en overskridelse af MRL er signifikant, dvs. en sikker overskridelse (inkl. statistisk usikkerhed), er det muligt for Fødevarestyrelsen - ud fra en konkret vurdering - at foretage sanktioner over for virksomheden.

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

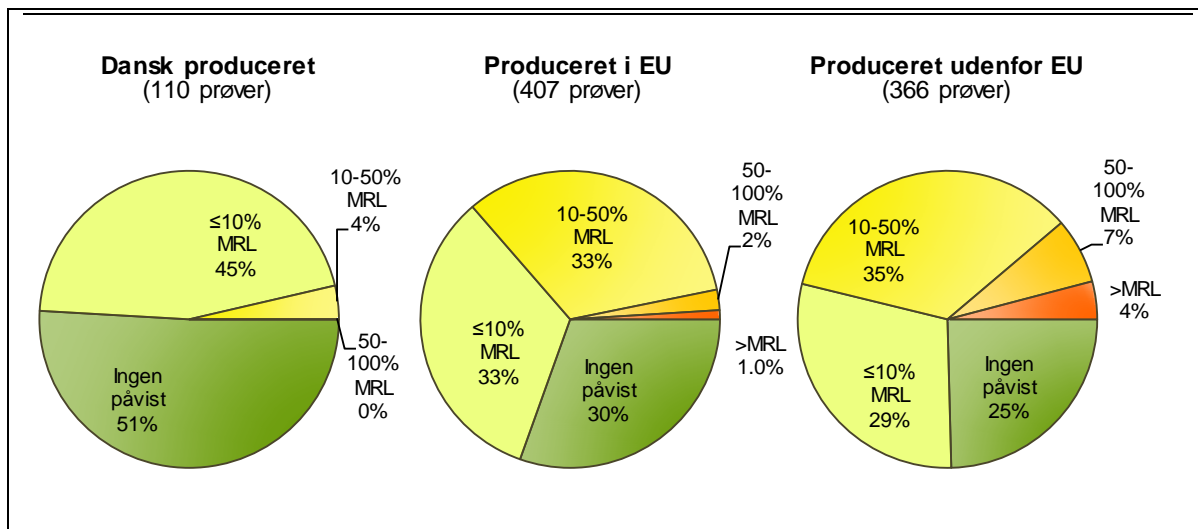
## **4.2 Resultater af stikprøver**

### **4.2.1 Frugt**

I 2013 blev der udtaget i alt 883 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrket frugt (friske og dybfrosne). Heraf var de 110 prøver dansk producerede, 407 prøver var produceret i EU, og 366 prøver var produceret i lande uden for EU (eller af ukendt oprindelse). I 2,2 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskrider 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, mens resultater opgjort efter pesticid er vist i Bilag 3.

Lige som i 2012 blev der ikke fundet overskridelser af MRL i dansk produceret frugt, mens der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 1,0 % og 4 % af prøverne for frugt produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2012 1,0 % og 3 % for frugt produceret i henholdsvis EU og lande uden for EU.

Som det ses af Figur 1, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt produceret frugt 49 %, mens andelen af prøver med fund i frugt produceret i EU hhv. uden for EU er 70 % og 75 %. Til sammenligning var andelen i 2012 med fund i dansk frugt, frugt fra EU hhv. frugt uden for EU 58 %, 69 % og 74 %.



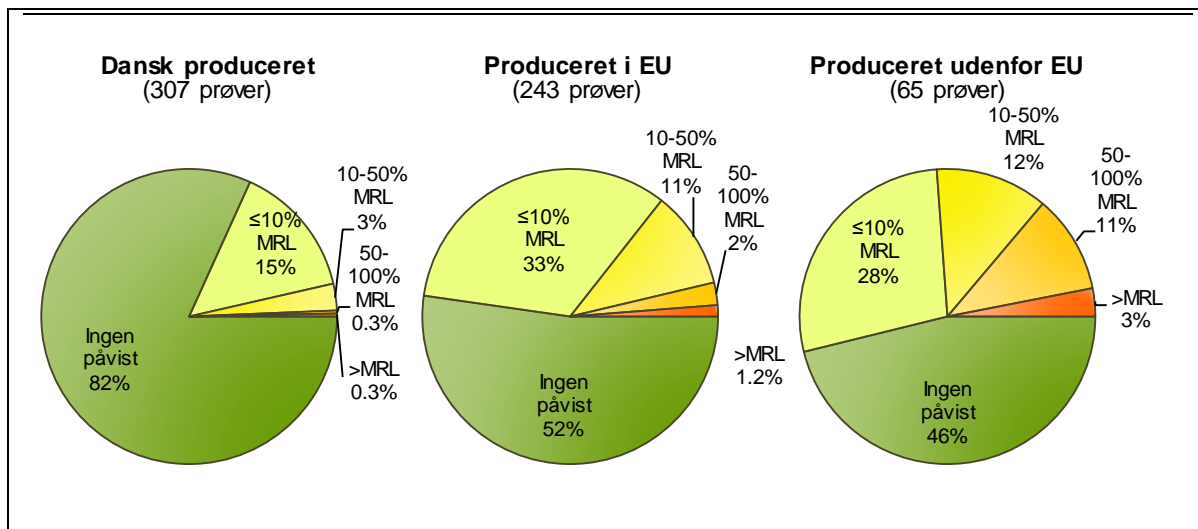
**Figur 1.** Pesticidindhold i stikprøver af frugt udtaget i 2013. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester intervallerne under 10% af maksimalgrænseværdierne ( $\leq 10\%$  af MRL), mellem 10% og 50% af maksimalgrænseværdierne (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. dansk frugt, i frugt dyrket i EU og frugt dyrket i lande uden for EU

#### 4.2.2 Grøntsager

I 2013 blev der udtaget i alt 615 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrkede grøntsager (friske og dybfrosne). Heraf var de 307 prøver dansk producerede, 243 prøver var produceret i EU, og 65 prøver var produceret i lande uden for EU. I 1 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskrider MRL (se Bilag 4). Andelen af prøver, hvor der kunne påvises pesticidrester var 34 %. 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, mens resultater opgjort efter pesticid er vist i Bilag 3.

Der blev fundet overskridelser af MRL for dansk producerede grøntsager i 0,3 % af prøverne, mens der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 1,2 % og 3 % af grøntsager produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2012 0,4 % for dansk producerede grøntsager og 1,6 %, hhv. 1,4 % for grøntsager produceret i EU, hhv. uden for EU.

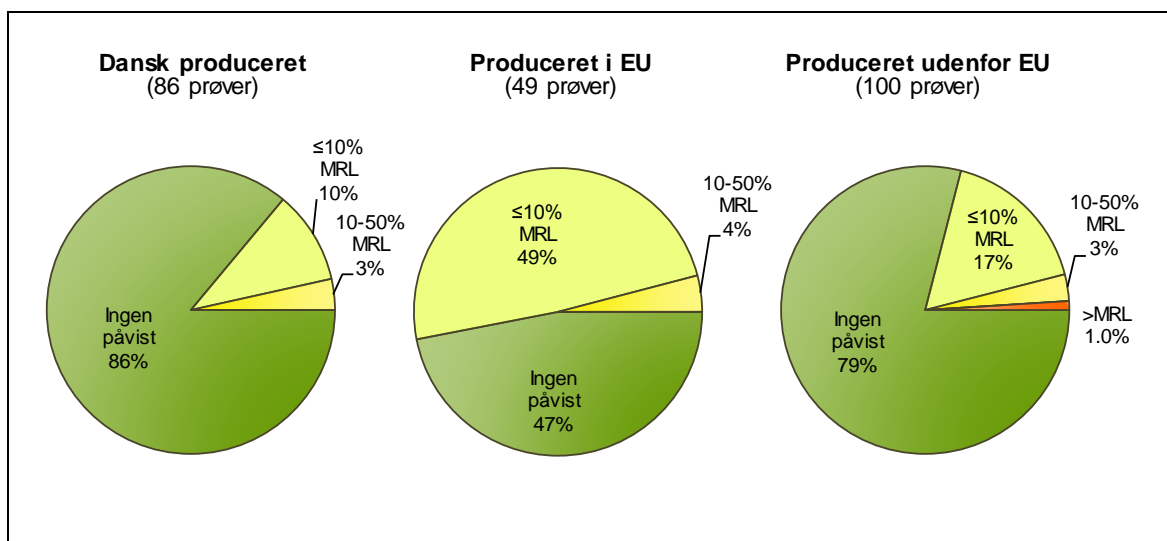
Som det ses af Figur 2, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt producerede grøntsager 18 %, mens andelen af prøver med fund i grøntsager produceret i EU og uden for EU er henholdsvis 48 % og 54 %. Til sammenligning var andelen i 2012 i danske grøntsager 12 %, grøntsager fra EU 50 % og grøntsager uden for EU 36 %.



**Figur 2.** Pesticidindhold i stikprøver af grøntsager udtaget i 2013. 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 grøntsager, i grøntsager dyrket i EU og grøntsager dyrket i lande uden for EU.

#### 4.2.3 Korn, ris og majs (cerealier)

Der blev i 2013 udtaget i alt 235 prøver af konventionelt dyrket korn, ris og majs. Fordelingen af antal prøver udtaget med oprindelse fra Danmark, EU og uden for EU er vist i Figur 3. Figuren inkluderer ikke de 3 prøver, der kun er analyseret for stråforkorter, jf. afsnit 4.2.4. Der blev fundet færrest pesticidrester (14 %) i prøver produceret i Danmark og i prøver af oprindelse uden for EU (21 %), mens der i prøver produceret i EU var pesticidrester i lidt over halvdelen (53 %) af alle prøver (se Bilag 2.1 og 3). I korn produceret uden for EU blev der fundet én prøve med overskridelser af MRL.



**Figur 3.** Pesticidindhold i stikprøver af korn, ris og majs udtaget i 2012. 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 afgrøder, afgrøder produceret i EU og uden for EU

#### 4.2.4 Anpriste korn prøver

Der blev udtaget 3 prøver, som kun blev analyseret for chlormequat og mepiquat, som er stråforkortere. Alle prøver var i overensstemmelse med anprisningen. Ligeledes blev der udtaget 26 anpriste prøver (hvedekerner, hvedemel, rugkerner, rugmel, havregryn og havrekerter), der også blev analyseret for de øvrige stoffer i analysemetoden. I én af disse prøver blev der fundet rester af stråforkorter (chlormequat). Se bilag 4

#### 4.2.5 Animalske produkter inkl. økologisk

Der blev udtaget 237 prøver af kød, mælk og honning, hvoraf 1 prøve var økologisk produceret. Alle prøver var produceret i Danmark. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af prøverne (se Bilag 2.1).

#### 4.2.6 Forarbejdede produkter inkl. økologisk

De forarbejdede produkter (vin, tørret frugt, juice og pasta,) udgjorde 103 prøver, hvoraf 1 prøve var økologisk. Af de konventionelle prøver kom 51 prøver fra lande i EU, mens 50 prøver var produceret uden for EU. I 43 af prøverne (42 %), var der fund af pesticidrester. Indholdene var alle under grænseværdien (se Bilag 2.1). (Der tages ingen eller kun få danske forarbejdede prøver, da det prioriteres at tage prøver af råvarerne i stedet for).

#### 4.2.6 Babymad inkl. økologisk

Der blev udtaget 13 prøver af babymad. Ud af disse var 11 prøver økologisk produceret. Der blev ikke fundet indhold af pesticidrester i nogen af prøverne (se Bilag 2.1).

## **4.3 Resultater af mistankeprøver**

### **4.3.2 National mistankekontrol**

En del import af frugt og grønt sker som direkte import fra 3. lande til specialbutikker, grønthandlere og restauranter via Københavns Lufthavn. Der blev som i 2012 udtaget prøver af frugt og grønt direkte i lufthavnen; i 2013 blev der udtaget 110 af denne type prøver (se Bilag 2.2). Disse prøver, som er udtaget af Fødevarerejsholdet og Fødevarer København har indtil 2011 ikke været en del af Fødevarestyrelsens pesticidkontrolprogram.

I 55,5 % af prøverne kunne der påvises pesticidrester. I 22 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskrider MRL. I år 2012 var det tilsvarende tal 36 %. I mange af prøverne blev der fundet mere end én overskridelse, således at der i 24 prøver (22%) med overskridelser blev fundet i alt 41 overskridelser af grænseværdierne for de forskellige pesticider.

Det er vigtigt at bemærke, at fordelingen af typer af afgrøder i dette projekt er en anden end i den almindelige stikprøvekontrol. Dette projekt fokuserer på en type afgrøder, hvor der er særlig risiko for at finde overskridelser af MRL.

Alle fundne overskridelser af maksimalgrænseværdien, samt alle prøver, hvor der blev fundet rester af mere end et pesticid, er blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD) og det acceptable daglige indtag (ADI). På denne baggrund blev 2 prøver, som blev udtaget under den nationale mistankekontrol, vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptable for forbrugeren. Den ene var en prøve af papaya fra Thailand med indhold af cabendazim på 1,2 mg/kg. Det akutte indtag udgjorde 248 % af ARfD. Den anden prøve var en prøve af pebermynte fra Cambodia indeholdende 4 pesticider: 0,08 mg hexaconazol/kg, 0,34 mg profenofos/kg, 0,34 mg prothioconazol/kg og 50 mg carbendazim/kg. Det akutte indtag af carbendazim udgjorde 172 % af ARfD.

### **4.3.3 EU koordineret mistankekontrol**

I 2013 er der udtaget 82 prøver til skærpet importkontrol i henhold til forordning 669/2009 [6] (se Bilag 2.3), hvor en række ikke-animalske fødevarer, som udgør eller formodes at udgøre en særlig risiko for fødevarerens sikkerhed, er underlagt skærpet importkontrol, herunder offentlig kontrol for pesticidrester. Partier af afgrøder på listen i forordning 669/2009 skal forhånds anmeldes af importøren. I kontrollen tilbageholdes partierne, indtil kontrolresultatet foreligger. Kun partier, der overholder MRL bliver frigivet til det danske marked. Overskridelser af MRL ses i Bilag 4. Der blev i de udvalgte fødevarer nævnt under forordning 669/2009 fundet 1 overskridelse af grænseværdien i 82 forskellige prøver svarende til 1,2 %. Overskridelsen var signifikant. Sidste år var det tilsvarende tal for overskridelser 2,8 %.

En af prøverne til EU-koordineret mistankekontrol var økologisk – en økologisk te-prøve, hvori der ikke blev fundet pesticidrester.

## 5 Økologiske fødevarer

### 5.1 Regler og kontrol

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

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

Det undersøges, om forureningen kan være sket på den virksomhed, hvor prøven er udtaget, og hvis det er usandsynligt, søges via forespørgsel til leverandørens kontrolorgan<sup>1</sup> tilbage i kæden for om muligt her at finde årsagen til tilstedeværelse af pesticider. Desuden indhentes en vurdering fra DTU. Vurderingen angiver sandsynligheden for, at der er tale om bevist anvendelse eller ej.

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

---

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

## 5.2 Resultater for stikprøver af økologiske varer

Der blev i stikprøvekontrollen i 2013 udtaget i alt 161 prøver solgt som økologisk produceret fordelt med 56 prøver af frugt, 43 prøver af grøntsager, 49 prøver af cerealier, 11 prøver af babymad, 1 prøve af animalsk oprindelse og 1 prøve forarbejdet fødevarer. I fire prøver (2,5 %) var der påvisninger. Der var fund i en bananprøve fra den Dominikanske Republik, en prøve af te (urtete) blandet i Tyskland, af ingredienser stammende fra flere lande, 1 prøve af rucola fra Italien og en prøve af rugmel fra Tyskland. Kun i et tilfælde vurderes det, at der er tale om tilsigtet anvendelse af et ikke tilladt pesticid.

Der er fundet indhold af spinosad på 0,013 mg/kg i en økologisk prøve af rucola. På grund af det lave indhold, og da spinosad er godkendt til brug i økologiske produkter, vurderes det, at varen kan deklareres som værende økologisk.

Der er fundet indhold af azoxystrobin på 0,025 mg/kg i banan deklareret økologisk. Grænseværdien for azoxystrobin i banan er 2 mg/kg. Indholdet svarer til, hvad der findes i konventionelt dyrkede bananer. Det vurderes, at der er tale om tilsigtet anvendelse. Bananerne betragtes derfor ikke som økologiske.

Der er fundet indhold af chlormequat på 0,01 mg/kg i økologisk rugmel. Pga. det lave indhold er det svært at udelukke, at der kan være tale om en krydskontaminering. Undersøgelser viser at der efter al sandsynlighed er tale om et overslæb på møllet. Derfor vurderes det samlet, at være en ikke tilsigtet forurening.

Der er fundet indhold af carbendazim i en økologisk te på 0,05 mg/kg. Grænseværdien for carbendazim i te er 0,1\* mg/kg, som er angivet at være detektionsgrænsen for stoffet i te. Da indholdet er under detektionsgrænsen for stoffet i te, er det svært at bevise at indholdet skulle være tilsigtet. Undersøgelser viste at stoffet antagelig stammede fra en ikke økologisk ingrediens. Indholdet vurderes derfor samlet set at være ikke tilsigtet. Endelig samlet vurdering færdig efter første offentliggørelse.



## 6 Fokusafgrøder

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

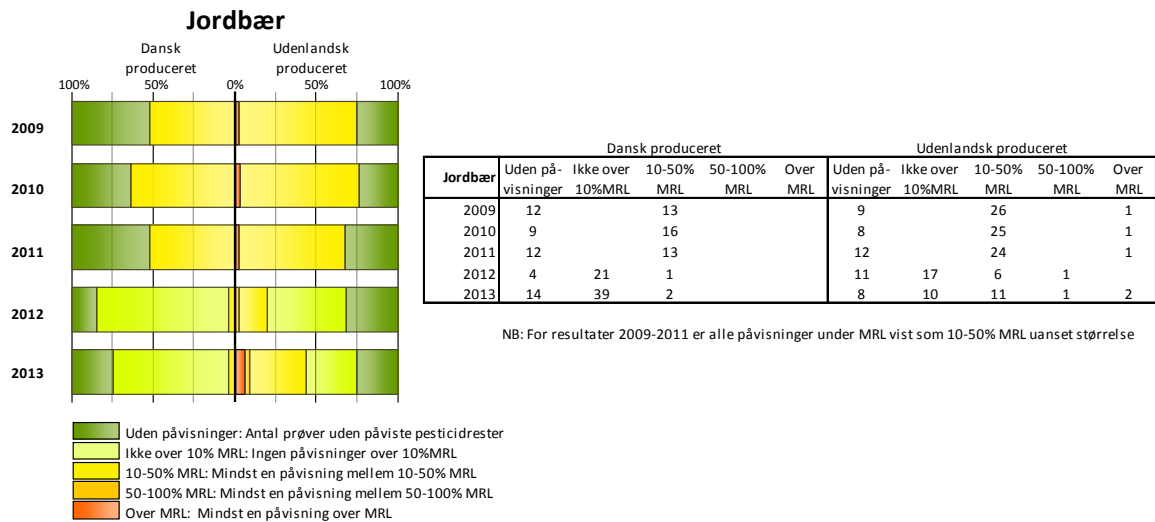
I Figur 4-9 er tendensen for antal prøver med fund og overskridelser af pesticidrester vist for perioden 2009-2013. Antal prøver med fund er opgjort for dansk producerede afgrøder over for udenlandsk producerede afgrøder.

I forhold til tidligere rapporter er påvisninger for 2012-2013 opgjort i de fire kategorier ”under 10 % af MRL”, ”mellem 10-50 % af MRL”, ”mellem 50-100 % af MRL” og ”over MRL”. (For årene 2009-2011 er alle prøver med pesticidfund under MRL angivet som 10-50%).



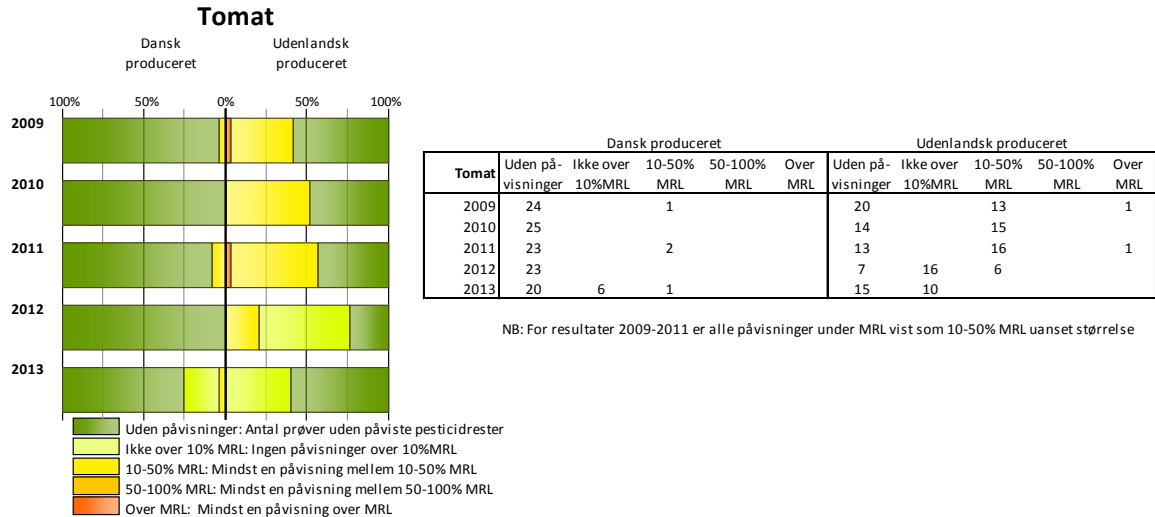
**Figur 4.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2009-2013, for gulerødder.

