



# Pesticidrester i fødevarer 2007

- Resultater fra den danske pesticidkontrol



---

## **Kolofon**

### **Pesticidrester i fødevarer 2007**

- Resultater fra den danske pesticidkontrol

Denne vejledning er udarbejdet af Fødevarestyrelsen i 2008

Bidragyder(e): Hanne Bjerre Christensen  
Susan Strange Herrmann  
Annette Petersen  
Mette Erecius Poulsen  
Bodil Hamborg Jensen  
Mette Holm

Fotograf(er): Lars Wittrock

© Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Fødevarestyrelsen  
Mørkhøj Bygade 19  
2860 Søborg  
Tlf.: 3395 6000  
Fax: 3395 6001  
E-mail: [fvst@fvst.dk](mailto:fvst@fvst.dk)  
Websted: <http://www.fvst.dk>

ISBN - (Tryk)  
ISBN 978-87-92109-78-1 (Web)

---

---

Undersøgelserne er udført af:

Søren Johannesen	Fødevareregion Øst
Hanne Nielsen	Fødevareregion Øst
Kirsten Halkjær Lund	Fødevareregion Øst
Gitte Geertsen	Fødevareregion Øst

i samarbejde med:

Hanne Bjerre Christensen	DTU, Fødevareinstituttet
Mette Erecius Poulsen	DTU, Fødevareinstituttet
Susan Strange Herrmann	DTU, Fødevareinstituttet

De toksikologiske vurderinger er foretaget af

Annette Petersen	DTU, Fødevareinstituttet
Bodil Hamborg Jensen	DTU, Fødevareinstituttet
Otto Meyer	DTU, Fødevareinstituttet

---

# Indhold

<b>1</b>	<b>Indledning</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Undersøgelser af pesticidrester 2007</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Resultater</b> .....	<b>6</b>
3.1	Frugt og grønt .....	6
3.2	Økologiske produkter .....	8
3.3	Børnemad .....	9
3.4	Korn .....	9
3.5	Animalske produkter .....	10
<b>4</b>	<b>Afgrøder med særlig fokus</b> .....	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Indtagsberegninger</b> .....	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Konklusion</b> .....	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>Referencer</b> .....	<b>18</b>
<b>Bilag 1</b> .....		<b>19</b>
Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder, 2007 .....		19
<b>Bilag 2</b> .....		<b>29</b>
Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2007 .....		29
<b>Bilag 3</b> .....		<b>47</b>
Påviste pesticider i kontrollen, 2007 .....		47
<b>Bilag 4</b> .....		<b>60</b>
Påviste overskridelser af MRL, 2007 .....		60
<b>Bilag 5</b> .....		<b>62</b>
Multiple påvisninger, 2007 .....		62
<b>Bilag 6</b> .....		<b>63</b>
Prøver med pesticidrester som kunne medføre en overskridelse af ARfD, 2007 .....		63

# 1 Indledning

Pesticider anvendes til bekæmpelse af ukrudt og til beskyttelse af afgrøder mod insektangreb, svampeangreb eller for at regulere plantens vækst. Brugen af pesticider kan medføre, at rester af pesticider og deres nedbrydningsprodukter kan forekomme i vores fødevarer og i vores miljø. Restindholdet i fødevarer må ikke overskride den maksimalgrænseværdi (MRL), der enten er fastsat i Danmark eller i EU [1]. Der foretages altid en sundhedsmæssig vurdering af maksimalgrænseværdier, inden de bliver godkendt til brug. Maksimalgrænseværdierne bliver fastsat ud fra God Landbrugsmæssig Praksis (GLP). Det vil sige, at maksimalgrænseværdierne fastsættes ud fra hvor højt et restindhold, der kan forekomme i en given afgrøde efter behandling ifølge GLP. Det tilladte restindhold er således i de fleste tilfælde betydeligt lavere end det, der ud fra et rent sundhedsmæssigt synspunkt ville kunne accepteres. Fødevestyrelsen undersøger hvert år prøver af frugt, grøntsager, korn og kød for rester af pesticider. Undersøgelserne af restindhold i fødevarer, der sælges på det danske marked, skal dels støtte Fødevestyrelsens kontrol med virksomheder, der fremstiller, forarbejder eller forhandler fødevarerne, dels skal undersøgelserne fremskaffe datagrundlag for DTU Fødevareinstituttets beregning og vurdering af befolkningens indtag af pesticidrester via kosten. Det er Fødevestyrelsen, der har ansvaret for pesticidkontrollen. DTU Fødevareinstituttet står, i samarbejde med Fødevestyrelsen, for planlægning af kontrollen, udarbejdelse af prøveplaner og den endelige bearbejdelse og afrapportering af resultaterne. De kemiske analyser er udført af Fødevareregion Øst i Ringsted.

Som i 2006 [2] er prøveplanen i 2007 bestemt ud fra hvilke afgrøder der bidrager mest til danskernes indtag af pesticidrester. I rapporten "Pesticide Food Monitoring, 1998-2003 Part 2" [3] blev det påvist, at mere end 95 % af danskernes pesticidindtag stammer fra ca. 25 afgrøder. Hovedparten af prøverne for 2007 udgøres af disse 25 afgrøder. Derudover udtages også prøver til EU's monitoringsprogram 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. I de to seneste år, 2006 og 2007, er antallet af prøver på de enkelte hovedafgrøder holdt forholdsvis konstant, hvilket giver basis for en sammenligning af årene. Det skal understreges, at udvælgelsesprincipperne for monitoringsprogrammet i 2006 og 2007 er ændret radikalt i forhold til tidligere år, og det vil derfor generelt ikke være muligt at sammenligne resultaterne fra 2006 og 2007 med tidligere år. I denne rapport er pesticidindholdet i 6 fokusafgrøder sammenlignet for perioden 2003-2007. Der skal også her tages højde for, at antallet af prøver varierer fra år til år, at grænseværdierne løbende ændres og at analyseprogrammet løbende udvides. Sammenligningen kan kun ses som en grov retningsangivelse af udviklingen for de udvalgte afgrøder.