I dansk producerede gulerødder har antal prøver med fund generelt været lave. Det ser derimod ud til, at der for årene 2010-2013 er en stigende tendens for udenlandske gulerødder. Niveaulet i 2013 svarer nu til niveaulet i 2009. Der findes restindhold i 53 % af de udenlandsk producerede gulerødder, sammenlignet med 9 % i danske gulerødder.



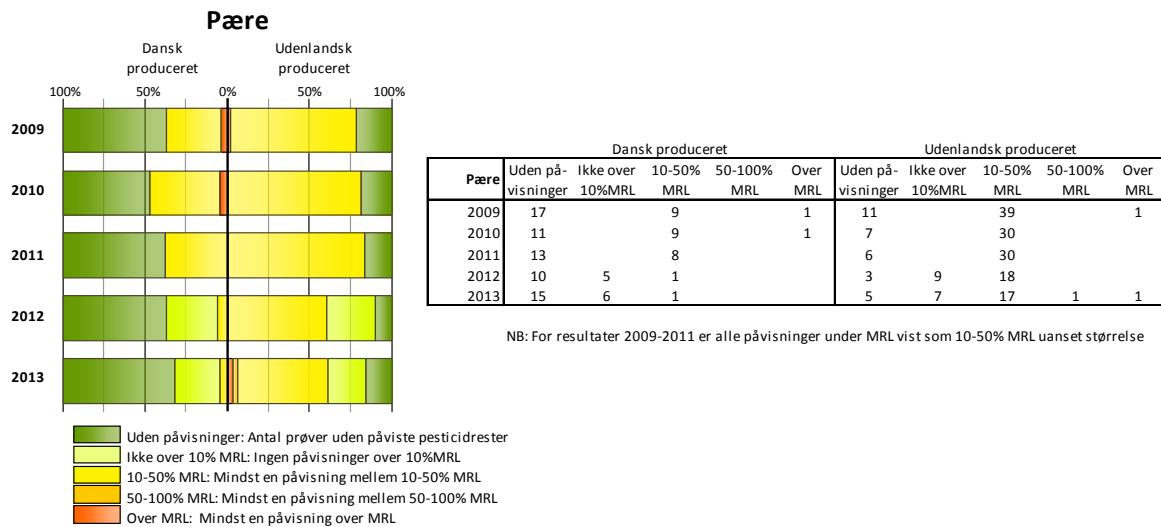
**Figur 5.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2009-2013, for jordbær.

For dansk producerede jordbær er der sket et fald i andelen af prøver med restindhold til 75 % mod 85 % i 2012, men niveauet er stadigvæk højere end i perioden 2009-2011. For udenlandsk producerede jordbær er andelen af prøver med restindhold på niveau med tidligere år, idet der findes restindhold i 75 % af alle jordbær.



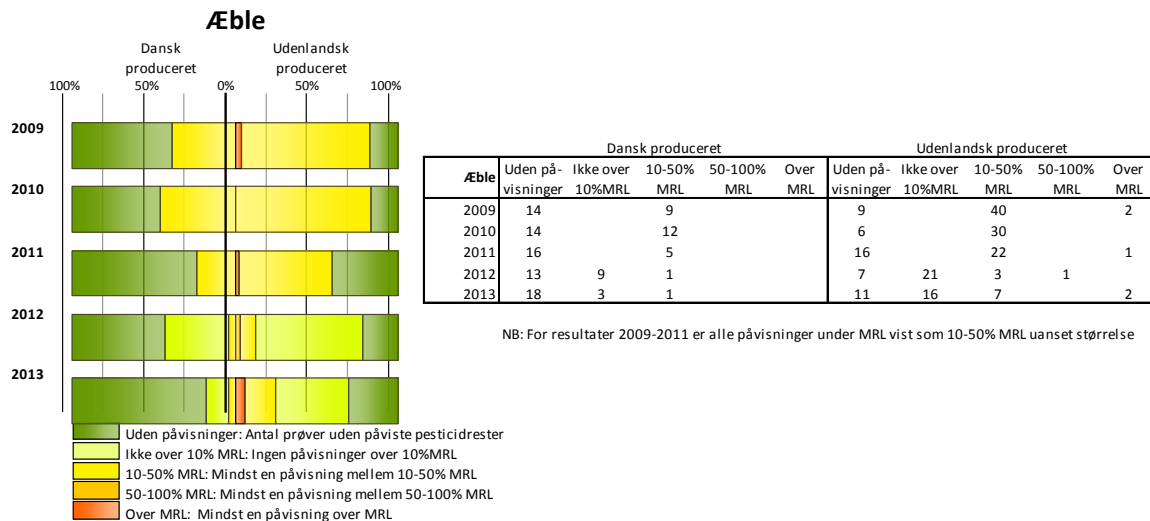
**Figur 6.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2009-2013, for tomat.

Antal prøver med fund i danske tomater er steget fra 0 til 25 %. Påvisningsfrekvensen for udenlandske tomater er faldet i forhold tidligere år, idet andelen af prøver med restindhold var 40 % i 2013 sammenlignet med 76 % i 2012.



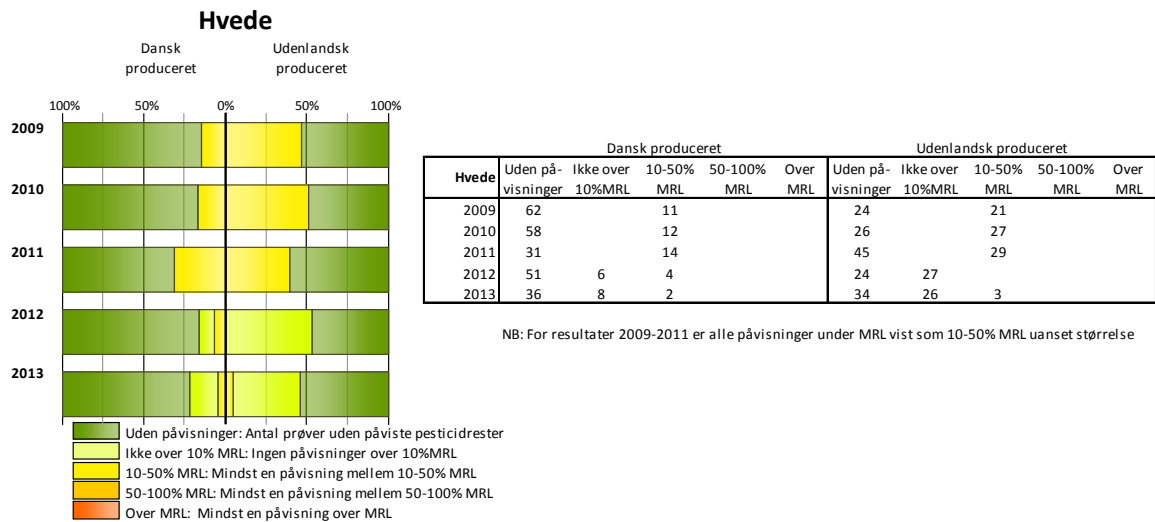
**Figur 7.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2009-2013, for pære.

For dansk producerede pærer er andelen af prøver med fund på niveau med tidligere år, med pesticidrester i 32 % af de danske prøver. For de udenlandsk producerede pærer er andelen af prøver med pesticidrester også på niveau med tidligere år med restindhold i 84 % af alle prøver.



**Figur 8.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2009-2013, for æble.

For dansk producerede æbler er der sket et fald i andelen af prøver med restindhold i forhold til de sidste år, idet der findes restindhold i 16 % af alle æbler, mens andelen var 25-43 % i 2009-2012. For udenlandsk producerede æbler er andelen af æbler med fund på niveau med tidligere år, idet der findes restindhold i 69 % af de udenlandsk producerede æbler, dog er der fundet hyppigere overskridelser.



**Figur 9.** Udviklingen i fund af pesticidrester 2009-2013, for hvede.

For dansk produceret hvede er andelen af prøver med fund på niveau med tidligere år, med pesticidrester i 22 % af de danske prøver. For udenlandsk produceret hvede er andelen af prøver med pesticidrester også på niveau med tidligere år med restindhold i 46 % af alle prøver.

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

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

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

## 7 Udviklingen af fund og overskridelser for frugt, grøntsager og cerealier

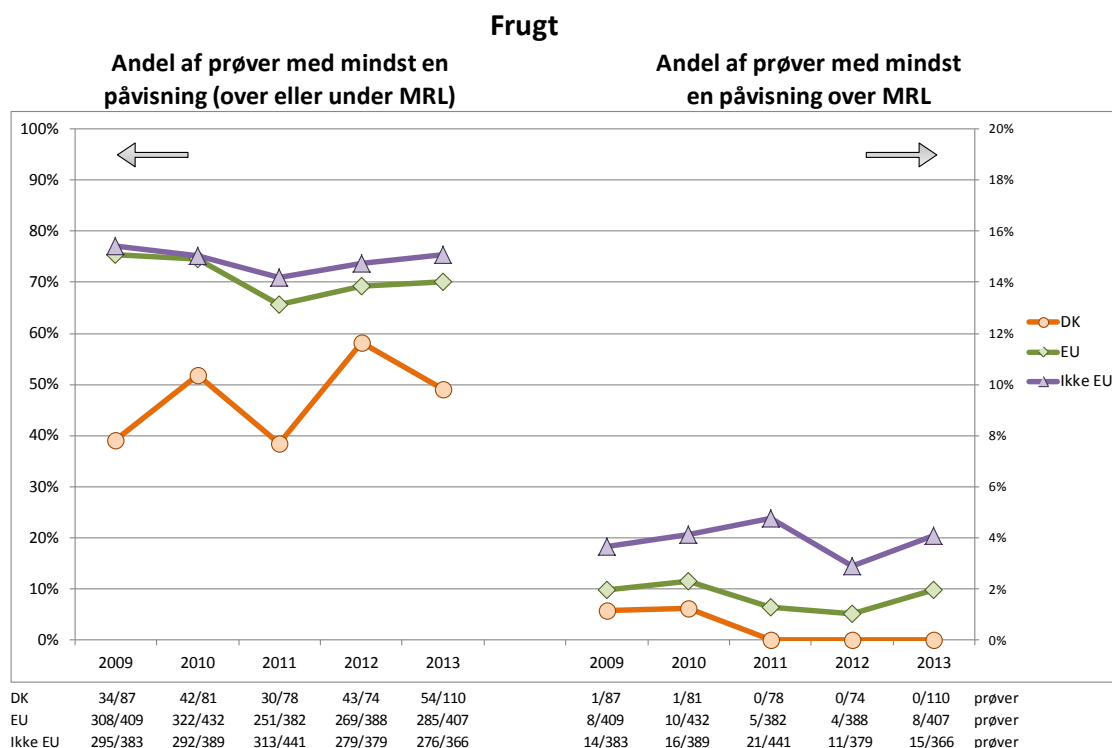
De følgende tre figurer viser udviklingen over de seneste 5 år i andelen af prøver med mindst en påvisning over eller under MRL, samt andelen af prøver med mindst en påvisning over MRL for stikprøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager, hhv. cerealier, produceret i Danmark, inden for EU og uden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

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

Tabellen under hver Figur viser for hvert år andelen af ”Antal prøver med fund” i forhold til ”Antal analyserede prøver”. Bemærk at figurerne to dele benytter forskellige skalaer.

### Frugt

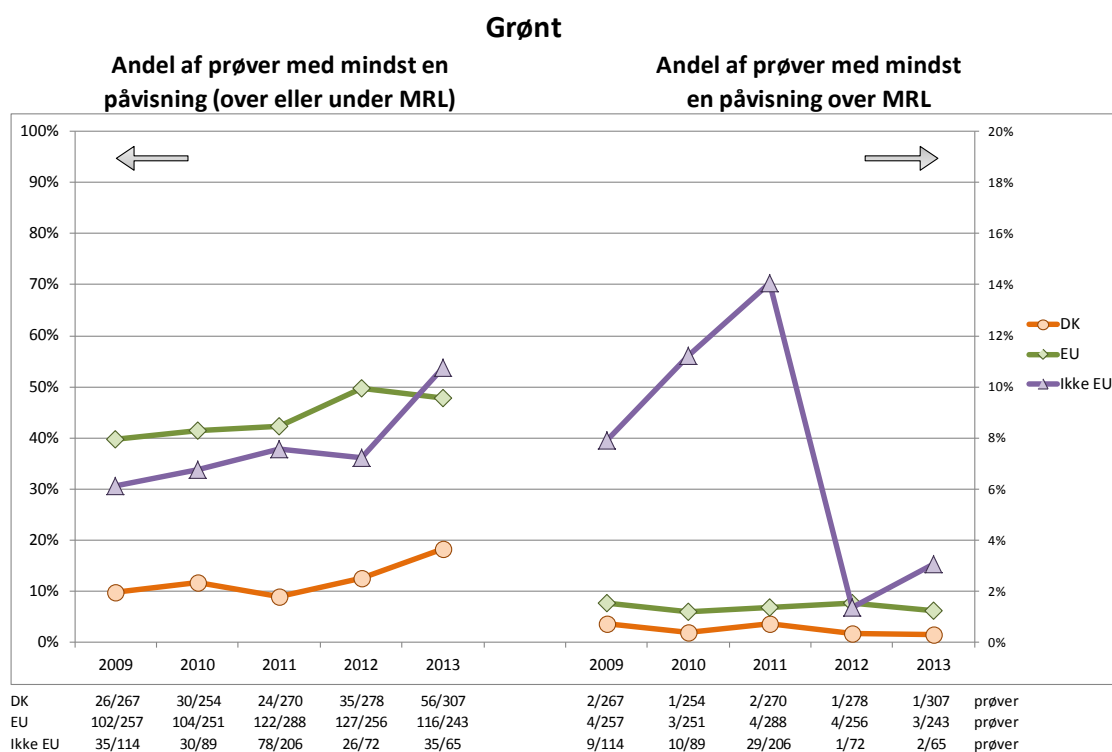
Figur 10 viser udviklingen for frugt. Det generelle billede er, at andelen af prøver med påviste restindhold er lavest for dansk producerede prøver sammenlignet med prøver fra EU og uden for EU. For dansk frugt findes generelt også færre overskridelser end i frugt fra EU og uden for EU. De sidste 3 år har der ikke været nogen overskridelser i dansk produceret frugt. Den største andel af overskridelser findes i frugt produceret uden for EU.



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

## Grøntsager

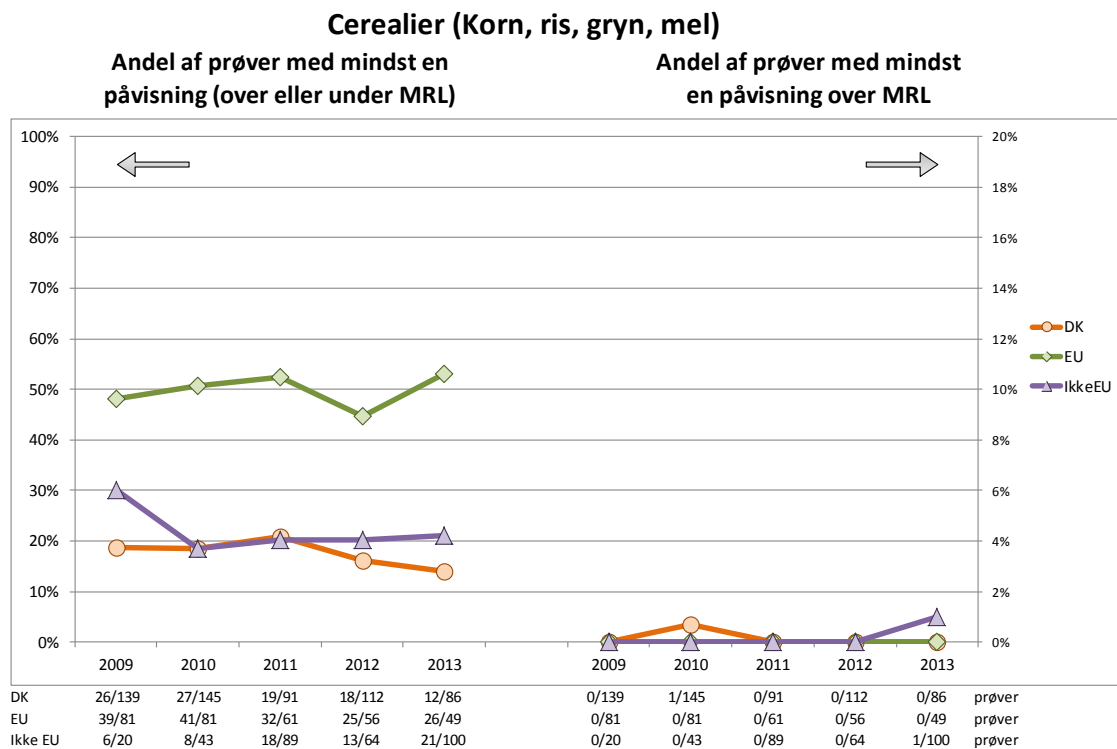
Figur 11 viser udviklingen for grøntsager. Det generelle billede er, at andelen af prøver med restindhold er noget lavere for dansk producerede prøver end for prøver fra EU og uden for EU. Prøver fra EU indeholder oftere pesticidrester sammenlignet med prøver uden for EU. I danske grøntsager findes generelt også færre overskridelser end i grøntsager fra EU og uden for EU. Fra 2009 til 2011 har der været en stigning i andelen af prøver, der overskrider MRL i prøver produceret uden for EU, mens der i 2012 sås et markant fald fra ca. 14 % til under 2 %. Faldet kan til dels forklares med, at 50 prøver, der blev udtaget i 2011 i forbindelse med den direkte import via lufthavnen var inkluderet i figuren. På baggrund af den høje frekvens af overskridelser blev der i 2012 indført en særlig kontrol. Disse prøver bliver nu udtaget som mistankeprøver af Fødevarerejseholdet og Fødevarer København, og optræder derfor ikke i figuren for 2012 og 2013, da figuren kun omfatter stikprøver, og ikke mistankeprøver. Den største andel af overskridelser findes i frugt produceret uden for EU.



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

## Cerealier

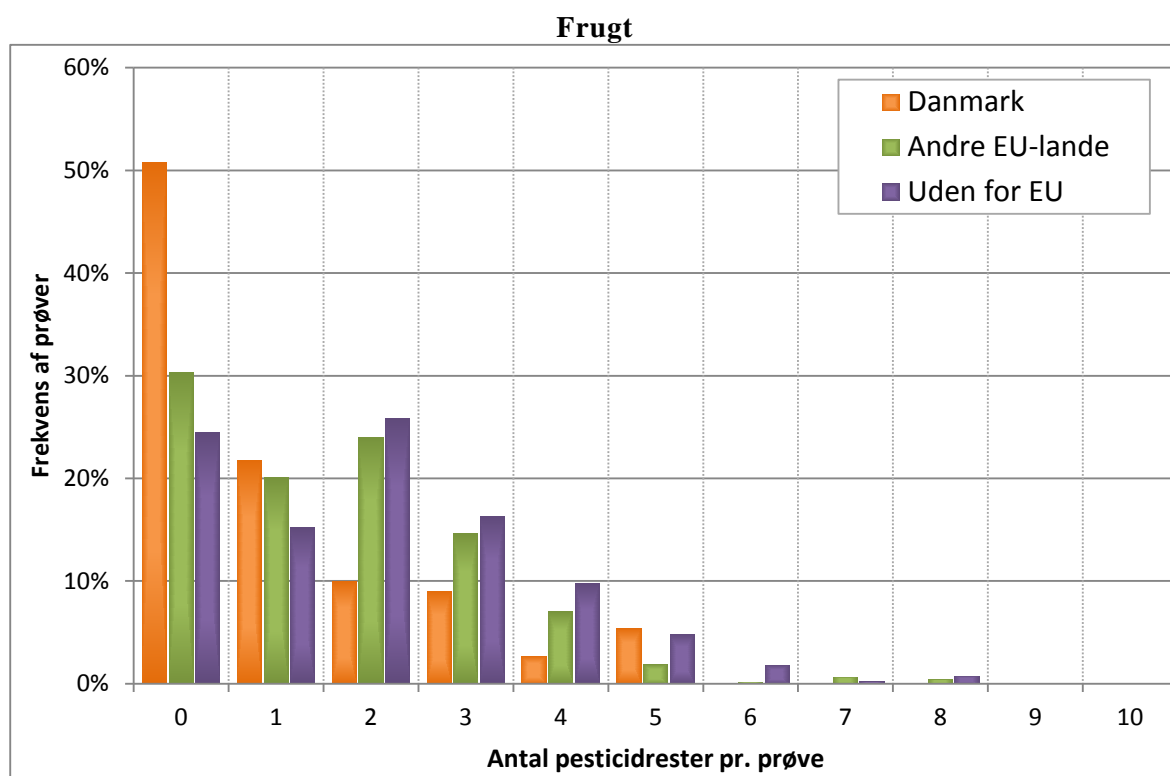
Figur 12 viser udviklingen i andelen af prøver af cerealier (korn, mel, gryn og ris). Det generelle billede er, at andelen af prøver med restindhold er lavest i prøver fra Danmark og uden for EU sammenlignet med prøver fra EU. Der har været i alt to overskridelser i korn, mel, gryn og ris gennem de seneste 5 år.



**Figur 12.** Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i korn, ris, gryn og mel 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 stoffer pr. prøve) i forhold til antallet af analyserede prøver er opgjort for konventionelt dyrket frisk og dybfrossen frugt, hhv. grøntsager. Nedenfor vises frekvensen af prøver med ingen påvisninger, én påvisning samt multiple påvisninger for dansk producerede prøver samt prøver produceret i andre EU-lande, hhv. lande uden for EU.

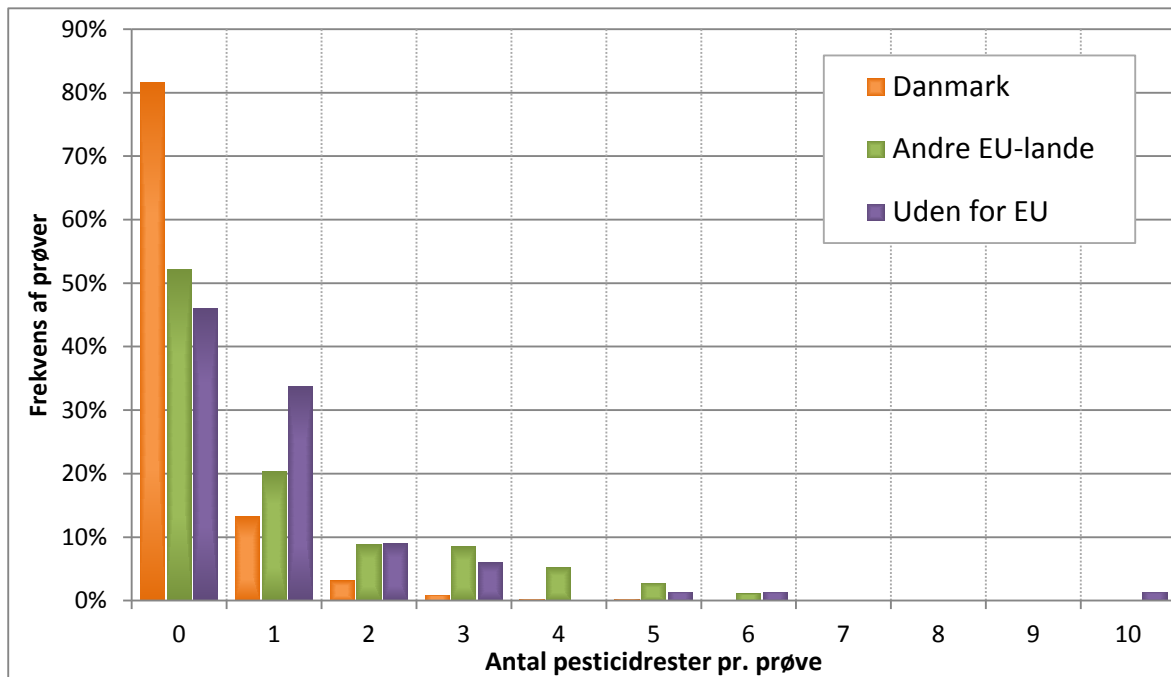


**Figur 13.** Hyppighed af prøver med ingen, én eller flere samtidigt påviste pesticidrester for konventionelt dyrket frugt (frisk eller dybfrost) opdelt på dansk produceret, produceret i andre EU-lande, hhv. lande uden for EU.

DK: 110 prøver; EU: 407 prøver; Ikke-EU: 366 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: 307 prøver; EU: 243 prøver; Ikke-EU: 65 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 10 forskellige pesticider, som blev fundet i en prøve af spidskommen fra Indien. I fem prøver blev der fundet indhold af 8 pesticider. Prøverne var en prøve appelsin fra Brasilien, 2 prøver af jordbær fra Belgien og 2 papaya-prøver fra Ecuador. Andelen af prøver med multiple fund udgjorde 29 % af alle prøver<sup>2</sup>. Dette er en lidt højere andel end i 2012, hvor andelen udgjorde 25 %.

Samlet set er der en større andel af stikprøver med multiple fund i udenlandske prøver end i danske. Der var 536 prøver med multiple fund produceret i EU og uden for EU svarende til 37 % af samtlige udenlandske prøver. For danske prøver var der 49 prøver med multiple fund svarende til 8,7 % af samtlige danske prøver. I begge tilfælde er de økologiske prøver inkluderet i prøvetallet.

I bilag 5 ses også hvor mange mistankeprøver, der indeholdt multiple fund. Det største antal fund var 9 forskellige pesticider, som blev fundet i en prøve af rosmarin fra Albanien. I 3 prøver blev der fundet 6 pesticider. Prøverne var en prøve forårsløg fra Thailand, en prøve purløg fra Thailand og en prøve timian fra Albanien. Andelen af mistankeprøver med multiple fund udgjorde 27 % af alle prøver (national og EU-koordineret mistankekontrol)

<sup>2</sup> Eksklusiv animalske produkter, prøver fra skærpet importkontrol og direkte import via lufthavnen.

I 3 stikprøver og 9 mistankeprøver blev der fundet mere end én overskridelse af MRL (se Bilag 4). Dette var i alle tilfælde i prøver fra lande uden for EU.

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

## 10 Pesticid screening

For at udvide antallet af pesticider, der analyseres for i Danmark, blev der på Fødevareinstituttet udviklet en screeningsmetode (LC-QTOF) . Denne metode blev i 2013 valideret for 150 pesticider ud over de pesticider, der kvantificeres i den løbende kontrol. Metoden er ikke akkrediteret på nuværende tidspunkt.

For 96 prøver af frugt og grønt blev ekstrakter, der allerede er analyseret ved den løbende kontrol på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted, også analyseret ved hjælp af den nye screeningsmetode. Ud over et enkelt fund af rotenon, blev der ikke fundet nogle af de 150 pesticider over rapporteringsgrænsen (Screening Detection Limit, SDL), som er den koncentration metoden er valideret ned til for det pågældende pesticid. Da rotenon ikke indgår i de kvantitative metoder, er påvisningen ikke bekræftet kvantitativt, og resultatet indgår derfor ikke som et fund i rapportens tabeller og figurer. Pesticider, der er medtaget i screeningsmetoden er vist med a) i bilag 1.

## 11 Konklusion

Rapporten sammenfatter resultaterne for det danske pesticidkontrolprogram. Der er i 2013 undersøgt omkring 2500 prøver for restkoncentrationer af pesticider.

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

Resultaterne af analyseprogrammet viser følgende:

- Det overordnede billede for pesticidrester i fødevarer på det danske marked er sammenligneligt med tidligere år.
- For konventionelt dyrket frugt er der fundet restindhold i 69 % af prøverne.
- For konventionelt dyrkede grøntsager er der fundet restindhold i 34 % af prøverne.
- For konventionelle prøver af frugt og grøntsager er der fundet overskridelser af maksimalgrænseværdier i henholdsvis 2,2 % og 1,0 % af prøverne.
- Der findes generelt flere overskridelser i udenlandsk produceret frugt og grønt sammenlignet med dansk produceret frugt og grøntsager.
- Der findes flere overskridelser i frugt sammenlignet med grøntsager.
- I cerealier blev der ikke fundet overskridelser af maksimalgrænseværdien i prøver fra Danmark og EU, mens der blev fundet overskridelser i 1 % af prøverne produceret udenfor EU.
- Der blev ikke fundet restindhold af pesticider i babymad og animalske produkter.
- I økologiske produkter blev der fundet restindhold af pesticider i fire prøver, svarende til 2,5 % af de undersøgte økologiske prøver. Ingen af disse kom fra Danmark. For en af prøverne blev det vurderet, at indholdet ikke kunne anses for at være utilsigtede forureninger, dvs. indholdet stammede fra en tilsigtet anvendelse og der er dermed sket en overtrædelse af økologireglerne.
- I flere fødevarer var der indhold af forskellige pesticider i samme prøve. Disse indhold er oftest fundet i udenlandske produkter.
- Der var 3 overskridelser af grænseværdier, hvor det akutte indtag blev vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptabelt. Alle øvrige overskridelser af grænseværdier og prøver med fund af flere forskellige pesticider i samme prøve blev vurderet at være sundhedsmæssig acceptable.

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

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

## 12 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

## Bilag 1

### Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder

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

Bortset fra babymad medtager oversigten kun ikke-forarbejdede prøver.

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Kød og fedt		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
2,4-D (sum)	1593	0.02-0.04	283	0,2			13	0.03-0.2
2-Naphtoxyacetic acid <sup>1</sup>	227	0,1	283	0,2			3	0,2
4-Chlorphenoxyacetic acid	1593	0.02-0.09	283	0,3			13	0.09-0.3
Acephat	1593	0,01	283	0,06			13	0.01-0.06
Acetamiprid	1593	0,01	283	0,06			13	0.01-0.06
Acetochlor	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Acibenzolar-S-methyl (sum)	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Acifluorfen	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Aclonifen	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Acrinathrin	1593	0,1	283	0,04			13	0.04-0.1
Aldicarb (sum)	1593	0,01					10	0,01
Aldrin+dieldrin (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Allidochlor	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Ancymidol	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Anilofos	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Aspon	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Atraton	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Atrazin	1593	0,01					10	0,01
Atrazin, desethyl-	<sup>a)</sup> 72	0,02						
Azaconazol	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Azimsulfuron	1593	0,01					10	0,01
Azinphos-ethyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Azinphos-methyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Aziprotryne	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Azoxystrobin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Beflubutamid	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Benalaxyl (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Benodanil	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Benoxacor	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Bensulid	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Bentazon (sum)	1593	0,01	283	0,03			13	0.01-0.03
Benzoximat	<sup>a)</sup> 72	0,01						

Benzoylprop-ethyl	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Bifenthrin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Bitertanol	1593	0,01	283	0,02			13	0.01-0.02
Boscalid	1593	0,01					10	0,01
Bromadiolon	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Bromid <sup>2</sup>	27	3						
Bromophos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Bromophos-ethyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Bromopropylat	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Bromoxynil (sum)	1593	0.01-0.02	283	0,04			13	0.02-0.04
Bromuconazol (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Bupirimat			283	0,02			3	0,02
Buprofezin	1593	0,01	283	0,03			13	0.01-0.03
Butafenacil	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Butamifos	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Butylat	<sup>a)</sup> 72	0,02						
Cadusafos	1593	0,01					10	0,01
Carbaryl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Carbendazim (incl. benomyl)	1593	0,01	283	0,07			13	0.01-0.07
Carbetamid	<sup>a)</sup> 72	0,02						
Carbofuran (sum)	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Carbophenothion	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Carbosulfan	1593	0,01					10	0,01
Carboxin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Carfentrazone-ethyl	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Chinomethionat	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Chlorbenzilat	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Chlordimeform	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Chlorfenapyr	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Chlorfenson	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Chlorfenvinphos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Chloridazon	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Chlorimuron-ethyl	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Chlormephos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Chlormequat <sup>3</sup>	219	0,01	241	0,005			9	0.005-0.01
Chloroxuron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Chlorpropham	61	0,01						
Chlorpropham (sum)	1532	0,01	284	0,01			13	0,01
Chlorpyrifos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Chlorpyrifos-methyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Chlorsulfuron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Chlorthal-dimethyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Chlorthiamid	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Chromafenozyd	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Cinidon-ethyl (sum)	1593	0,01					10	0,01
Clethodim (sum)	1593	0,01	283	0,1			13	0.01-0.1
Clodinafop-propargyl	1593	0,02					10	0,02
Clofentezin	1593	0,02					10	0,02
Clomazone	1593	0.01-0.02	283	0,05			13	0.02-0.05
Clopyralid (3,6 DCP)	1593	0,1					10	0,1
Coumachlor	<sup>a)</sup> 72	0,01						

Coumaphos	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Crimidin	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Cyanofenphos	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Cyazofamid	1593	0,01					10	0,01
Cycloat	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Cycloprothrin	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Cycloxydim (sum)	1593	0.01-0.04					10	0,01
Cycluron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Cyfluthrin (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Cyhalothrin, lambda-	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Cymoxanil	1593	0,01					10	0,01
Cypermethrin (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Cyproconazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Cyprodinil	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Cyromazin	1593	0.04-0.2	283	0,1			13	0.04-0.1
Cythioat	<sup>a)</sup> 72	0,02						
DDT (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
DNOC	1593	0.01-0.05	283	0,08			13	0.05-0.08
Daimuron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Deltamethrin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Demeton-S-methyl	1593	0.05-0.07	283	0,3			13	0.07-0.3
Desmedipham	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Diaphenthiuron	1593	0,04					10	0,04
Dialifos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Diallat	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Diazinon	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Dichlofenthion	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Dichlofluanid	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Dichlormid	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Dichlorophen	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Dichlorprop (sum)	1593	0.01-0.03	283	0,05			13	0.01-0.05
Dichlorvos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Diclobutrazol	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Diclofop (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Dicloran	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Dicofol (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Dicrotophos	1593	0,01					10	0,01
Diethofencarb	1593	0,02	283	0,05			13	0.02-0.05
Diethyl-m-toluamid, N,N-	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Difenoconazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Difenoxuron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Diflufenican	1593	0,02					10	0,02
Diflufenzopyr	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Dikegulac	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Dimethenamid (sum)	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Dimethoat+omethoat (sum)	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04
Dimethomorph	1593	0,01	283	0,1			13	0.01-0.1
Dimethylvinphos	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Dimoxystrobin	1593	0,01					10	0,01
Dinex	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Diniconazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01



Dinocap (sum)	1593	0,01					10	0,01
Dinotefuran	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Dinoterb	1593	0,01	283	0,07			13	0.01-0.07
Dioxathion	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Diphenamid	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Diphenylamin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Disulfoton (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Ditalimfos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Dithiocarbamater	683	0,04	98	0,04				
Dithiopyr	<sup>a)</sup> 72	0,1						
EPN	1593	0,1					10	0,1
Edifenphos	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Endosulfan (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Endrin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Epoxiconazol	1593	0.01-0.02	283	0,02			13	0,02
Etaconazol	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Ethiofencarb	1593	0,01	283	0,03			13	0.01-0.03
Ethion	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Ethiprole	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Ethofumesat (sum)	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Ethoprophos	1593	0,01					10	0,01
Ethoxyquin	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Etofenprox	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Etrimfos	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Famoxadon	1593	0,01					10	0,01
Famphur	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Fenamidon	1593	0,01					10	0,01
Fenamiphos (sum)	1593	0.01-0.02					10	0,01
Fenarimol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fenazaquin	1593	0,01	283	0,02			13	0.01-0.02
Fenbuconazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fenchlorphos (sum)	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Fenhexamid	1593	0,01					10	0,01
Fenitrothion	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fenobucarb	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Fenoxaprop-P-ethyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fenoxycarb	1593	0,01					10	0,01
Fenpiclonil	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Fenpropathrin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fenpropidin	1593	0,01					10	0,01
Fenpropimorph	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fenpyroximat	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Fenson	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fensulfothion	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Fensulfothion-sulfon	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Fenthion (sum)	1593	0,01					10	0,01
Fenvalerat, RR- og SS-	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fenvalerat, RS- og SR-	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fipronil (sum)	1593	0.01-0.02					10	0,01
Fipronil-sulfid	1593	0,01					10	0,01
Flamprop	<sup>a)</sup> 72	0,1						

Flamprop-isopropyl	a) 72	0,01						
Flamprop-methyl	a) 72	0,01						
Flonicamid (sum)	a) 72	0,1						
Fluacrypyrim	a) 72	0,01						
Fluazifop-P-buthyl (sum)	1593	0,01	283	0,1			13	0.01-0.1
Fluazinam	a) 72	0,01						
Fluazuron	a) 72	0,01						
Flucycloxuron	a) 72	0,01						
Flucythrinat (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fludioxonil	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Flufenacet (sum)	1593	0,01					10	0,01
Flufenoxuron	1593	0,01					10	0,01
Fluoxastrobin	1593	0,01					10	0,01
Flupyrsulfuron-methyl	1593	0.01-0.04					10	0,04
Fluquinconazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fluridone	a) 72	0,01						
Fluroxypyr (sum)	1593	0.02-0.03					10	0,03
Flurprimidol	a) 72	0,01						
Flurtamon	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Flusilazol	1593	0.01-0.02	284	0,01			13	0,01
Flutolanil	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Flutriafol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fluvalinat, tau-	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Fomesafen	a) 72	0,01						
Fonofos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Formetanate (sum)	1593	0.01-0.04					10	0,01
Fosthiazat	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Fuberidazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Furalaxyl	a) 72	0,01						
Furathiocarb	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Glyphosat <sup>d</sup>	4	0,05	240	0,05			2	0,05
HCH (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Halofenozid	a) 72	0,01						
Haloxypyr (sum)	1593	0,04					10	0,04
Heptachlor (sum)	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Heptenophos	1593	0,01					10	0,01
Hexachlorbenzen	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Hexaconazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Hexazinon	a) 72	0,02						
Hexythiazox	1593	0,01	283	0,06			13	0.01-0.06
Imazalil	1593	0.01-0.02	283	0,04			13	0.02-0.04
Imazamethabenz-methyl	a) 72	0,01						
Imibenconazol	a) 72	0,01						
Imidacloprid	1593	0,01					10	0,01
Inabenfid	a) 72	0,01						
Indoxacarb (sum)	1593	0,04					10	0,04
Iodosulfuron-methyl	1593	0.01-0.04					10	0,01
Iprobenfos	a) 72	0,01						
Iprodion	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Iprovalicarb	1593	0,01					10	0,01
Isazofos	a) 72	0,01						

Isocarbamid	a) 72	0,01						
Isocarbophos	a) 72	0,01						
Isofenphos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Isofenphos-methyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Isoprothiolan			284	0,01			3	0,01
Isoproturon	1593	0,01	283	0,008			13	0.008-0.01
Isoxaben	a) 72	0,02						
Isoxadifen-ethyl	a) 72	0,01						
Jodfenphos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Kresoxim-methyl	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Lenacil	a) 72	0,1						
Lindan	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Linuron	1593	0.02-0.04					10	0,04
Lufenuron	1593	0,01					10	0,01
Malathion (sum)	1593	0,01					10	0,01
Mandipropamid	1593	0,01					10	0,01
Mecarbam	1593	0,01					10	0,01
Mecoprop (sum)	1593	0.01-0.02	283	0,04			13	0.01-0.04
Mefenpyr-diethyl	a) 72	0,01						
Mepanipyrim (sum)	1593	0,01					10	0,01
Mepiquat <sup>3</sup>	219	0,01	241	0,005			9	0.005-0.01
Metalaxyl (sum)	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04
Metamitron	1593	0.04-0.1					10	0,04
Metazachlor	a) 72	0,01						
Methabenzthiazuron	a) 72	0,01						
Methacrifos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Methamidophos	1593	0,01	283	0,08			13	0.01-0.08
Methidathion	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Methiocarb (sum)	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04
Methomyl (sum)	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04
Methoxychlor	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Methoxyfenozid	1593	0.01-0.1					10	0,01
Metobromuron	a) 72	0,01						
Metolachlor (sum)	a) 72	0,01						
Metolcarb	a) 72	0,01						
Metoxuron	a) 72	0,1						
Metrafenon	a) 72	0,01						
Metribuzin	1593	0,01					10	0,01
Mevinphos (sum)	1593	0,01					10	0,01
Mexacarb	a) 72	0,01						
Molinate	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Monocrotophos	1593	0,01	283	0,1			13	0.01-0.1
Monolinuron	1593	0.01-0.2	283	0,08			13	0.01-0.08
Monuron	a) 72	0,01						
Myclobutanil	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Napropamid	a) 72	0,01						
Naptalam	a) 72	0,01						
Nicosulfuron	a) 72	0,01						
Nitrofen	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Norflurazon	a) 72	0,01						
Novaluron	a) 72	0,01						

Noviflumuron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Nuarimol	1593	0,03					10	0,03
Ofurace	1593	0,01	283	0,1			13	0.01-0.1
Orbencarb	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Oryzalin	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Oxadixyl	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04
Oxamyl	1593	0,01					10	0,01
Oxycarboxin	1593	0,01	283	0,1			13	0.01-0.1
Oxydemeton-methyl (sum)	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04
Paclobutrazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Parathion	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Parathion-methyl (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Pebulat	<sup>a)</sup> 72	0,02						
Penconazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Pencycuron	1593	0,01					10	0,01
Pendimethalin	1593	0.01-0.02	283	0,06			13	0.02-0.06
Penfluron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Pentachloranisol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Pentachlorbenzen	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Pentachlorthioanisol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Pentanochlor	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Permethrin (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Pethoxamid	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Phenmedipham	1593	0,01					10	0,01
Phenthoat	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Phenylphenol, ortho-	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Phorat (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Phosalon	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Phosmet (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Phosphamidon	1593	0,01					10	0,01
Phoxim	1593	0,01					10	0,01
Picolinafen	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Picoxystrobin	1593	0,01					10	0,01
Pirimicarb (sum)	1593	0,01	283	0,01			13	0,01
Pirimiphos-ethyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Pirimiphos-methyl	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Prochloraz (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Procymidon	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Profenofos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Profoxydim	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Propachlor	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Propamocarb (sum)	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04
Propanil	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Propaphos	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Propaquizafop	1593	0.01-0.04					10	0,01
Propargit	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Propazin	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Propetamphos	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Propham	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Propiconazol	1593	0,01					10	0,01
Propoxur	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04

Propyzamid	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Proquinazid	1593	0,01	283	0,02			13	0.01-0.02
Prosulfocarb	1593	0,01					10	0,01
Prothioconazol	1593	0,1	284	0,1			13	0,1
Prothiofos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Pymetrozin	1593	0,01	283	0,06			13	0.01-0.06
Pyraclostrobin	1593	0,01	283	0,03			13	0.01-0.03
Pyraflufen-ethyl	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Pyrazophos	1593	0,01					10	0,01
Pyridaben	1593	0,01	283	0,04			13	0.01-0.04
Pyridaphenthion	1593	0,01	283	0,05			13	0.01-0.05
Pyridat (sum) <sup>5</sup>	1366	0,01	283	0,1			13	0.01-0.1
Pyrimethanil	1593	0,04					10	0,04
Pyriproxyfen	1593	0,01	283	0,02			13	0.01-0.02
Quinalphos	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Quinclorac	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Quinoclamín	<sup>a)</sup> 72	0,02						
Quinoxifen	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Quintozen (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Quizalofop (sum)	1593	0,04					10	0,04
Quizalofop-ethyl	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Rabenzazol	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Rimsulfuron	1593	0,01					10	0,01
Rotenon	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Schradan	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Siduron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Simazin	1593	0,01					10	0,01
Spinosad (sum)	1593	0,01					10	0,01
Spirodiclofen	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Spiroxamin	1593	0,01	283	0,03			13	0.01-0.03
Sulcotrion	<sup>a)</sup> 72	0,02						
Sulfometuron-methyl	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Sulfotep	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Sulprofos	<sup>a)</sup> 72	0,1						
TEPP	1593	0,01					10	0,01
Tebuconazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Tebufenozid	1593	0,01					10	0,01
Tebufenpyrad	1593	0,01	283	0,1			13	0.01-0.1
Tebupirimphos	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Tebutam	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Tecnazen	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Teflubenzuron	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Temephos	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Terbacil	<sup>a)</sup> 72	0,1						
Terbufos-sulfon	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Terbufos-sulfoxid	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Terbumeton	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Tetrachlorvinphos	1593	0,01					10	0,01
Tetraconazol	1593	0,04	284	0,04			13	0,04
Tetradifon	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Tetramethrin	<sup>a)</sup> 72	0,01						

Tetrasul	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Thenylchlor	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Thiabendazol	1593	0.01-0.02	283	0,05			13	0.01-0.05
Thiacloprid	1593	0,01					10	0,01
Thiamethoxam (sum)	1593	0.01-0.04					10	0,01
Thiazopyr	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Thidiazuron	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Thifensulfuron-methyl			283	0,1			3	0,1
Thiometon	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Thiophanat-methyl	1593	0,01					10	0,01
Tiocarbazil	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Tolclofos-methyl	1593	0,02					10	0,02
Tolfenpyrad	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Tolyfluanid (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Tralkoxydim	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Triadimenol-Triadimefon (sum)	1593	0,01					10	0,01
Triallat	1593	0.04-0.1					10	0,04
Triasulfuron			283	0,04			3	0,04
Triazophos	1593	0,01					10	0,01
Tribufos	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Trichlorfon	1593	0,01					10	0,01
Trichloronat	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Trifloxystrobin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Triflumuron	1593	0,01					10	0,01
Trifluralin	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Triflusulfuron-methyl	<sup>a)</sup> 72	0,01						
Triforin	1593	0,04					10	0,04
Triticonazol	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
Vamidotion	1593	0,01					10	0,01
Vinclozolin (sum)	1593	0,01	284	0,01			13	0,01
XMC	<sup>a)</sup> 72	0,02						
Zoxamid	1593	0,01					10	0,01

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

Følgende pesticider bestemmes som summen af pesticider, isomerer eller nedbrydningsprodukter

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

## Bilag 2

### Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2013

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

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

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

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

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
<b>Konventionelt dyrket frugt, grøntsager o.l. (friske og dybfrost)</b>													
Abrikos	UDL	5	1	7		1	Carbendazim (incl. benomyl)	5	1		1	0,4	0,2
							Cyhalothrin, lambda-	5	1			0,015	0,2
							Fenbuconazol	5	1			0,011	1
							Imidacloprid	5	1			0,012	0,5
							Thiacloprid	5	1			0,012	0,3
							Trifloxystrobin	5	2			0,028	1
Agurk	DK	27	15	17			Acetamiprid	27	2			0,035	0,3
							Azoxystrobin	27	2			0,016	1
							Imazalil	27	1			0,06	0,2
							Propamocarb (sum)	27	10			0,4	10
							Pymetrozin	27	1			0,017	0,5
							Pyrimethanil	27	1			0,17	1
Agurk	UDL	25	7	40			Acetamiprid	25	1			0,08	0,3
							Azoxystrobin	25	1			0,014	1
							Boscalid	25	2			0,016	3
							Cyprodinil	25	4			0,13	0,5
							Cyromazin	25	1			0,14	1
							Dimethomorph	25	1			0,019	1
							Dithiocarbamater	19	3			0,18	2
							Fludioxonil	25	3			0,033	1
							Hexythiazox	25	1			0,019	0,5
							Imidacloprid	25	1			0,022	1



Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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	25	1			0,08	2
							Metalaxyl (sum)	25	2			0,016	0,5
							Myclobutanil	25	1			0,012	0,1
							Propamocarb (sum)	25	12			0,5	10
							Propoxur	25	1			0,013	0,05
							Pymetrozin	25	4			0,14	0,5
							Pyrimethanil	25	1			0,06	1
Ananas	UDL	2		3			Prochloraz (sum)	2	1			0,13	5
							Triadimenol- Triadimefon (sum)	2	2			0,5	3
Ananaskirsebær	UDL	1	1										
Appelsin	UDL	51	3	120	3	3	2,4-D (sum)	51	4			0,14	1
							Azoxystrobin	51	2			0,036	15
							Bifenthrin	51	2			0,04	0,1
							Chlorpyrifos	51	25			0,14	0,3
							Cyhalothrin, lambda-	51	1			0,015	0,2
							Dimethoat+omethoat (sum)	51			1	0,12	0,02
							Fenpropathrin	51	1			0,07	2
							Fipronil (sum)	51			1	0,016	0,005
							Imazalil	51	42	1		3,4	5
							Imidacloprid	51	2			0,023	1
							Metalaxyl (sum)	51	1			0,038	0,5
							Phenylphenol, ortho-	51	9	2	1	6	5
							Phosmet (sum)	51	1			0,04	0,2
							Prochloraz (sum)	51	2			0,22	10
							Propargit	51	1			0,17	3
							Pyraclostrobin	51	2			0,06	2
							Pyriproxyfen	51	3			0,036	0,6
							Tebuconazol	51	2			0,02	0,9
							Thiabendazol	51	18			1,5	5
							Trifloxystrobin	51	2			0,023	0,3
Asparges	DK	1	1										
Aubergine	UDL	2	2										
Avocado	UDL	1	1										
Banan	UDL	52	3	104			Azoxystrobin	52	14			0,4	2
							Buprofezin	52	1			0,05	0,5
							Carbendazim (incl. benomyl)	52	1			0,013	0,1
							Chlorpyrifos	52	4			0,026	3
							Fenpropidin	52	1			0,01	0,5
							Fenpropimorph	52	4			0,028	2
							Imazalil	52	41			0,38	2
							Myclobutanil	52	4			0,06	2
							Thiabendazol	52	34			0,4	5
Birkes	UDL	1	1										
Bladselleri	DK	1	1										
Blomkål	DK	2	2										
Blomme	DK	7	5		2		Boscalid	7	2			0,05	3
Blomme	UDL	42	11	51	1		Boscalid	42	9			0,11	3

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)		
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			
							Carbendazim (incl. benomyl)	42	3			0,022	0,5	
							Cyprodinil	42	2			0,018	2	
							Etofenprox	42	6			0,07	1	
							Fenhexamid	42	1			0,024	1	
							Fludioxonil	42	2			0,014	0,5	
							Imidacloprid	42	1			0,012	0,3	
							Iprodion	42	13			1,4	3	
							Pyraclostrobin	42	3			0,015	0.5-0.8	
							Pyrimethanil	42	2			0,23	3	
							Tebuconazol	42	9	1		0,27	0.5-1	
Blåbær	UDL	14	5	18	1		Acetamiprid	14	1			0,024	1,5	
							Boscalid	14	4			0,39	10	
							Cyprodinil	14	1			0,017	5	
							Dinocap (sum)	14	1			0,013	0,05	
							Fenhexamid	14	4			0,1	5	
							Fludioxonil	14	2			0,029	3	
							Phosmet (sum)	14	1			0,2	10	
							Picoxystrobin	14	1			0,01	0	
							Propham	14	1	1		0,04	0,05	
							Thiacloprid	14	2			0,027	1	
Broccoli	UDL	1				1	Chlorpyrifos	1				1	0,36	0,05
Brombær	UDL	8	2	17			Bifenthrin	8	2			0,29	1	
							Boscalid	8	1			0,13	10	
							Cypermethrin (sum)	8	3			0,1	0,5	
							Cyprodinil	8	1			0,18	10	
							Fenhexamid	8	4			0,17	10	
							Fludioxonil	8	1			0,15	5	
							Hexythiazox	8	1			0,2	0,5	
							Iprodion	8	1			0,07	10	
							Myclobutanil	8	1			0,01	1	
							Pyraclostrobin	8	1			0,019	2	
							Spinosad (sum)	8	1			0,05	1,5	
Bønne, tørret	UDL	3	2			1	Haloxyfop (sum)	3				1	0,22	0,1
Bønner med bælg	UDL	40	16	33	3		Acetamiprid	40	1			0,019	0,06	
							Azoxystrobin	40	2			0,07	3	
							Bifenthrin	40	1			0,025	0,5	
							Boscalid	40	6			0,15	3	
							Carbendazim (incl. benomyl)	40	4	1		0,18	0,2	
							Chlorpyrifos	40	1			0,017	0,05	
							Cyhalothrin, lambda-	40	1	1		0,017	0.02-0.2	
							Cypermethrin (sum)	40	3	1		0,39	0,7	
							Cyprodinil	40	3			0,022	2	
							Dithiocarbamater	23	2			0,4	1	
							Imidacloprid	40	1			0,05	2	
							Iprodion	40	3			0,08	5	
							Iprovalicarb	40	1			0,02	0,05	
							Methoxyfenozid	40	1			0,04	2	
							Propamocarb (sum)	40	1			0,023	0,1	

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
							Thiabendazol	40	1			0,015	0,05
							Trifloxystrobin	40	1			0,04	0,5
Cashewnød (acajounød)	UDL	3	3										
Citron	UDL	54	1	134	11	2	2,4-D (sum)	54	2			0,09	1
							Acetamiprid	54	1			0,01	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	54	3	3	1	1,5	0,7
							Chlorpyrifos	54	24	2		0,13	0,2
							Dinocap (sum)	54	1			0,025	0,05
							Hexythiazox	54	4			0,04	1
							Imazalil	54	36	5	1	6	5
							Imidacloprid	54	1			0,021	1
							Phenylphenol, ortho-	54	9			2,3	5
							Prochloraz (sum)	54	2			2,7	10
							Pyraclostrobin	54	1			0,016	1
							Pyridaben	54	1			0,011	0,5
							Pyrimethanil	54	9			1,5	10
							Pyriproxyfen	54	21			0,11	0,6
							Thiabendazol	54	18	1		4	5
							Trifloxystrobin	54	1			0,02	0,3
Courgette	UDL	4	2	1	1		Aldrin+dieldrin (sum)	4		1		0,05	0,05
							Boscalid	4	1			0,012	3
Fennikel	DK	1	1										
Fennikel	UDL	3	3										
Fennikelfrø	UDL	1		1			Prosulfocarb	1	1			0,012	0,05
Fersken	UDL	19	4	27	2	1	Acetamiprid	19	3	1		0,06	0.1-0.7
							Boscalid	19	2			0,05	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	19	1			0,012	0,2
							Chlorpyrifos	19	1			0,01	0,2
							Cyhalothrin, lambda-	19	1			0,07	0,2
							Cypermethrin (sum)	19	1			0,013	2
							Cyprodinil	19	1			0,011	2
							Difenoconazol	19	1			0,014	0,5
							Dithiocarbamater	19	2			0,23	2
							Etofenprox	19	2			0,07	0,6
							Fenhexamid	19	2			0,037	5
							Iprodion	19	1		1	3,1	3
							Propiconazol	19	1			0,01	0,2
							Spinosad (sum)	19	4			0,06	1
							Tebuconazol	19	1	1		0,9	1
							Trifloxystrobin	19	2			0,015	1
							Triflumuron	19	1			0,06	1
Figen, frisk	UDL	11	10	1			Tebuconazol	11	1			0,011	0,05
Forårsløg	UDL	1	1										
Granatæble	UDL	3	1	2	2	2	Acetamiprid	3			2	0,06	0,01
							Boscalid	3	2			0,018	0,05
							Cypermethrin (sum)	3		1		0,037	0,05
							Thiacloprid	3		1		0,011	0,02

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Grapefrugt	UDL	51		174	9	3	2,4-D (sum)	51	11			0,5	1
							Acetamiprid	51	2			0,031	1
							Azoxystrobin	51	6			0,09	15
							Carbendazim (incl. benomyl)	51	5			0,1	0,2
							Chlorpyrifos	51	15	2	1	0,38	0,3
							Cypermethrin (sum)	51	1			0,06	2
							Fenbuconazol	51	4			0,012	1
							Fenpropathrin	51	1			0,05	2
							Imazalil	51	44	6		3,4	5
							Imidacloprid	51	13			0,07	1
							Malathion (sum)	51			1	0,026	0,02
							Phenylphenol, ortho-	51	11			2,4	5
							Prochloraz (sum)	51	4			0,4	10
							Pyraclostrobin	51	13			0,04	1
							Pyridaben	51	1			0,012	0,5
							Pyrimethanil	51	2			1,5	10
							Pyriproxyfen	51	6			0,06	0,6
							Thiabendazol	51	33	1	1	6	5
							Thiophanat-methyl	51	1			0,012	6
							Trifloxystrobin	51	1			0,038	0,3
Græskar	DK	2	1	1			Boscalid	2	1		0,012	3	
Grønkål	DK	1	1										
Gulerod	DK	34	31	3			Aclonifen	34	1			0,014	0,1
							Boscalid	34	2			0,019	2
Gulerod	UDL	15	7	11			Azoxystrobin	15	4			0,033	1
							Boscalid	15	4			0,036	2
							Difenoconazol	15	2			0,022	0,3-0,4
							Tebuconazol	15	1			0,024	0,5
Hasselnød	UDL	4	4										
Hindbær	UDL	16	7	17	2		Azoxystrobin	16	1			0,023	5
							Bifenthrin	16	1			0,04	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	16		1		0,06	0,1
							Cyprodinil	16	3			0,036	10
							Fenhexamid	16	4			0,35	10
							Fludioxonil	16	4			0,04	5
							Hexythiazox	16	1			0,033	0,5
							Iprodion	16	1			0,9	10
							Metidathion	16		1		0,019	0,02
							Pyrimethanil	16	2			0,08	10
Hvidkål	DK	8	8										
Hvidkål	UDL	4	4										
Jordbær	DK	55	14	99			Azoxystrobin	55	8			0,5	10
							Boscalid	55	30			0,15	10
							Cyprodinil	55	15			0,05	5
							Fenhexamid	55	4			0,032	5
							Fludioxonil	55	11			0,04	3
							Hexythiazox	55	2			0,014	0,5
							Mepanipyrim (sum)	55	7			0,026	2
							Phenmedipham	55	1			0,022	0,1

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
							Pirimicarb (sum)	55	4			0,27	3
							Pyraclostrobin	55	8			0,036	1,5
							Pyrimethanil	55	4			0,11	5
							Tebuconazol	55	1			0,017	0,05
							Thiacloprid	55	4			0,07	1
Jordbær	UDL	32	8	83	1	3	Azoxystrobin	32	3			0,13	10
							Boscalid	32	9			1,5	10
							Carbendazim (incl. benomy)	32	3		1	0,15	0,1
							Chlorpyrifos	32	1			0,017	0,2
							Clofentezin	32	2			0,09	2
							Cyhalothrin, lambda-	32	1			0,022	0,5
							Cyprodinil	32	10			0,8	5
							Dinocap (sum)	32	1		1	0,24	0,05
							Dithiocarbamater	19	1			0,13	10
							Fenhexamid	32	8			0,7	5
							Fludioxonil	32	10			0,7	3
							Flutriafol	32	2			0,05	0,5
							Hexythiazox	32	1			0,13	0,5
							Iprodion	32	1			0,09	15
							Kresoxim-methyl	32	1			0,04	1
							Mepanipyrim (sum)	32	2			0,09	2
							Metalaxyl (sum)	32	1			0,015	0,5
							Methiocarb (sum)	32	2			0,036	1
							Myclobutanil	32	4			0,12	1
							Penconazol	32	1			0,06	0,5
							Procymidon	32		1	1	0,016	0,01- 0,02
							Pyraclostrobin	32	5			0,35	1-1,5
							Quinoxifen	32	1			0,04	0,3
							Tebufenpyrad	32	1			0,06	0,5
							Thiacloprid	32	4			0,11	1
							Thiophanat-methyl	32	2			0,019	0,1
							Triadimenol- Triadimefon (sum)	32	1			0,039	0,5
							Trifloxystrobin	32	5			0,14	0,5
Jordnød	UDL	1	1										
Jordskok	DK	4	4										
Kaki	UDL	24	22	2			Bifenthrin	24	1			0,016	0,05
							Etofenprox	24	1			0,031	1
Kaktusfigen	UDL	2	2										
Karry	UDL	1		1		1	Acetamiprid	1	1			0,013	0,1
							Carbendazim (incl. benomy)	1			1	0,35	0,1
Kartoffel	DK	46	40	5		1	Chlorpropham	46	2			0,06	10
							Imidacloprid	46	1			0,04	0,5
							Pencycuron	46	1		1	0,11	0,1
							Propamocarb (sum)	46	1			0,016	0,5
Kartoffel	UDL	10	6	5			Chlorpropham	10	4			0,7	10
							Chlorpyrifos	10	1			0,023	0,05
Kikærter, tørre	UDL	1		1			Glyphosat	1	1			2,8	10

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
Kinakål	DK	3	3										
Kinakål	UDL	1	1										
Kirsebær	UDL	1	1										
Kiwi	UDL	51	37	19			Azoxystrobin	51	1			0,013	0,05
							Etofenprox	51	1			0,03	1
							Fenhexamid	51	9			3,3	10
							Fludioxonil	51	5			1,6	20
							Iprodion	51	3			0,5	5
Kokosflager	UDL	1	1										
Lime	UDL	2		5			Carbendazim (incl. benomyl)	2	2			0,014	0,7
							Imazalil	2	1			1,1	5
							Thiabendazol	2	2			0,09	5
Linser, tørre	UDL	3	2	1			Glyphosat	3	1			2,4	10
Løg	DK	47	47										
Løg	UDL	5	5										
Macadamianød	UDL	1	1										
Majs	DK	1	1										
Mandarin, clementin	UDL	59	3	125	2		2,4-D (sum)	59	3			0,05	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	59	1			0,014	0,2
							Chlorpyrifos	59	36			0,29	2
							Chlorpyrifos-methyl	59	1			0,05	1
							Cyhalothrin, lambda-	59	3			0,014	0,2
							Etofenprox	59	3			0,17	1
							Hexythiazox	59	3			0,031	1
							Imazalil	59	46	1		3,9	5
							Metalaxyl (sum)	59	1			0,017	0,5
							Phenylphenol, ortho-	59	2			0,5	5
							Prochloraz (sum)	59	1			0,05	10
							Propiconazol	59	1			0,39	6
							Pyrimethanil	59	3			0,5	10
							Pyriproxyfen	59	6			0,037	0,6
Spinosad (sum)	59	1			0,035	0,3							
Tebufenpyrad	59	2			0,017	0,5							
Thiabendazol	59	12	1		2,9	5							
Mandel	UDL	8	8										
Mango	UDL	5	1	7			Prochloraz (sum)	5	4			0,8	5
							Thiabendazol	5	3			0,28	5
Melon	UDL	44	17	52	1	1	Azoxystrobin	44	3			0,024	1
							Boscalid	44	3			0,026	3
							Buprofezin	44	4			0,04	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	44	2		1	0,2	0,1
							Cyromazin	44	3			0,07	0,3
							Dimethomorph	44	1			0,12	1
							Fludioxonil	44	1			0,013	0,05
							Flutriafol	44	2			0,017	0,3
							Imazalil	44	16			0,5	2
							Imidacloprid	44	8			0,039	0,5

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							44	1	1		0,03	0,2	
							44			1	0,016	0,02	
							44	2			0,2	5	
							44	1			0,011	0,2	
							44	1			0,011	0,2	
							44	1			0,014	0,2	
							44	2			0,013	0,3	
							44	1			0,05	0,2	
Mineola	UDL	1		5			Hexythiazox	1	1		0,014	1	
							Imazalil	1	1		1,1	5	
							Phenylphenol, ortho-	1	1		0,06	5	
							Pyridaben	1	1		0,016	0,5	
							Thiabendazol	1	1		0,13	5	
Nektarin	UDL	31	5	57			Acetamiprid	31	2		0,05	0,1	
							Boscalid	31	10		0,27	3	
							Cyhalothrin, lambda-	31	1		0,01	0,2	
							Cyproconazol	31	1		0,011	0,1	
							Cyprodinil	31	2		0,05	2	
							Difenoconazol	31	1		0,013	0,5	
							Dithiocarbamater	28	1		0,07	2	
							Etofenprox	31	3		0,11	0,6	
							Fenbuconazol	31	1		0,02	0,5	
							Fludioxonil	31	1		0,012	7	
							Imidacloprid	31	1		0,017	0,5	
							Iprodion	31	4		0,9	3	
							Phosmet (sum)	31	1		0,03	1	
							Pyraclostrobin	31	2		0,03	0,3	
							Pyrimethanil	31	1		0,19	10	
							Spinosad (sum)	31	10		0,12	1	
							Tebuconazol	31	13		0,19	1	
							Thiacloprid	31	1		0,011	0,3	
							Trifloxystrobin	31	1		0,026	1	
Papaya	UDL	9		33	3	2	Acetamiprid	9			0,018	0,01	
							Azoxystrobin	9	1		0,06	0,3	
							Carbendazim (incl. benomyl)	9	4		0,04	0,2	
							Cypermethrin (sum)	9	1		0,011	0,5	
							Difenoconazol	9	3		0,02	0,1	
							Dithiocarbamater	6	6		0,7	7	
							Methomyl (sum)	9		3	0,05	0,02	
							Prochloraz (sum)	9	9		0,6	5	
							Pyraclostrobin	9	1		0,01	0,05	
							Pyriproxyfen	9	1		0,013	0,05	
							Thiabendazol	9	6		0,22	10	
							Thiophanat-methyl	9	1		0,012	1	
Paranød	UDL	2	2										
Passionsfrugt	UDL	5	4	1		2	Acephat	5			0,011	0,01	
							Carbendazim (incl. benomyl)	5		1	0,23	0,1	
							Difenoconazol	5	1		0,022	0,1	

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Pastinak	DK	11	9	2			Azoxystrobin	11	1			0,014	1
							Prosulfocarb	11	1			0,012	0,1
Peberfrugt	UDL	52	26	49			Acetamiprid	52	4			0,034	0,3
							Azoxystrobin	52	3			0,028	3
							Boscalid	52	1			0,08	0,3
							Chlorpyrifos	52	1			0,06	0,5
							Cyprodinil	52	3			0,13	1
							Dithiocarbamater	42	1			0,05	5
							Fludioxonil	52	6			0,27	2
							Flutriafol	52	7			0,1	1
							Hexythiazox	52	1			0,05	0,5
							Imidacloprid	52	3			0,1	1
							Myclobutanil	52	4			0,05	0,5
							Pirimicarb (sum)	52	1			0,07	1
							Propamocarb (sum)	52	4			0,2	10
							Pymetrozin	52	3			0,06	1
							Pyrimethanil	52	1			0,09	2
							Pyriproxyfen	52	1			0,07	1
							Thiamethoxam (sum)	52	1			0,02	0,7
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	52	2			0,06	1
							Trifloxystrobin	52	2			0,04	0,3
Pecannød	UDL	1	1										
Persillerod	DK	6	2	4			Azoxystrobin	6	1			0,014	1
							Boscalid	6	1			0,11	3
							DDT (sum)	6	1			0,013	0,05
							Prosulfocarb	6	1			0,024	0,1
Pinjekerne	UDL	1	1										
Pistacienød	UDL	1	1										
Pitaya	UDL	2	1		1	1	Azoxystrobin	2			1	0,07	0,05
							Difenoconazol	2				0,06	0,1
Pomelo	UDL	1		2			Acetamiprid	1	1			0,01	1
							Chlorpyrifos	1	1			0,019	0,3
Porre	DK	5	4	1			Difenoconazol	5	1			0,016	0,5
Porre	UDL	11	10	3			Boscalid	11	1			0,06	5
							Famoxadon	11	1			0,029	2
							Pyraclostrobin	11	1			0,011	0,5
Pære	DK	22	15	10			Boscalid	22	4			0,09	2
							Chlormequat	22	1			0,017	0,1
							Dithiocarbamater	22	2			0,38	5
							Pyraclostrobin	22	3			0,021	0,3
Pære	UDL	31	5	70	1	1	Acetamiprid	31	1			0,08	0,8
							Boscalid	31	13			0,33	2
							Chlormequat	31	2			0,024	0,1
							Cyprodinil	31	14			0,36	1
							Diphenylamin	31	1			0,017	10
							Dithiocarbamater	29	2			0,32	5
							Fludioxonil	31	14			0,15	5
							Imazalil	31		1	1	2,2	2
							Methoxyfenozid	31	1			0,06	2



Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
							Propham	31	1			0,011	0,05
							Propiconazol	31	1			0,015	0,05
							Pyraclostrobin	31	12			0,13	0,3
							Pyrimethanil	31	3			1,1	5
							Thiacloprid	31	5			0,1	0,3
Pæremelon	UDL	1			1		Cymoxanil	1		1		0,031	0,05
Rabarber	DK	3	3										
Rabarber	UDL	5	5										
Radise	DK	1	1										
Rambutan	UDL	1		2			Chlorpyrifos	1	1			0,014	0,05
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,19	2
Ramsløg	DK	1	1										
Ribs	UDL	7	1	33	1		Boscalid	7	4			0,8	10
							Carbendazim (incl. benomyl)	7		1		0,08	0,1
							Cyprodinil	7	5			0,9	5
							Fenhexamid	7	4			0,5	5
							Fludioxonil	7	5			0,6	3
							Iprodion	7	6			3,7	10
							Kresoxim-methyl	7	2			0,08	1
							Propoxur	7	1			0,01	0,2
							Pyraclostrobin	7	4			0,27	3
							Tebuconazol	7	1			0,016	2
							Thiacloprid	7	1			0,05	1
Rosenkål	DK	3	2	1			Boscalid	3	1			0,026	5
Ruccola	DK	5		12			Boscalid	5	3			1	30
							Cypermethrin (sum)	5	3			0,09	2
							Mandipropamid	5	3			0,5	25
							Propamocarb (sum)	5	1			0,06	20
							Pyraclostrobin	5	2			0,05	2
Ruccola	UDL	14		49	1		Acetamiprid	14	2			0,14	5
							Boscalid	14	10			7	30
							Cyprodinil	14	3			0,6	15
							Deltamethrin	14	1			0,04	0,5
							Etofenprox	14	1			0,26	3
							Fenhexamid	14	1			0,012	30
							Fludioxonil	14	2			0,9	15
							Imidacloprid	14	6			0,12	2
							Mandipropamid	14	9			7	25
							Metalaxyl (sum)	14	1			0,39	3
							Pendimethalin	14	1			0,025	0,05
							Propamocarb (sum)	14	9			0,9	20-50
							Pyraclostrobin	14	2			0,39	2
							Spinosad (sum)	14	1	1		6	10
Rødbede	DK	6	6										
Rødkål	DK	7	7										
Rødkål	UDL	4	2	3			Boscalid	4	2			0,25	5
							Pyraclostrobin	4	1			0,06	0,2
Salat	DK	20	11	17	2		Azoxystrobin	20	2			6	15
							Boscalid	20	5	1		16	30

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
							Cypermethrin (sum)	20	2			0,019	2
							Dithiocarbamater	13	1			0,04	5
							Imidacloprid	20	1			0,019	2
							Mandipropamid	20	3			3,3	25
							Propamocarb (sum)	20	1			14	50
							Pyraclostrobin	20	1	1		2	2
							Thiamethoxam (sum)	20	1			0,015	5
Salat	UDL	35	17	46	1		Acetamiprid	35	3			0,27	5
							Azoxystrobin	35	5			0,9	15
							Boscalid	35	4			0,5	30
							Bromid	10	2	1		40	50
							Cyhalothrin, lambda-	35	1			0,022	0,5
							Cypermethrin (sum)	35	2			0,7	2
							Cyprodinil	35	2			4	15
							Deltamethrin	35	1			0,13	0,5
							Dimethomorph	35	3			0,35	10-15
							Dithiocarbamater	20	1			0,32	5
							Fludioxonil	35	1			4	15
							Imidacloprid	35	5			0,25	2
							Iprodion	35	4			0,5	10
							Metalaxyl (sum)	35	2			0,04	3
							Propyzamid	35	1			0,029	1
							Pyraclostrobin	35	3			0,08	2
							Spinosad (sum)	35	1			0,5	10
							Thiacloprid	35	1			0,08	2
							Thiamethoxam (sum)	35	3			0,035	5
							Tolclofos-methyl	35	1			0,18	1
Savoykål	DK	1	1										
Savoykål	UDL	1	1										
Selleri	DK	2	2										
Selleri	UDL	1		3			Azoxystrobin	1	1			0,033	1
							Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,014	0,1
							Difenoconazol	1	1			0,07	2
Skalotteløg	UDL	1	1										
Solbær	UDL	2	1	2			Carbendazim (incl. benomyl)	2	1			0,02	0,1
							Difenoconazol	2	1			0,024	0,2
Solsikkekerne	UDL	1	1										
Soyabønner, grønne	UDL	1		4	1		Bifenthrin	1	1			0,04	0,1
							Carbendazim (incl. benomyl)	1		1		0,16	0,2
							Flufenoxuron	1	1			0,025	0,05
							Imidacloprid	1	1			0,01	0,05
							Metalaxyl (sum)	1	1			0,037	0,1
Spidskommen	UDL	1		2	2	6	Acetamiprid	1			1	0,4	0,1
							Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	2,3	0,1
							Chlorpyrifos	1	1			0,06	5
							Imidacloprid	1			1	0,06	0,05
							Malathion (sum)	1			1	0,07	0,02

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
							Phorat (sum)	1	1			0,013	0,5
							Phosphamidon	1			1	0,034	0,02
							Propiconazol	1			1	0,21	0,1
							Thiamethoxam (sum)	1		1		0,05	0,05
							Triazophos	1		1		0,015	0,02
Spidskål	DK	3	3										
Spinat	DK	5	3	2			Boscalid	5	2			0,08	30
Spinat	UDL	17	15	3			Cyhalothrin, lambda-Cypermethrin (sum)	17	2			0,013	0,5
								17	1			0,07	0,7
Stikkelsbær	DK	1	1										
Stjernefrugt	UDL	10	2	9	4		Azoxystrobin	10		1		0,026	0,05
							Chlorpyrifos	10	2	1		0,04	0,05
							Cypermethrin (sum)	10	4			0,029	0,2
							Difenoconazol	10	3			0,029	0,1
							Lufenuron	10		2		0,016	0,02
Svampe, dyrkede	DK	3	3										
Svampe, dyrkede	UDL	2	1	1			Mepiquat	2	1			0,017	0,05
Svampe, vilde	UDL	1	1										
Søde kartofler	UDL	1		1			Fludioxonil	1	1			0,35	10
Tamarillo	UDL	2			2		Carbendazim (incl. benomyl)	2		2		0,22	0,3
Te	UDL	2		4	1		2,4-D (sum)	2	1			0,024	0,1
							Carbendazim (incl. benomyl)	2	1	1		0,06	0,1
							Ethion	2	1			0,06	3
							Mecoprop (sum)	2	1			0,021	0,1
Tomat	DK	27	20	8			Azoxystrobin	27	4			0,08	3
							Imidacloprid	27	1			0,029	0,5
							Propamocarb (sum)	27	1			0,12	10
							Pymetrozin	27	1			0,06	0,5
							Spinosad (sum)	27	1			0,07	1
Tomat	UDL	25	15	27			Boscalid	25	4			0,14	3
							Cyprodinil	25	3			0,039	1
							Difenoconazol	25	1			0,018	2
							Dimethomorph	25	1			0,05	1
							Dithiocarbamater	24	3			0,25	3
							Famoxadon	25	2			0,04	1
							Fenhexamid	25	2			0,013	1
							Fludioxonil	25	2			0,015	1
							Flutriafol	25	2			0,024	0,3
							Iprodion	25	1			0,08	5
							Propamocarb (sum)	25	3			0,35	10
							Pyrimethanil	25	1			0,08	1
							Pyriproxyfen	25	1			0,023	1
							Tebuconazol	25	1			0,025	1
Tranebær	UDL	1	1										
Tyttebær	UDL	1	1										
Valnød	UDL	2	2										
Vandmelon	UDL	7	3	5			Acetamiprid	7	1			0,011	0,2

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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)	7	1			0,011	0,1
							Dithiocarbamater	2	1			0,12	1,5
							Imazalil	7	1			0,011	0,05
							Myclobutanil	7	1			0,017	0,2
Vindrue	UDL	49	8	85	1		Boscalid	49	7			1,2	5
							Buprofezin	49	1			0,018	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	49	3			0,027	0,3
							Chlorpyrifos	49	1			0,015	0,5
							Cyazofamid	49	2			0,033	0,5
							Cyprodinil	49	4			0,5	5
							Dimethomorph	49	3			0,5	3
							Dithiocarbamater	41	3			0,11	5
							Etofenprox	49	1			0,05	5
							Famoxadon	49	3			0,02	2
							Fenhexamid	49	10			1,1	5
							Fludioxonil	49	3			0,24	5
							Imidacloprid	49	3			0,037	1
							Iprodion	49	8			0,9	10
							Metalaxyl (sum)	49	1			0,19	2
							Methoxyfenzid	49	1			0,18	1
							Myclobutanil	49	4			0,09	1
							Penconazol	49	2			0,034	0,2
							Propamocarb (sum)	49		1		0,08	0,1
							Proquinazid	49	1			0,02	0,5
							Pyraclostrobin	49	3			0,023	1
							Pyrimethanil	49	4			0,8	5
							Quinoxifen	49	2			0,012	1
							Spinosad (sum)	49	1			0,08	0,5
							Spiroxamin	49	4			0,14	1
							Tebuconazol	49	3			0,06	2
							Thiamethoxam (sum)	49	1			0,018	0,5
							Thiophanat-methyl	49	2			0,04	0,1
							Trifloxystrobin	49	4			0,21	5
Æble	DKL	22	18	7			Acetamiprid	22	1			0,012	0,8
							Boscalid	22	3			0,04	2
							Cyhalothrin, lambda-	22	1			0,013	0,1
							Cypermethrin (sum)	22	1			0,02	1
							Dithiocarbamater	22	1			0,29	5
Æble	UDL	36	12	50			Acetamiprid	36	3			0,06	0,8
							Boscalid	36	5			0,09	2
							Carbendazim (incl. benomyl)	36	2			0,032	0,2
							Chlorpyrifos	36	4			0,037	0,5
							Cyprodinil	36	1			0,1	1
							Dinocap (sum)	36	1			0,013	0,05
							Diphenylamin	36	6			1,2	5
							Dithiocarbamater	33	3			0,26	5
							Etofenprox	36	1			0,034	1
							Fenazaquin	36	1			0,013	0,1

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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	36	3			0,26	5
							Flufenoxuron	36	1			0,016	0,5
							Iprodion	36	1			0,07	5
							Phosmet (sum)	36	1			0,018	0,2
							Pirimicarb (sum)	36	2			0,07	2
							Pyraclostrobin	36	6			0,038	0,3
							Pyrimethanil	36	2			1,4	5
							Thiabendazol	36	1			0,5	5
							Thiacloprid	36	4			0,05	0,3
							Trifloxystrobin	36	2			0,028	0,5
Ærter med bælg	DK	18	16	2			Boscalid	18	1			0,011	3
							Cyprodinil	18	1			0,012	2
Ærter med bælg	UDL	10	6	8	4	1	Azoxystrobin	10	3			0,6	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	10		1		0,15	0,2
							Dithiocarbamater	5	1	1		0,7	1
							Imidacloprid	10	1			0,29	5
							Penconazol	10	1		1	0,12	0,05
							Quinoxifen	10		2		0,018	0,02
							Tebuconazol	10	2			0,07	2
Ærter uden bælg	DK	5	4	1			Azoxystrobin	5	1			0,028	3
Ærter uden bælg	UDL	3	1	5			Boscalid	3	1			0,018	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,05	0,1
							Cyprodinil	3	1			0,015	0,1
							Fludioxonil	3	1			0,024	0,05
							Thiophanat-methyl	3	1			0,039	0,1
SUM	DK	417	307	194	2	1			194	2	1		
SUM	UDL	1081	371	1624	63	32			1624	63	32		
SUM	I alt	1498	678	1818	65	33			1818	65	33		

### Korn, ris og majs (cerealier, konventionelt)

Byg, maltbyg	DK	2	2										
Havregryn	DK	5	4	1			Chlormequat	5	1			0,014	5
Havregryn	UDL	14	8	9			Chlormequat	14	5			0,25	5
							Glyphosat	14	4			1,6	20
Havrekerner	DK	3	3										
Havrekerner	UDL	5	5										
Hvedekerner	DK	33	27	7			Chlormequat	33	5			0,33	2
							Glyphosat	33	2			1	10
Hvedekerner	UDL	26	17	16			Chlormequat	26	4			0,16	2
							Chlorpyrifos-methyl	26	1			0,029	3
							Deltamethrin	26	1			0,021	2
							Glyphosat	26	4			3,3	10
							Mepiquat	26	1			0,04	2
							Pirimiphos-methyl	26	2			1,6	5
							Tebuconazol	26	3			0,016	0,2
Hvedekliid	DK	1	1										
Hvedemel	DK	10	6	6			Chlormequat	10	2			0,01	2

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
							Deltamethrin	10	1			0,01	2
							Glyphosat	10	3			0,27	10
Hvedemel	UDL	29	16	14			Chlormequat	29	11			0,08	2
							Pirimiphos-methyl	29	2			0,06	5
							Propham	29	1			0,01	0,05
Majs, tørret	UDL	1	1										
Majsmel	DK	1	1										
Majsmel	UDL	5	4	1			Pirimiphos-methyl	5	1			0,025	5
Ris	UDL	32	25	10		1	Azoxystrobin	32	1			0,01	5
							Deltamethrin	32	1			0,017	2
							Isoprothiolan	32	2			0,08	5
							Permethrin (sum)	32		1		0,07	0,05
							Tebuconazol	32	6			0,37	2
Ris, brune	UDL	1		1			Tebuconazol	1	1			0,04	2
Ris, vilde	UDL	2	2										
Rugflager	DK	1	1										
Rugkerner	DK	22	21	2			Deltamethrin	22	1			0,6	2
							Tebuconazol	22	1			0,08	0,2
Rugkerner	UDL	22	20	2			Chlormequat	22	1			0,006	2
							Tebuconazol	22	1			0,01	0,2
Rugmel	DK	4	4										
Rugmel	UDL	3	2	2			Chlormequat	3	1			0,26	2
							Mepiquat	3	1			0,05	3
Sigtemel	DK	1	1										
Sigtemel	UDL	1	1										
Spelt	DK	2	2										
Spelt, flager	UDL	1	1										
Speltmel	DK	1	1										
Speltmel	UDL	7		10			Chlormequat	7	7			0,08	2
							Mepiquat	7	3			0,009	2
SUM	DK	86	74	16					16				
SUM	UDL	149	102	65		1			65		1		
SUM	I alt	235	176	81		1			81		1		
<b>Forarbejdede fødevarer</b>													
Abrikos, tørret	UDL	3	1	2			Boscalid	3	1			0,031	10,3
							Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,029	0,68
Ananas, tørret	UDL	1	1										
Banan, kandiseret	UDL	1	1										
Blandet frugt, tørret	UDL	1	1										
Blåbær, tørret	UDL	1		6			Azinphos-methyl	1	1			0,018	0,17
							Boscalid	1	1			0,026	34,2
							Carbaryl	1	1			0,021	0,17
							Fenbuconazol	1	1			0,026	3,4
							Phosmet (sum)	1	1			0,23	34,2
							Pyraclostrobin	1	1			0,07	10,3
Daddel, tørret	UDL	4	4										
Figen, tørret	UDL	2	2										

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Figenpålæg	UDL	5	5										
Figenstang	UDL	1	1										
Juice, appelsin	UDL	6	5	1			Carbendazim (incl. benomyl)	6	1			0,014	0,2
Juice, appelsin, konc.	UDL	3	1	2			Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,013	0,2
							Imazalil	3	1			0,011	5
Kiwi, kandiseret	UDL	1	1										
Papaya, tørret	UDL	1	1										
Rosin	UDL	5	2	10			Boscalid	5	2			0,039	28
							Fenhexamid	5	1			0,015	28
							Iprodion	5	1			0,13	56
							Permethrin (sum)	5	1			0,11	0,28
							Pyraclostrobin	5	1			0,017	5,6
							Quinoxifen	5	1			0,011	5,6
							Tebuconazol	5	1			0,011	11,2
							Trifloxystrobin	5	2			0,033	28
Rødvind	UDL	51	25	46			Boscalid	51	3			0,028	6,5
							Carbendazim (incl. benomyl)	51	5			0,14	0,65
							Dimethomorph	51	7			0,05	3-3.9
							Fenhexamid	51	10			0,24	6,5
							Iprovalicarb	51	3			0,023	2,6
							Metalaxyl (sum)	51	14			0,09	1-1.3
							Methoxyfenozid	51	2			0,09	1,3
							Prosulfocarb	51	1			0,01	0,065
							Thiophanat-methyl	51	1			0,039	3,9
Sveske	UDL	4	4										
Tranebær, tørret	UDL	2	2										
SUM	UDL	92	57	67					67				
SUM	I alt	92	57	67					67				
Pasta	UDL	4		4			Pirimiphos-methyl	4	4			0,038	5
Pasta, tørret	UDL	6	2	5			Chlormequat	6	2			0,007	2
							Glyphosat	6	2			0,11	10
							Pirimiphos-methyl	6	1			0,04	5
SUM	UDL	10	2	9					9				
SUM	I alt	10	2	9					9				
<b>Babymad</b>													
Babymad, baseret på cerealier	UDL	1	1										
Babymad, baseret på frugt og grønt, konserver	UDL	1	1										
SUM	UDL	2	2										
SUM	I alt	2	2										
<b>Animalske produkter</b>													
Fedt, svin	DK	14	14										

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)				Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund			Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
Fårekød	DK	3	3									
Hest, kød	DK	3	3									
Hjortekød, opdrættet	DK	4	4									
Kyllingekød	DK	15	15									
Oksekød	DK	13	13									
Svinekød	DK	86	86									
Æg	DK	14	14									
Ørred, dambrug	DK	12	12									
Ørred, dambrug, lever	DK	15	15									
Ørred, havbrug	DK	16	16									
SUM	DK	195	195									
SUM	I alt	195	195									
Mælk, rå	DK	15	15									
SUM	DK	15	15									
SUM	I alt	15	15									
Honning	DK	25	25									
Honning, lyng-	DK	1	1									
SUM	DK	26	26									
SUM	I alt	26	26									
<b>Cerialier, deklareret (kun analyseret for chlormequat og mepiquat)</b>												
Hvedemel (dekl.)	DK	3	3									
SUM	DK	3	3									
SUM	I alt	3	3									
<b>Økologisk frugt, grøntsager o.l.</b>												
Agurk (økologisk)	DK	2	2									
Agurk (økologisk)	UDL	3	3									
Ananas (økologisk)	UDL	5	5									
Avocado (økologisk)	UDL	5	5									
Banan (økologisk)	UDL	10	9	1		Azoxystrobin	10	1		0,025	2	
Blomkål (økologisk)	UDL	1	1									
Blåbær (økologisk)	UDL	1	1									
Bønner med bælg (økologisk)	UDL	1	1									
Citron (økologisk)	UDL	5	5									
Fersken (økologisk)	UDL	1	1									
Hvedegræs (økologisk)	DK	1	1									
Hvidkål (økologisk)	UDL	1	1									
Jordbær (økologisk)	DK	2	2									
Jordbær (økologisk)	UDL	2	2									



Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
Kartoffel (økologisk)	DK	4	4										
Kartoffel (økologisk)	UDL	1	1										
Mandarin, clementin (økologisk)	UDL	3	3										
Mango (økologisk)	UDL	1	1										
Nektarin (økologisk)	UDL	2	2										
Peberfrugt (økologisk)	UDL	2	2										
Porre (økologisk)	DK	3	3										
Porre (økologisk)	UDL	2	2										
Pære (økologisk)	DK	2	2										
Pære (økologisk)	UDL	4	4										
Rabarber (økologisk)	UDL	1	1										
Ruccola (økologisk)	UDL	1		1		Spinosad (sum)	1	1		0,013	10		
Rødkål (økologisk)	UDL	1	1										
Salat (økologisk)	DK	2	2										
Salat (økologisk)	UDL	3	3										
Spidskål (økologisk)	DK	3	3										
Spinat (økologisk)	UDL	1	1										
Te (økologisk)	UDL	4	3	1		Carbendazim (incl. benomyl)	4	1		0,05	0,1		
Timian (økologisk)	DK	1	1										
Tomat (økologisk)	DK	2	2										
Tomat (økologisk)	UDL	3	3										
Vindrue (økologisk)	UDL	5	5										
Æble (økologisk)	DK	5	5										
Æble (økologisk)	UDL	2	2										
Ærter med bælg (økologisk)	DK	1	1										
SUM	DK	28	28										
SUM	UDL	71	68	3				3					
SUM	I alt	99	96	3				3					
<b>Økologisk korn, ris, mel (cerealier)</b>													
Byggryn (økologisk)	DK	1	1										
Byggryn (økologisk)	UDL	1	1										
Bygkerner (økologisk)	DK	1	1										
Havregryn (økologisk)	DK	7	7										
Havregryn (økologisk)	UDL	3	3										
Havrekerner (økologisk)	DK	3	3										

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
Hvedekerner (økologisk)	DK	4	4										
Hvedekerner (økologisk)	UDL	2	2										
Hvedekliid (økologisk)	UDL	1	1										
Hvedemel (økologisk)	DK	5	5										
Hvedemel (økologisk)	UDL	3	3										
Ris (økologisk)	UDL	1	1										
Rugkerner (økologisk)	DK	1	1										
Rugkerner (økologisk)	UDL	4	4										
Rugmel (økologisk)	DK	3	3										
Rugmel (økologisk)	UDL	1		1			Chlormequat	1	1		0,01	2	
Spelt (økologisk)	DK	2	2										
Spelt (økologisk)	UDL	1	1										
Speltmel (økologisk)	DK	2	2										
Speltmel (økologisk)	UDL	3	3										
SUM	DK	29	29										
SUM	UDL	20	19	1				1					
SUM	I alt	49	48	1				1					
<b>Økologisk forarbejdede produkter</b>													
Juice, appelsin, konc. (økologisk)	UDL	1	1										
SUM	UDL	1	1										
SUM	I alt	1	1										
<b>Økologisk babymad</b>													
Babymad, baseret på cerealier (økologisk)	UDL	2	2										
Babymad, baseret på cerealier, konserves (økologisk)	UDL	1	1										
Babymad, baseret på frugt og grønt, konserves (økologisk)	UDL	8	8										
SUM	UDL	11	11										
SUM	I alt	11	11										
Æg (økologisk)	DK	1	1										
SUM	DK	1	1										
<b>Økologisk animalske produkter</b>													

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
SUM	I alt	1	1										
SUM	DK	800	678	210	2	1		210	2	1			
SUM	UDL	1437	633	1769	63	33		1769	63	33			
SUM	I alt	2237	1311	1979	65	34		1979	65	34			

## Bilag 2.2 National mistankekontrol

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	MRL (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		
Acacia, blade	UDL	4	3			1	Dimethoat+omethoat (sum)	4			1	0,03	0,02
Agurk	UDL	1		3			Acetamiprid	1	1			0,014	0,3
							Boscalid	1	1			0,08	3
							Propamocarb (sum)	1	1			0,36	10
Amarantspinat	UDL	1				1	Cypermethrin (sum)	1			1	3,4	0,7
Asiatisk kål (uspecific)	UDL	2	1	1			Cypermethrin (sum)	2	1			0,021	0,7
Aubergine	UDL	6	4	2			Chlorpyrifos	6	1			0,023	0,5
							Cypermethrin (sum)	6	1			0,012	0,5
Babymajs	UDL	1	1										
Banan	UDL	3	3										
Basilikum	UDL	2	1	1			Cypermethrin (sum)	2	1			0,5	2
Betelblad, vild	UDL	1	1										
Bitteragurk	UDL	1	1										
Blade fra vintermelon	UDL	1	1										
Bladselleri	UDL	1		1			Chlorpyrifos	1	1			0,014	0,05
Bønner med bælg	UDL	2	2										
Centella, asiatisk	UDL	1		1		3	Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	0,36	0,1
							Chlorpyrifos	1			1	0,07	0,05
							Difenoconazol	1	1			0,15	2
							Pyridaben	1			1	0,4	0,05
Chayote	UDL	1	1										
Chili	UDL	4	1	7			Acetamiprid	4	1			0,08	0,3
							Buprofezin	4	1			0,015	2
							Chlorpyrifos	4	2			0,21	0,5
							Cyhalothrin, lambda-	4	1			0,017	0,1
							Imidacloprid	4	1			0,027	1
							Pyridaben	4	1			0,014	0,5
Citrongræs	UDL	1	1										
Courgette	UDL	1	1										
Dokufrugt	UDL	1	1										
Forårsløg	UDL	5		9	2	3	Acephat	5			1	0,1	0,02

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Azoxystrobin	5	1			0,12	10
							Bifenthrin	5			1	0,17	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	5	1			0,02	0,1
							Cyfluthrin (sum)	5			1	0,04	0,02
							Cyhalothrin, lambda-	5	2			0,06	0,2
							Difenoconazol	5	1	1		0,09	0.1-5
							Iprodion	5	2			0,5	3
							Metalaxyl (sum)	5	1			0,012	0,2
							Methamidophos	5		1		0,015	0,02
							Tebuconazol	5	1			0,014	0,5
Galangarod, tørret	UDL	1	1										
Granatæble	UDL	1				1	Acetamidrid	1			1	0,019	0,01
Grøntsag, anden	UDL	2	2										
Gurkemeje, tørret	UDL	1	1										
Jackfrugt	UDL	1		1			Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,016	0,1
Koriander, blade	UDL	4		9	4	1	Acetamidrid	4	2			0,18	3
							Azoxystrobin	4	1			0,011	70
							Carbendazim (incl. benomyl)	4		1		0,1	0,1
							Chlorpyrifos	4		2	1	2,3	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	4	1	1		0,6	1
							Cypermethrin (sum)	4	3			0,34	2
							Difenoconazol	4	1			0,21	10
							Indoxacarb (sum)	4	1			0,1	2
Krachairod	UDL	1	1										
Kvæde	UDL	1		3			Chlorpyrifos	1	1			0,014	0,5
							Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,013	0,1
							Thiacloprid	1	1			0,012	0,3
Kørvel	UDL	1		3			Boscalid	1	1			0,012	30
							Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,03	1
							Indoxacarb (sum)	1	1			0,04	2
Laurbærblade	UDL	2	1			1	Carbendazim (incl. benomyl)	2			1	0,11	0,1
Longkong	UDL	1				3	Carbaryl	1			1	0,7	0,01
							Chlorpyrifos	1			1	0,12	0,05
							Pirimiphos-methyl	1			1	0,28	0,05
Lotusrod	UDL	1	1										
Løgstikke	UDL	1		5			Acetamidrid	1	1			0,14	3
							Azoxystrobin	1	1			0,012	70
							Boscalid	1	1			0,018	10
							Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,4	1
							Indoxacarb (sum)	1	1			0,39	2
Mango	UDL	3		4			Carbendazim (incl. benomyl)	3	3			0,18	0,5
							Cypermethrin (sum)	3	1			0,23	0,7
Meterbønne	UDL	1				1	Methomyl (sum)	1			1	0,16	0,02
Mynte (pebermynte)	UDL	1				4	Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	50	0,1

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Hexaconazol	1			1	0,08	0,02
							Profenofos	1			1	0,34	0,05
							Prothioconazol	1			1	0,34	0,02
Mynte, tørret	UDL	2		2			Cypermethrin (sum)	2	1			0,09	2
							Indoxacarb (sum)	2	1			0,07	15
Okra	UDL	6	4	4		1	Buprofezin	6	1			0,023	0,5
							Cyhalothrin, lambda-	6	1			0,011	0,3
							Cypermethrin (sum)	6			1	1,1	0,5
							Imidacloprid	6	1			0,024	0,5
							Tebufenozid	6	1			0,1	0,2
Pak Wan (spinat)	UDL	2	1	1		2	Acephat	2			1	0,8	0,01
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,13	2
							Methamidophos	2			1	0,5	0,01
Pandanusblade	UDL	1	1										
Papaya	UDL	4	3	2	1	1	Carbendazim (incl. benomyl)	4			1	1,2	0,2
							Chlorpyrifos	4	1			0,023	0,05
							Imidacloprid	4	1			0,025	0,05
							Methomyl (sum)	4		1		0,013	0,02
Perilla blade	UDL	1			1	1	Carbaryl	1			1	11	0,02
							Cypermethrin (sum)	1		1		1,7	2
Pitaya	UDL	1		2	1	1	Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	0,18	0,1
							Difenoconazol	1	1			0,025	0,1
							Propiconazol	1	1			0,023	0,05
							Thiophanat-methyl	1		1		0,06	0,1
Purløg	UDL	3		4	1	4	Bifenthrin	3			1	0,37	0,05
							Carbofuran (sum)	3			1	0,06	0,02
							Chlorfenapyr	3			1	0,19	0,02
							Cypermethrin (sum)	3	1			0,16	2
							Difenoconazol	3	1			0,01	2
							Famoxadon	3			1	0,13	0,02
							Indoxacarb (sum)	3	1			0,19	2
							Pyraclostrobin	3	1			0,17	2
							Tebufenozid	3		1		0,032	0,05
Purløg, kinesisk	UDL	2		4		1	Azoxystrobin	2	1			0,012	70
							Cypermethrin (sum)	2	2			0,4	2
							Difenoconazol	2	1			0,025	2
							Triazophos	2			1	0,35	0,01
Rambutan	UDL	3		3	3	2	Carbendazim (incl. benomyl)	3			1	0,3	0,1
							Chlorpyrifos	3		1	1	0,08	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	3		1		0,015	0,02
							Cypermethrin (sum)	3	3			0,19	2
							Permethrin (sum)	3		1		0,04	0,05
Rodgrøntsag, uspecifik	UDL	1	1										
Rosmarin	UDL	1		3	2	4	Acetamiprid	1	1			0,18	3
							Aldrin+dieldrin (sum)	1			1	0,026	0,01
							DDT (sum)	1		1		0,039	0,05

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Dimethoat+omethoat (sum)	1			1	0,022	0,02
							Dimethomorph	1	1			0,018	10
							Fipronil (sum)	1			1	0,02	0,005
							Indoxacarb (sum)	1			1	2,5	2
							Linuron	1		1		0,8	1
							Metalaxyl (sum)	1	1			0,2	2
Salvie	UDL	1		3		1	Acetamiprid	1	1			0,16	3
							Boscalid	1	1			0,015	10
							Indoxacarb (sum)	1			1	4	2
							Metalaxyl (sum)	1	1			0,35	2
Spinat	UDL	5	2	2	2	1	Carbendazim (incl. benomyl)	5	1	1	1	3,9	0,1
							Chlorpyrifos	5		1		0,028	0,05
							Difenoconazol	5	1			0,01	0,05
Svampe, Enoki	UDL	1	1										
Tamarind	UDL	1	1										
Timian	UDL	1		4	1	1	Acetamiprid	1	1			0,31	3
							Aldrin+dieldrin (sum)	1			1	0,013	0,01
							Cyhalothrin, lambda-DDT (sum)	1	1			0,015	1
							Indoxacarb (sum)	1	1			0,013	0,05
							Metalaxyl (sum)	1		1		1,3	2
								1	1			0,28	2
Tindori	UDL	1	1										
Vandmimose	UDL	1	1										
Vandspinat	UDL	5	3	1	1	2	Carbendazim (incl. benomyl)	5		1		0,1	0,1
							Difenoconazol	5	1			0,21	2
							Metalaxyl (sum)	5			1	0,09	0,05
							Propiconazol	5			1	0,16	0,05
Vindrue	UDL	2		9			Chlorpyrifos	2	2			0,16	0,5
							Cyhalothrin, lambda-	2	1			0,028	0,2
							Indoxacarb (sum)	2	1			0,08	2
							Myclobutanil	2	1			0,11	1
							Pyrimethanil	2	2			0,28	5
							Tebuconazol	2	1			0,011	2
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	2	1			0,09	2
Vingebønner	UDL	1			1		Acetamiprid	1		1		0,13	0,15
Ærter med bælg	UDL	1		1	2		Acetamiprid	1	1			0,08	0,4
							Cypermethrin (sum)	1		1		0,5	0,7
							Methomyl (sum)	1		1		0,017	0,02
SUM	UDL	110	49	95	22	41			95	22	41		
SUM	I alt	110	49	95	22	41			95	22	41		
SUM	UDL	110	49	95	22	41			95	22	41		
SUM	I alt	110	49	95	22	41			95	22	41		

### Bilag 2.3 EU-koordineret mistanke kontrol

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)					Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Appelsin	UDL	1		5			Chlorpyrifos Imazalil Metalaxyl (sum) Phenylphenol, ortho- Thiabendazol	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1			0,08 1,6 0,05 1,4 1,2	0,3 5 0,5 5 5
Aubergine	UDL	22	19	2		1	Dimethoat+omethoat (sum) Imidacloprid	22 22			1	0,1 0,05	0,02 0,5
Basilikum	UDL	9	2	12	1		Azoxystrobin Carbendazim (incl. benomyl) Cypermethrin (sum) Etofenprox Imidacloprid Indoxacarb (sum) Metalaxyl (sum) Pyridaben	9 9 9 9 9 9 9	1 2 1 1 4 2 1			0,011 0,05 0,24 0,035 0,08 0,2 0,26 0,039	70 0,1 2 3 2 15 2 0,05
Basilikum, hellig	UDL	3	2	2			Carbendazim (incl. benomyl) Chlorpyrifos	3 3	1 1			0,019 0,02	0,1 0,05
Broccoli	UDL	8	6	3			Azoxystrobin Cyhalothrin, lambda- Imidacloprid	8 8 7	1 1 1			0,8 0,02 0,11	5 0,1 0,5
Chili	UDL	9	6	5			Acetamiprid Chlorpyrifos Clopyralid (3,6 DCP) Imidacloprid	9 9 9 9	1 2 1 1			0,024 0,024 0,15 0,03	0,3 0,5 0,5 1
Koriander, blade	UDL	14	14										
Pomelo	UDL	5		9			Acetamiprid Chlorpyrifos Epoconazole Myclobutanil Prochloraz (sum)	5 5 5 5 5	1 5 1 1 1			0,019 0,06 0,01 0,013 0,017	1 0,3 0,05 3 10
Te	UDL	10	7	2	2		Bifenthrin Carbendazim (incl. benomyl) Cypermethrin (sum)	6 10 6	1 1 1		1	0,3 0,08 0,32	5 0,1 0,5
SUM	UDL	81	56	40	3	1			40	3	1		
SUM	I alt	81	56	40	3	1			40	3	1		
Te (økologisk)	UDL	1	1										
SUM	UDL	1	1										
SUM	I alt	1	1										
SUM	UDL	82	57	40	3	1			40	3	1		
SUM	I alt	82	57	40	3	1			40	3	1		

## Bilag 3

### Påviste pesticider i kontrollen, 2013

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

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

Tabellen inkluderer ikke prøver, udtaget som mistankeprøver.

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

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					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	1432	1411	21			Appelsin	51	4			0,14	1
							Citron	54	2			0,09	1
							Grapefrugt	51	11			0,5	1
							Mandarin, clementin	59	3			0,05	1
							Te	2	1			0,024	0,1
Acephat	UDL	1432	1431			1	Passionsfrugt	5			1	0,011	0,01
Acetamidrid	DK	560	557	3			Agurk	27	2			0,035	0,3
							Æble	22	1			0,012	0,8
Acetamidrid	UDL	1432	1400	27	1	4	Agurk	25	1			0,08	0,3
							Blåbær	14	1			0,024	1,5
							Bønner med bælg	40	1			0,019	0,06
							Citron	54	1			0,01	1
							Fersken	19	3	1		0,06	0.1-0.7
							Granatæble	3			2	0,06	0,01
							Grapefrugt	51	2			0,031	1
							Karry	1	1			0,013	0,1
							Nektarin	31	2			0,05	0,1
							Papaya	9			1	0,018	0,01
							Peberfrugt	52	4			0,034	0,3
							Pomelo	1	1			0,01	1
							Pære	31	1			0,08	0,8
							Ruccola	14	2			0,14	5



Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Salat	35	3			0,27	5
							Spidskommen	1			1	0,4	0,1
							Vandmelon	7	1			0,011	0,2
							Æble	36	3			0,06	0,8
Aclonifen	DK	586	585	1			Gulerod	34	1			0,014	0,1
Aldrin+dieldrin (sum)	UDL	1388	1387		1		Courgette	4		1		0,05	0,05
Azinphos-methyl	UDL	1433	1432	1			Blåbær, tørret	1	1			0,018	0,17
Azoxystrobin	DK	586	567	19			Agurk	27	2			0,016	1
							Jordbær	55	8			0,5	10
							Pastinak	11	1			0,014	1
							Persillerod	6	1			0,014	1
							Salat	20	2			6	15
							Tomat	27	4			0,08	3
Azoxystrobin	UDL	1388	1334	52	1	1	Ærter uden bælg	5	1			0,028	3
							Agurk	25	1			0,014	1
							Appelsin	51	2			0,036	15
							Banan (økologisk)	10	1			0,025	2
							Banan	52	14			0,4	2
							Bønner med bælg	40	2			0,07	3
							Grapefrugt	51	6			0,09	15
							Gulerod	15	4			0,033	1
							Hindbær	16	1			0,023	5
							Jordbær	32	3			0,13	10
							Kiwi	51	1			0,013	0,05
							Melon	44	3			0,024	1
							Papaya	9	1			0,06	0,3
Bifenthrin	UDL	1388	1380	8			Peberfrugt	52	3			0,028	3
							Pitaya	2			1	0,07	0,05
							Ris	32	1			0,01	5
							Salat	35	5			0,9	15
							Selleri	1	1			0,033	1
							Stjernefrugt	10			1	0,026	0,05
							Ærter med bælg	10	3			0,6	3
							Appelsin	51	2			0,04	0,1
							Brombær	8	2			0,29	1
							Bønner med bælg	40	1			0,025	0,5
Boscalid	DK	445	389	55	1		Hindbær	16	1			0,04	1
							Kaki	24	1			0,016	0,05
							Soyabønner, grønne	1	1			0,04	0,1
							Blomme	7	2			0,05	3
							Græskar	2	1			0,012	3
							Gulerod	34	2			0,019	2
							Jordbær	55	30			0,15	10
							Persillerod	6	1			0,11	3
Boscalid	DK	445	389	55	1		Pære	22	4			0,09	2
							Rosenkål	3	1			0,026	5
							Ruccola	5	3			1	30
							Salat	20	5		1	16	30
							Spinat	5	2			0,08	30

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					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		
							Æble	22	3			0,04	2
							Ærter med bælg	18	1			0,011	3
Boscalid	UDL	1251	1139	112			Abrikos, tørret	3	1			0,031	10,3
							Agurk	25	2			0,016	3
							Blomme	42	9			0,11	3
							Blåbær	14	4			0,39	10
							Blåbær, tørret	1	1			0,026	34,2
							Brombær	8	1			0,13	10
							Bønner med bælg	40	6			0,15	3
							Courgette	4	1			0,012	3
							Fersken	19	2			0,05	3
							Granatæble	3	2			0,018	0,05
							Gulerod	15	4			0,036	2
							Jordbær	32	9			1,5	10
							Melon	44	3			0,026	3
							Nektarin	31	10			0,27	3
							Peberfrugt	52	1			0,08	0,3
							Porre	11	1			0,06	5
							Pære	31	13			0,33	2
							Ribs	7	4			0,8	10
							Rosin	5	2			0,039	28
							Ruccola	14	10			7	30
							Rødkål	4	2			0,25	5
							Rødvind	51	3			0,028	6,5
							Salat	35	4			0,5	30
							Tomat	25	4			0,14	3
							Vindrue	49	7			1,2	5
							Æble	36	5			0,09	2
							Ærter uden bælg	3	1			0,018	3
Bromid	UDL	19	16	2	1		Salat	10	2	1		40	50
Buprofezin	UDL	1432	1426	6			Banan	52	1			0,05	0,5
							Melon	44	4			0,04	1
							Vindrue	49	1			0,018	1
Carbaryl	UDL	1433	1432	1			Blåbær, tørret	1	1			0,021	0,17
Carbendazim (incl. benomyl)	UDL	1432	1366	48	11	7	Abrikos	5	1		1	0,4	0,2
							Abrikos, tørret	3	1			0,029	0,68
							Banan	52	1			0,013	0,1
							Blomme	42	3			0,022	0,5
							Bønner med bælg	40	4	1		0,18	0,2
							Citron	54	3	3	1	1,5	0,7
							Fersken	19	1			0,012	0,2
							Grapefrugt	51	5			0,1	0,2
							Hindbær	16		1		0,06	0,1
							Jordbær	32	3		1	0,15	0,1
							Juice, appelsin	6	1			0,014	0,2
							Juice, appelsin, konc.	3	1			0,013	0,2
							Karry	1			1	0,35	0,1
							Lime	2	2			0,014	0,7

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					
		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		
							Mandarin, clementin	59	1			0,014	0,2
							Melon	44	2		1	0,2	0,1
							Papaya	9	4			0,04	0,2
							Passionsfrugt	5			1	0,23	0,1
							Ribs	7		1		0,08	0,1
							Rødvin	51	5			0,14	0,65
							Solbær	2	1			0,02	0,1
							Soyabønner, grønne	1		1		0,16	0,2
							Spidskommen	1			1	2,3	0,1
							Tamarillo	2		2		0,22	0,3
							Te (økologisk)	4	1			0,05	0,1
							Te	2	1	1		0,06	0,1
							Vandmelon	7	1			0,011	0,1
							Vindrue	49	3			0,027	0,3
							Æble	36	2			0,032	0,2
							Ærter med bælg	10		1		0,15	0,2
							Ærter uden bælg	3	1			0,05	0,1
Chloromequat	DK	204	195	9			Havregryn	5	1			0,014	5
							Hvedekerner	33	5			0,33	2
							Hvedemel	10	2			0,01	2
							Pære	22	1			0,017	0,1
Chloromequat	UDL	295	261	34			Havregryn	14	5			0,25	5
							Hvedekerner	26	4			0,16	2
							Hvedemel	29	11			0,08	2
							Pasta, tørret	6	2			0,007	2
							Pære	31	2			0,024	0,1
							Rugkerner	22	1			0,006	2
							Rugmel (økologisk)	1	1			0,01	2
							Rugmel	3	1			0,26	2
							Speltmel	7	7			0,08	2
Chlorpropham	DK	50	48	2			Kartoffel	46	2			0,06	10
Chlorpropham	UDL	11	7	4			Kartoffel	10	4			0,7	10
Chlorpyrifos	UDL	1388	1262	119	5	2	Appelsin	51	25			0,14	0,3
							Banan	52	4			0,026	3
							Broccoli	1			1	0,36	0,05
							Bønner med bælg	40	1			0,017	0,05
							Citron	54	24	2		0,13	0,2
							Fersken	19	1			0,01	0,2
							Grapefrugt	51	15	2	1	0,38	0,3
							Jordbær	32	1			0,017	0,2
							Kartoffel	10	1			0,023	0,05
							Mandarin, clementin	59	36			0,29	2
							Peberfrugt	52	1			0,06	0,5
							Pomelo	1	1			0,019	0,3
							Rambutan	1	1			0,014	0,05
							Spidskommen	1	1			0,06	5
							Stjernefrugt	10	2	1		0,04	0,05

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					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	49	1			0,015	0,5
							Æble	36	4			0,037	0,5
Chlorpyrifos-methyl	UDL	1388	1386	2			Hvedekerner	26	1			0,029	3
							Mandarin, clementin	59	1			0,05	1
Clofentezin	UDL	1251	1249	2			Jordbær	32	2			0,09	2
Cyazofamid	UDL	1251	1249	2			Vindrue	49	2			0,033	0,5
Cyhalothrin, lambda-	DK	586	585	1			Æble	22	1			0,013	0,1
Cyhalothrin, lambda-	UDL	1388	1374	13	1		Abrikos	5	1			0,015	0,2
							Appelsin	51	1			0,015	0,2
							Bønner med bælg	40	1	1		0,017	0.02-0.2
							Fersken	19	1			0,07	0,2
							Jordbær	32	1			0,022	0,5
							Mandarin, clementin	59	3			0,014	0,2
							Nektarin	31	1			0,01	0,2
							Salat	35	1			0,022	0,5
							Selleri	1	1			0,014	0,1
							Spinat	17	2			0,013	0,5
Cymoxanil	UDL	1251	1250		1		Pæremelon	1		1		0,031	0,05
Cypermethrin (sum)	DK	797	791	6			Ruccola	5	3			0,09	2
							Salat	20	2			0,019	2
							Æble	22	1			0,02	1
Cypermethrin (sum)	UDL	1388	1369	17	2		Brombær	8	3			0,1	0,5
							Bønner med bælg	40	3	1		0,39	0,7
							Fersken	19	1			0,013	2
							Granatæble	3		1		0,037	0,05
							Grapefrugt	51	1			0,06	2
							Papaya	9	1			0,011	0,5
							Rambutan	1	1			0,19	2
							Salat	35	2			0,7	2
							Spinat	17	1			0,07	0,7
							Stjernefrugt	10	4			0,029	0,2
Cyproconazol	UDL	1388	1387	1			Nektarin	31	1			0,011	0,1
Cyprodinil	DK	560	544	16			Jordbær	55	15			0,05	5
							Ærter med bælg	18	1			0,012	2
Cyprodinil	UDL	1388	1325	63			Agurk	25	4			0,13	0,5
							Blomme	42	2			0,018	2
							Blåbær	14	1			0,017	5
							Brombær	8	1			0,18	10
							Bønner med bælg	40	3			0,022	2
							Fersken	19	1			0,011	2
							Hindbær	16	3			0,036	10
							Jordbær	32	10			0,8	5
							Nektarin	31	2			0,05	2
							Peberfrugt	52	3			0,13	1
							Pære	31	14			0,36	1
							Ribs	7	5			0,9	5
							Ruccola	14	3			0,6	15
							Salat	35	2			4	15

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Tomat	25	3			0,039	1
							Vindrue	49	4			0,5	5
							Æble	36	1			0,1	1
							Ærter uden bælg	3	1			0,015	0,1
Cyromazin	UDL	1432	1428	4			Agurk	25	1			0,14	1
							Melon	44	3			0,07	0,3
DDT (sum)	DK	797	796	1			Persillerod	6	1			0,013	0,05
Deltamethrin	DK	797	795	2			Hvedemel	10	1			0,01	2
							Rugkerner	22	1			0,6	2
Deltamethrin	UDL	1388	1384	4			Hvedekerner	26	1			0,021	2
							Ris	32	1			0,017	2
							Ruccola	14	1			0,04	0,5
							Salat	35	1			0,13	0,5
Difenoconazol	DK	586	585	1			Porre	5	1			0,016	0,5
Difenoconazol	UDL	1388	1373	14	1		Fersken	19	1			0,014	0,5
							Gulerod	15	2			0,022	0.3-0.4
							Nektarin	31	1			0,013	0,5
							Papaya	9	3			0,02	0,1
							Passionsfrugt	5	1			0,022	0,1
							Pitaya	2		1		0,06	0,1
							Selleri	1	1			0,07	2
							Solbær	2	1			0,024	0,2
							Stjernefrugt	10	3			0,029	0,1
							Tomat	25	1			0,018	2
Dimethoat+omethoat (sum)	UDL	1432	1431			1	Appelsin	51			1	0,12	0,02
Dimethomorph	UDL	1432	1416	16			Agurk	25	1			0,019	1
							Melon	44	1			0,12	1
							Rødvind	51	7			0,05	3-3.9
							Salat	35	3			0,35	10-15
							Tomat	25	1			0,05	1
							Vindrue	49	3			0,5	3
Dinocap (sum)	UDL	1251	1246	4		1	Blåbær	14	1			0,013	0,05
							Citron	54	1			0,025	0,05
							Jordbær	32	1		1	0,24	0,05
							Æble	36	1			0,013	0,05
Diphenylamin	UDL	1388	1381	7			Pære	31	1			0,017	10
							Æble	36	6			1,2	5
Dithiocarbamater	DK	262	258	4			Pære	22	2			0,38	5
							Salat	13	1			0,04	5
							Æble	22	1			0,29	5
Dithiocarbamater	UDL	519	488	30	1		Agurk	19	3			0,18	2
							Bønner med bælg	23	2			0,4	1
							Fersken	19	2			0,23	2
							Jordbær	19	1			0,13	10
							Nektarin	28	1			0,07	2
							Papaya	6	6			0,7	7
							Peberfrugt	42	1			0,05	5
							Pære	29	2			0,32	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					
		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		
							Salat	20	1			0,32	5
							Tomat	24	3			0,25	3
							Vandmelon	2	1			0,12	1,5
							Vindrue	41	3			0,11	5
							Æble	33	3			0,26	5
							Ærter med bælg	5	1	1		0,7	1
Ethion	UDL	1388	1387	1			Te	2	1			0,06	3
Etofenprox	UDL	1388	1369	19			Blomme	42	6			0,07	1
							Fersken	19	2			0,07	0,6
							Kaki	24	1			0,031	1
							Kiwi	51	1			0,03	1
							Mandarin, clementin	59	3			0,17	1
							Nektarin	31	3			0,11	0,6
							Ruccola	14	1			0,26	3
							Vindrue	49	1			0,05	5
							Æble	36	1			0,034	1
Famoxadon	UDL	1251	1245	6			Porre	11	1			0,029	2
							Tomat	25	2			0,04	1
							Vindrue	49	3			0,02	2
Fenazaquin	UDL	1432	1431	1			Æble	36	1			0,013	0,1
Fenbuconazol	UDL	1388	1381	7			Abrikos	5	1			0,011	1
							Blåbær, tørret	1	1			0,026	3,4
							Grapefrugt	51	4			0,012	1
							Nektarin	31	1			0,02	0,5
Fenhexamid	DK	445	441	4			Jordbær	55	4			0,032	5
Fenhexamid	UDL	1251	1191	60			Blomme	42	1			0,024	1
							Blåbær	14	4			0,1	5
							Brombær	8	4			0,17	10
							Fersken	19	2			0,037	5
							Hindbær	16	4			0,35	10
							Jordbær	32	8			0,7	5
							Kiwi	51	9			3,3	10
							Ribs	7	4			0,5	5
							Rosin	5	1			0,015	28
							Ruccola	14	1			0,012	30
							Rødvind	51	10			0,24	6,5
							Tomat	25	2			0,013	1
							Vindrue	49	10			1,1	5
Fenproprathrin	UDL	1388	1386	2			Appelsin	51	1			0,07	2
							Grapefrugt	51	1			0,05	2
Fenpropidin	UDL	1251	1250	1			Banan	52	1			0,01	0,5
Fenpropimorph	UDL	1388	1384	4			Banan	52	4			0,028	2
Fipronil (sum)	UDL	1251	1250			1	Appelsin	51			1	0,016	0,005
Fludioxonil	DK	586	575	11			Jordbær	55	11			0,04	3
Fludioxonil	UDL	1388	1321	67			Agurk	25	3			0,033	1
							Blomme	42	2			0,014	0,5
							Blåbær	14	2			0,029	3
							Brombær	8	1			0,15	5
							Hindbær	16	4			0,04	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					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	10			0,7	3
							Kiwi	51	5			1,6	20
							Melon	44	1			0,013	0,05
							Nektarin	31	1			0,012	7
							Peberfrugt	52	6			0,27	2
							Pære	31	14			0,15	5
							Ribs	7	5			0,6	3
							Ruccola	14	2			0,9	15
							Salat	35	1			4	15
							Søde kartofler	1	1			0,35	10
							Tomat	25	2			0,015	1
							Vindrue	49	3			0,24	5
							Æble	36	3			0,26	5
							Ærter uden bælg	3	1			0,024	0,05
Flufenoxuron	UDL	1251	1249	2			Soyabønner, grønne	1	1			0,025	0,05
							Æble	36	1			0,016	0,5
Flutriafol	UDL	1388	1375	13			Jordbær	32	2			0,05	0,5
							Melon	44	2			0,017	0,3
							Peberfrugt	52	7			0,1	1
							Tomat	25	2			0,024	0,3
Glyphosat	DK	114	109	5			Hvedekerner	33	2			1	10
							Hvedemel	10	3			0,27	10
Glyphosat	UDL	142	130	12			Havregryn	14	4			1,6	20
							Hvedekerner	26	4			3,3	10
							Kikærter, tørre	1	1			2,8	10
							Linser, tørre	3	1			2,4	10
							Pasta, tørret	6	2			0,11	10
Haloxypop (sum)	UDL	1251	1250			1	Bønne, tørret	3			1	0,22	0,1
Hexythiazox	DK	560	558	2			Jordbær	55	2			0,014	0,5
Hexythiazox	UDL	1432	1419	13			Agurk	25	1			0,019	0,5
							Brombær	8	1			0,2	0,5
							Citron	54	4			0,04	1
							Hindbær	16	1			0,033	0,5
							Jordbær	32	1			0,13	0,5
							Mandarin, clementin	59	3			0,031	1
							Mineola	1	1			0,014	1
							Peberfrugt	52	1			0,05	0,5
Imazalil	DK	560	559	1			Agurk	27	1			0,06	0,2
Imazalil	UDL	1432	1187	229	14	2	Appelsin	51	42	1		3,4	5
							Banan	52	41			0,38	2
							Citron	54	36	5	1	6	5
							Grapefrugt	51	44	6		3,4	5
							Juice, appelsin, konc.	3	1			0,011	5
							Lime	2	1			1,1	5
							Mandarin, clementin	59	46	1		3,9	5
							Melon	44	16			0,5	2
							Mineola	1	1			1,1	5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					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	31				2,2	2
							Vandmelon	7	1		1	0,011	0,05
Imidacloprid	DK	445	442	3			Kartoffel	46	1			0,04	0,5
							Salat	20	1			0,019	2
							Tomat	27	1			0,029	0,5
Imidacloprid	UDL	1251	1202	48		1	Abrikos	5	1			0,012	0,5
							Agurk	25	1			0,022	1
							Appelsin	51	2			0,023	1
							Blomme	42	1			0,012	0,3
							Bønner med bælg	40	1			0,05	2
							Citron	54	1			0,021	1
							Grapefrugt	51	13			0,07	1
							Melon	44	8			0,039	0,5
							Nektarin	31	1			0,017	0,5
							Peberfrugt	52	3			0,1	1
							Ruccola	14	6			0,12	2
							Salat	35	5			0,25	2
							Soyabønner, grønne	1	1			0,01	0,05
							Spidskommen	1			1	0,06	0,05
							Vindrue	49	3			0,037	1
							Ærter med bælg	10	1			0,29	5
Iprodion	UDL	1388	1338	49		1	Agurk	25	1			0,08	2
							Blomme	42	13			1,4	3
							Brombær	8	1			0,07	10
							Bønner med bælg	40	3			0,08	5
							Fersken	19	1		1	3,1	3
							Hindbær	16	1			0,9	10
							Jordbær	32	1			0,09	15
							Kiwi	51	3			0,5	5
							Nektarin	31	4			0,9	3
							Ribs	7	6			3,7	10
							Rosin	5	1			0,13	56
							Salat	35	4			0,5	10
							Tomat	25	1			0,08	5
							Vindrue	49	8			0,9	10
							Æble	36	1			0,07	5
Iprovalicarb	UDL	1251	1247	4			Bønner med bælg	40	1			0,02	0,05
							Rødvin	51	3			0,023	2,6
Isoprothiolan	UDL	182	180	2			Ris	32	2			0,08	5
Kresoxim-methyl	UDL	1388	1385	3			Jordbær	32	1			0,04	1
							Ribs	7	2			0,08	1
Lufenuron	UDL	1251	1249			2	Stjernefrugt	10			2	0,016	0,02
Malathion (sum)	UDL	1251	1249			2	Grapefrugt	51			1	0,026	0,02
							Spidskommen	1			1	0,07	0,02
Mandipropamid	DK	445	439	6			Ruccola	5	3			0,5	25
							Salat	20	3			3,3	25
Mandipropamid	UDL	1251	1242	9			Ruccola	14	9			7	25
Mecoprop (sum)	UDL	1432	1431	1			Te	2	1			0,021	0,1
Mepanipyrim (sum)	DK	445	438	7			Jordbær	55	7			0,026	2



Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					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		
Mepanipyrim (sum)	UDL	1251	1249	2			Jordbær	32	2			0,09	2
Mepiquat	UDL	295	289	6			Hvedekerner	26	1			0,04	2
							Rugmel	3	1			0,05	3
							Speltmel	7	3			0,009	2
							Svampe, dyrkede	2	1			0,017	0,05
Metalaxyl (sum)	UDL	1432	1407	25			Agurk	25	2			0,016	0,5
							Appelsin	51	1			0,038	0,5
							Jordbær	32	1			0,015	0,5
							Mandarin, clem- tin	59	1			0,017	0,5
							Melon	44	1			0,03	0,2
							Ruccola	14	1			0,39	3
							Rødvind	51	14			0,09	1-1,3
							Salat	35	2			0,04	3
							Soyabønner, grønne	1	1			0,037	0,1
							Vindrue	49	1			0,19	2
Methidathion	UDL	1388	1387		1		Hindbær	16		1		0,019	0,02
Methiocarb (sum)	UDL	1432	1430	2			Jordbær	32	2			0,036	1
Methomyl (sum)	UDL	1432	1428		3	1	Papaya	9		3	1	0,05	0,02
Methoxyfenozid	UDL	1251	1245	5	1		Bønner med bælg	40	1			0,04	2
							Melon	44		1		0,016	0,02
							Pære	31	1			0,06	2
							Rødvind	51	2			0,09	1,3
							Vindrue	49	1			0,18	1
Myclobutanil	UDL	1388	1369	19			Agurk	25	1			0,012	0,1
							Banan	52	4			0,06	2
							Brombær	8	1			0,01	1
							Jordbær	32	4			0,12	1
							Peberfrugt	52	4			0,05	0,5
							Vandmelon	7	1			0,017	0,2
							Vindrue	49	4			0,09	1
Penconazol	UDL	1388	1383	4		1	Jordbær	32	1			0,06	0,5
							Vindrue	49	2			0,034	0,2
							Ærter med bælg	10	1		1	0,12	0,05
Pencycuron	DK	445	443	1		1	Kartoffel	46	1		1	0,11	0,1
Pendimethalin	UDL	1432	1431	1			Ruccola	14	1			0,025	0,05
Permethrin (sum)	UDL	1388	1386	1		1	Ris	32			1	0,07	0,05
							Rosin	5	1			0,11	0,28
Phenmedipham	DK	445	444	1			Jordbær	55	1			0,022	0,1
Phenylphenol, ortho-	UDL	1388	1353	32	2	1	Appelsin	51	9	2	1	6	5
							Citron	54	9			2,3	5
							Grapefrugt	51	11			2,4	5
							Mandarin, clem- tin	59	2			0,5	5
							Mineola	1	1			0,06	5
Phorat (sum)	UDL	1433	1432	1			Spidskommen	1	1			0,013	0,5
Phosmet (sum)	UDL	1388	1383	5			Appelsin	51	1			0,04	0,2
							Blåbær	14	1			0,2	10
							Blåbær, tørret	1	1			0,23	34,2

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Nektarin	31	1			0,03	1
							Æble	36	1			0,018	0,2
Phosphamidon	UDL	1251	1250			1	Spidskommen	1			1	0,034	0,02
Picoxystrobin	UDL	1251	1250	1			Blåbær	14	1			0,01	0
Pirimicarb (sum)	DK	560	556	4			Jordbær	55	4			0,27	3
Pirimicarb (sum)	UDL	1432	1429	3			Peberfrugt	52	1			0,07	1
							Æble	36	2			0,07	2
Pirimiphos-methyl	UDL	1388	1378	10			Hvedekerner	26	2			1,6	5
							Hvedemel	29	2			0,06	5
							Majsmel	5	1			0,025	5
							Pasta	4	4			0,038	5
							Pasta, tørret	6	1			0,04	5
Prochloraz (sum)	UDL	1388	1365	23			Ananas	2	1			0,13	5
							Appelsin	51	2			0,22	10
							Citron	54	2			2,7	10
							Grapefrugt	51	4			0,4	10
							Mandarin, clementin	59	1			0,05	10
							Mango	5	4			0,8	5
							Papaya	9	9			0,6	5
Procymidon	UDL	1388	1386		1	1	Jordbær	32		1	1	0,016	0,01-0,02
Propamocarb (sum)	DK	560	546	14			Agurk	27	10			0,4	10
							Kartoffel	46	1			0,016	0,5
							Ruccola	5	1			0,06	20
							Salat	20	1			14	50
							Tomat	27	1			0,12	10
Propamocarb (sum)	UDL	1432	1400	31	1		Agurk	25	12			0,5	10
							Bønner med bælg	40	1			0,023	0,1
							Melon	44	2			0,2	5
							Peberfrugt	52	4			0,2	10
							Ruccola	14	9			0,9	20-50
							Tomat	25	3			0,35	10
							Vindrue	49		1		0,08	0,1
Propargit	UDL	1388	1387	1			Appelsin	51	1			0,17	3
Propham	UDL	1388	1384	3	1		Blåbær	14	1	1		0,04	0,05
							Hvedemel	29	1			0,01	0,05
							Pære	31	1			0,011	0,05
Propiconazol	UDL	1251	1247	3		1	Fersken	19	1			0,01	0,2
							Mandarin, clementin	59	1			0,39	6
							Pære	31	1			0,015	0,05
							Spidskommen	1			1	0,21	0,1
Propoxur	UDL	1432	1430	2			Agurk	25	1			0,013	0,05
							Ribs	7	1			0,01	0,2
Propyzamid	UDL	1388	1387	1			Salat	35	1			0,029	1
Proquinazid	UDL	1432	1431	1			Vindrue	49	1			0,02	0,5
Prosulfocarb	DK	445	443	2			Pastinak	11	1			0,012	0,1
							Persillerod	6	1			0,024	0,1
Prosulfocarb	UDL	1251	1249	2			Fennikelfrø	1	1			0,012	0,05

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					
		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		
							Rødvin	51	1			0,01	0,065
Pymetrozin	DK	560	558	2			Agurk	27	1			0,017	0,5
							Tomat	27	1			0,06	0,5
Pymetrozin	UDL	1432	1425	7			Agurk	25	4			0,14	0,5
							Peberfrugt	52	3			0,06	1
Pyraclostrobin	DK	560	545	14	1		Jordbær	55	8			0,036	1,5
							Pære	22	3			0,021	0,3
							Ruccola	5	2			0,05	2
							Salat	20	1	1		2	2
Pyraclostrobin	UDL	1432	1370	62			Appelsin	51	2			0,06	2
							Blomme	42	3			0,015	0,5-0,8
							Blåbær, tørret	1	1			0,07	10,3
							Brombær	8	1			0,019	2
							Citron	54	1			0,016	1
							Grapefrugt	51	13			0,04	1
							Jordbær	32	5			0,35	1-1,5
							Nektarin	31	2			0,03	0,3
							Papaya	9	1			0,01	0,05
							Porre	11	1			0,011	0,5
							Pære	31	12			0,13	0,3
							Ribs	7	4			0,27	3
							Rosin	5	1			0,017	5,6
							Ruccola	14	2			0,39	2
							Rødkål	4	1			0,06	0,2
							Salat	35	3			0,08	2
							Vindrue	49	3			0,023	1
Æble	36	6			0,038	0,3							
Pyridaben	UDL	1432	1429	3			Citron	54	1			0,011	0,5
							Grapefrugt	51	1			0,012	0,5
							Mineola	1	1			0,016	0,5
Pyrimethanil	DK	445	440	5			Agurk	27	1			0,17	1
							Jordbær	55	4			0,11	5
Pyrimethanil	UDL	1251	1220	31			Agurk	25	1			0,06	1
							Blomme	42	2			0,23	3
							Citron	54	9			1,5	10
							Grapefrugt	51	2			1,5	10
							Hindbær	16	2			0,08	10
							Mandarin, clementin	59	3			0,5	10
							Nektarin	31	1			0,19	10
							Peberfrugt	52	1			0,09	2
							Pære	31	3			1,1	5
							Tomat	25	1			0,08	1
							Vindrue	49	4			0,8	5
Æble	36	2			1,4	5							
Pyriproxyfen	UDL	1432	1393	39			Appelsin	51	3			0,036	0,6
							Citron	54	21			0,11	0,6
							Grapefrugt	51	6			0,06	0,6
							Mandarin, clementin	59	6			0,037	0,6

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					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		
							Papaya	9	1			0,013	0,05
							Peberfrugt	52	1			0,07	1
							Tomat	25	1			0,023	1
Quinoxyfen	UDL	1388	1382	4	2		Jordbær	32	1			0,04	0,3
							Rosin	5	1			0,011	5,6
							Vindrue	49	2			0,012	1
							Ærter med bælg	10		2		0,018	0,02
Spinosad (sum)	DK	445	444	1			Tomat	27	1			0,07	1
Spinosad (sum)	UDL	1251	1230	20	1		Brombær	8	1			0,05	1,5
							Fersken	19	4			0,06	1
							Mandarin, clementin	59	1			0,035	0,3
							Nektarin	31	10			0,12	1
							Ruccola (økologisk)	1	1			0,013	10
							Ruccola	14	1	1		6	10
							Salat	35	1			0,5	10
							Vindrue	49	1			0,08	0,5
Spiroxamin	UDL	1432	1428	4			Vindrue	49	4			0,14	1
Tebuconazol	DK	586	584	2			Jordbær	55	1			0,017	0,05
							Rugkerner	22	1			0,08	0,2
Tebuconazol	UDL	1388	1339	47	2		Appelsin	51	2			0,02	0,9
							Blomme	42	9	1		0,27	0,5-1
							Fersken	19	1	1		0,9	1
							Figen, frisk	11	1			0,011	0,05
							Gulerod	15	1			0,024	0,5
							Hvedekerner	26	3			0,016	0,2
							Melon	44	1			0,011	0,2
							Nektarin	31	13			0,19	1
							Ribs	7	1			0,016	2
							Ris	32	6			0,37	2
							Ris, brune	1	1			0,04	2
							Rosin	5	1			0,011	11,2
							Rugkerner	22	1			0,01	0,2
							Tomat	25	1			0,025	1
							Vindrue	49	3			0,06	2
							Ærter med bælg	10	2			0,07	2
Tebufenpyrad	UDL	1432	1429	3			Jordbær	32	1			0,06	0,5
							Mandarin, clementin	59	2			0,017	0,5
Thiabendazol	UDL	1432	1299	129	3	1	Appelsin	51	18			1,5	5
							Banan	52	34			0,4	5
							Bønner med bælg	40	1			0,015	0,05
							Citron	54	18	1		4	5
							Grapefrugt	51	33	1	1	6	5
							Lime	2	2			0,09	5
							Mandarin, clementin	59	12	1		2,9	5
							Mango	5	3			0,28	5
							Mineola	1	1			0,13	5
							Papaya	9	6			0,22	10

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Vareart	(pr. stof, oprindelse og vareart)					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		
							Æble	36	1			0,5	5
Thiacloprid	DK	445	441	4			Jordbær	55	4			0,07	1
Thiacloprid	UDL	1251	1230	20	1		Abrikos	5	1			0,012	0,3
							Blåbær	14	2			0,027	1
							Granatæble	3		1		0,011	0,02
							Jordbær	32	4			0,11	1
							Melon	44	1			0,011	0,2
							Nektarin	31	1			0,011	0,3
							Pære	31	5			0,1	0,3
							Ribs	7	1			0,05	1
							Salat	35	1			0,08	2
							Æble	36	4			0,05	0,3
Thiamethoxam (sum)	DK	445	444	1			Salat	20	1			0,015	5
Thiamethoxam (sum)	UDL	1251	1244	6	1		Melon	44	1			0,014	0,2
							Peberfrugt	52	1			0,02	0,7
							Salat	35	3			0,035	5
							Spidskommen	1		1		0,05	0,05
							Vindrue	49	1			0,018	0,5
Thiophanat-methyl	UDL	1251	1241	10			Grapefrugt	51	1			0,012	6
							Jordbær	32	2			0,019	0,1
							Melon	44	2			0,013	0,3
							Papaya	9	1			0,012	1
							Rødvin	51	1			0,039	3,9
							Vindrue	49	2			0,04	0,1
							Ærter uden bælg	3	1			0,039	0,1
Tolclofos-methyl	UDL	1251	1250	1			Salat	35	1			0,18	1
Triadimenol-Triadimefon (sum)	UDL	1251	1245	6			Ananas	2	2			0,5	3
							Jordbær	32	1			0,039	0,5
							Melon	44	1			0,05	0,2
							Peberfrugt	52	2			0,06	1
Triazophos	UDL	1251	1250		1		Spidskommen	1		1		0,015	0,02
Trifloxystrobin	UDL	1388	1363	25			Abrikos	5	2			0,028	1
							Appelsin	51	2			0,023	0,3
							Bønner med bælg	40	1			0,04	0,5
							Citron	54	1			0,02	0,3
							Fersken	19	2			0,015	1
							Grapefrugt	51	1			0,038	0,3
							Jordbær	32	5			0,14	0,5
							Nektarin	31	1			0,026	1
							Peberfrugt	52	2			0,04	0,3
							Rosin	5	2			0,033	28
							Vindrue	49	4			0,21	5
							Æble	36	2			0,028	0,5
Triflumuron	UDL	1251	1250	1			Fersken	19	1			0,06	1



## Bilag 4

### Påviste overtrædelser, 2013

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

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

Frukt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (1733 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Abrikos	Tyrkiet	Carbendazim (incl. benomyl)	0,4	0,2
Appelsin	Egypten	Phenylphenol, ortho-	6	5
Appelsin	Egypten	Dimethoat+omethoat (sum)	0,12 a)	0,02
Appelsin	Sydafrikanske Republik	Fipronil (sum)	0,016 a)	0,005
Broccoli	Polen	Chlorpyrifos	0,36 a)	0,05
Bønne, tørret	Spanien	Haloxypop (sum)	0,22 a)	0,1
Citron	Argentina	Imazalil	6	5
Citron	Argentina	Carbendazim (incl. benomyl)	1,5 a)	0,7
Fersken	Chile	Iprodion	3,1	3
Granatæble	Spanien	Acetamiprid	0,036 a)	0,01
Granatæble	Tyrkiet	Acetamiprid	0,06 a)	0,01
Grapefrugt	Sydafrikanske Republik	Thiabendazol	6	5
Grapefrugt	Sydafrikanske Republik	Chlorpyrifos	0,38	0,3
Grapefrugt	U.S.A	Malathion (sum)	0,026	0,02
Jordbær 1)	Kina	Carbendazim (incl. benomyl)	0,15	0,1
Jordbær 1)	Kina	Procymidon	0,016	0,01
Jordbær	Spanien	Dinocap (sum)	0,24 a)	0,05
Karry	Indien	Carbendazim (incl. benomyl)	0,35 a)	0,1
Kartoffel	Danmark	Pencycuron	0,11	0,1
Melon	Spanien	Carbendazim (incl. benomyl)	0,2	0,1
Papaya 2)	Ecuador	Acetamiprid	0,018	0,01
Papaya 2)	Ecuador	Methomyl (sum)	0,05 a)	0,02
Passionsfrugt 3)	Ecuador	Acephat	0,011	0,01
Passionsfrugt 3)	Ecuador	Carbendazim (incl. benomyl)	0,23 a)	0,1
Pitaya	Vietnam	Azoxystrobin	0,07	0,05
Pære	Holland	Imazalil	2,2	2
Spidskommen 4)	Indien	Acetamiprid	0,4 a)	0,1
Spidskommen 4)	Indien	Carbendazim (incl. benomyl)	2,3 a)	0,1
Spidskommen 4)	Indien	Imidacloprid	0,06	0,05
Spidskommen 4)	Indien	Malathion (sum)	0,07 a)	0,02
Spidskommen 4)	Indien	Phosphamidon	0,034	0,02
Spidskommen 4)	Indien	Propiconazol	0,21 a)	0,1
Ærter med bælg	Italien	Penconazol	0,12 a)	0,05
Ris	Tyrkiet	Permethrin (sum)	0,07	0,05

<b>Frugt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (1733 udtagne prøver)</b>				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Antal prøver med overskridelser:				26
Antal prøver med signifikante overskridelser:				13

a) MRL er signifikant overskredet  
1), 2), 3), 4) Samme prøve

<b>Økologiske prøver (148 udtagne prøver)</b>				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Banan	Dominikanske Republik	Azoxystrobin	0,025 b)	2

b) Resultat er ikke i overensstemmelse med varestandard/økologiregler

<b>Anprist som "Uden brug af chlormequat/stråforkorter" (29 udtagne prøver)</b>				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Hvedemel	Ikke oplyst	Chlormequat	0,031 c)	2

c) Resultat er ikke i overensstemmelse med deklaration

<b>Udtaget på på baggrund af skærpet importkontrol (forordning 669/2009) (82 udtagne prøver)</b>				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Aubergine	Thailand	Dimethoat+omethoat (sum)	0,1 a)	0,02

a) MRL er signifikant overskredet

<b>Udtaget på mistanke af Fødevarerstyrelsen (110 udtagne prøver)</b>				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Acacia, blade	Thailand	Dimethoat+omethoat (sum)	0,03	0,02
Amarantspinat	Laos	Cypermethrin (sum)	3,4 a)	0,7
Centella, asiatisk 5)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,36 a)	0,1
Centella, asiatisk 5)	Thailand	Chlorpyrifos	0,07	0,05
Centella, asiatisk 5)	Thailand	Pyridaben	0,4 a)	0,05
Forårsløg	Thailand	Acephat	0,1 a)	0,02
Forårsløg 6)	Thailand	Bifenthrin	0,17 a)	0,05
Forårsløg 6)	Thailand	Cyfluthrin (sum)	0,04 a)	0,02
Granatæble	Tyrkiet	Acetamiprid	0,019	0,01
Koriander, blade	Cambodia	Chlorpyrifos	2,3 a)	0,05
Laurbærblade	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,11	0,1
Longkong 7)	Thailand	Carbaryl	0,7 a)	0,01
Longkong 7)	Thailand	Chlorpyrifos	0,12 a)	0,05



Udtaget på mistanke af Fødevarestyrelsen (110 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Longkong 7)	Thailand	Pirimiphos-methyl	0,28 a)	0,05
Meterbønne	Cambodia	Methomyl (sum)	0,16 a)	0,02
Mynte (pebermynte) 8)	Cambodia	Carbendazim (incl. benomyl)	50 a)	0,1
Mynte (pebermynte) 8)	Cambodia	Hexaconazol	0,08 a)	0,02
Mynte (pebermynte) 8)	Cambodia	Profenofos	0,34 a)	0,05
Mynte (pebermynte) 8)	Cambodia	Prothioconazol	0,34 a)	0,02
Okra	Thailand	Cypermethrin (sum)	1,1 a)	0,5
Pak Wan (spinat) 9)	Cambodia	Acephat	0,8 a)	0,01
Pak Wan (spinat) 9)	Cambodia	Methamidophos	0,5 a)	0,01
Papaya	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	1,2 a)	0,2
Perilla blade	Laos	Carbaryl	11 a)	0,02
Pitaya	Cambodia	Carbendazim (incl. benomyl)	0,18	0,1
Purløg 10)	Thailand	Bifenthrin	0,37 a)	0,05
Purløg 10)	Thailand	Carbofuran (sum)	0,06 a)	0,02
Purløg 10)	Thailand	Chlorfenapyr	0,19 a)	0,02
Purløg 10)	Thailand	Famoxadon	0,13 a)	0,02
Purløg, kinesisk	Thailand	Triazophos	0,35 a)	0,01
Rambutan 11)	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,3 a)	0,1
Rambutan 11)	Thailand	Chlorpyrifos	0,08	0,05
Rosmarin 12)	Albanien	Aldrin+dieldrin (sum)	0,026 a)	0,01
Rosmarin 12)	Albanien	Dimethoat+omethoat (sum)	0,022	0,02
Rosmarin 12)	Albanien	Fipronil (sum)	0,02 a)	0,005
Rosmarin 12)	Albanien	Indoxacarb (sum)	2,5	2
Salvie	Albanien	Indoxacarb (sum)	4 a)	2
Spinat	Cambodia	Carbendazim (incl. benomyl)	3,9 a)	0,1
Timian	Albanien	Aldrin+dieldrin (sum)	0,013	0,01
Vandspinat 13)	Thailand	Metalaxyl (sum)	0,09	0,05
Vandspinat 13)	Thailand	Propiconazol	0,16 a)	0,05
Antal prøver med overskridelser:				24
Antal prøver med signifikante overskridelser:				19

a) MRL er signifikant overskredet

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

## Bilag 5

### Fund af flere pesticider i samme prøve, 2013

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.

<b>Frugt, grøntsager, cerealier o.l. (frisk, dybfrost, inkl. økologiske og forarbejdede varer og eksklusiv animalske produkter og National- og EU-koordineret mistankekontrol) (2000 udtagne prøver, heraf 563 danske, 814 fra EU og 623 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	25	136	109
3	13	85	66
4	4	43	36
5	7	16	20
6		4	9
7		3	1
8		2	3
9			
10			1
Sum	49	291	245
%	8,7	35,7	39,3

<b>Kun National- og EU-koordineret mistankekontrol. Frugt, grøntsager, cerealier o.l. (frisk, dybfrost, inkl. økologiske og forarbejdede varer og eksklusiv animalske produkter). (192 udtagne prøver)</b>	
Antal pesticider i samme prøve	Antal prøver med oprindelse udenfor EU
2	21
3	13
4	10
5	4
6	3
7	
8	
9	1
Sum	52
%	27

### Definitioner

#### **ADI: Acceptabelt dagligt indtag**

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

#### **ARfD: Akut reference dosis**

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

#### **Hazard Index**

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



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

ISBN 978-87-7120-578-7

Tlf.: 72 27 69 00

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