## 2 Undersøgelser af pesticidrester 2007

Prøverne til pesticidanalyserne blev udtaget af Fødevareregionerne. Prøveudtagningen fulgte EU prøvetagnings direktiv [4]. De kemiske analyser af prøverne blev foretaget på pesticidlaboratoriet i Fødevareregion Øst i Ringsted. I 2007 blev ca. 140 forskellige typer fødevarer analyseret for pesticidrester fordelt på i alt 2274 prøver. Der blev analyseret for ca. 200 forskellige pesticider inklusiv nedbrydningsprodukter og isomerer. Undersøgelserne omfattede ikke alle pesticider, der anvendes på verdensplan, men Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet arbejder løbende på at udvide antallet af pesticider i undersøgelsesprogrammet.

I de tilfælde hvor der blev konstateret en signifikant overskridelse af maksimalgrænseværdien, dvs. en sikker overskridelse (inkl. måleusikkerhed), var det muligt for Fødevarestyrelsen at foretage sanktioner overfor importøren eller grossisten. Fødevarestyrelsen har desuden indberettet overskridelser til det fælles europæiske overvågningssystem Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF), der skal sikre hurtig udveksling af oplysninger mellem medlemsstaterne.

## 3 Resultater

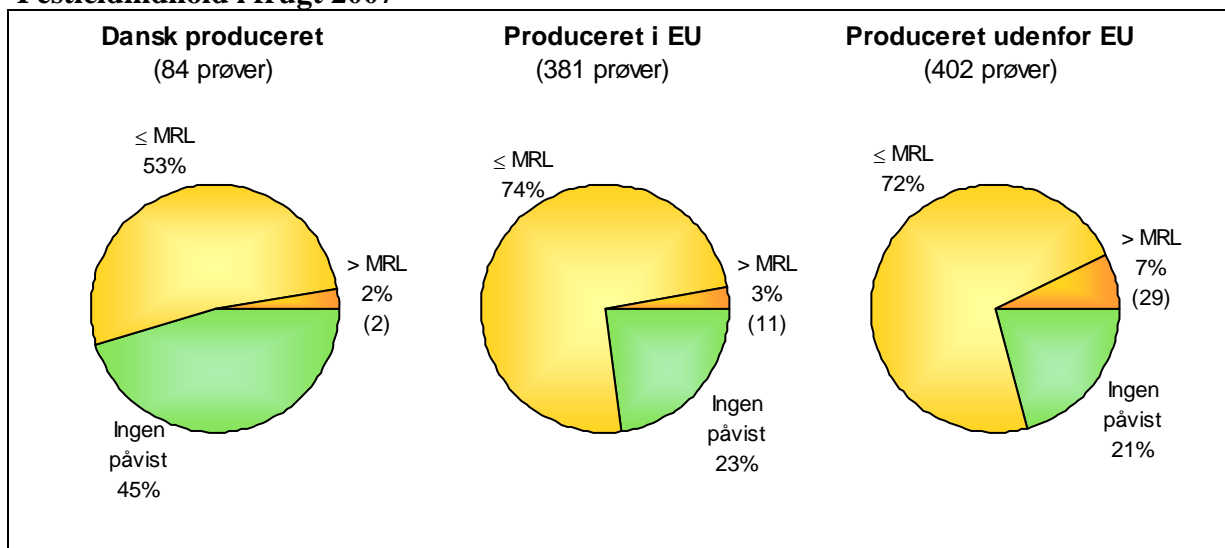
### 3.1 Frugt og grønt

I 2007 blev der udtaget i alt 1630 prøver af frugt og grønt (friske, dybfrosne, forarbejdede (inkl. babymad) og økologiske afgrøder). Heraf var de 358 prøver dansk producerede, 732 prøver produceret i EU og 540 prøver produceret i lande udenfor EU. Der blev fundet pesticidrester i ca. 56 % af alle prøver af frugt og grønt. Heraf blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, der overskrider maksimalgrænseværdierne (MRL) i 3.3 % af prøverne (52 prøver i alt). Generelt blev der oftere fundet pesticidrester i frugt end i grønt. Af figur 1 og 2 fremgår det, at der generelt findes flere pesticidrester i udenlandsk produceret frugt og grønt end i dansk produceret frugt og grønt.

Som det ses af figur 1 er andelen af fund i dansk konventionelt produceret frugt ca. 55 %. Ses dette tal i forhold til tallet for 2006 (ca. 45 %), noteres en stigning på ca. 10 %. Der er udtaget 4 hovedafgrøder af dansk frugt; blomme, jordbær, pære og æble. Stigningen i andelen af fund i dansk frugt skyldes bl.a. at der er sket en stigning i andelen af prøver med fund for æbler (stigning 19 %) og jordbær (stigning 11 %). Til gengæld er andelen af prøver med fund faldet i pære med 10 %. For blommer er andelen af prøver med fund uændret. For frugt produceret i EU og udenfor EU, ses samme niveau for 2007 som blev set i 2006. Evt. kunne det se ud til en svag stigning i overskridelser både for frugt produceret i EU og udenfor EU, men pga. de lave antal overskridelser er det ikke muligt at vurdere om der ses en tendens.

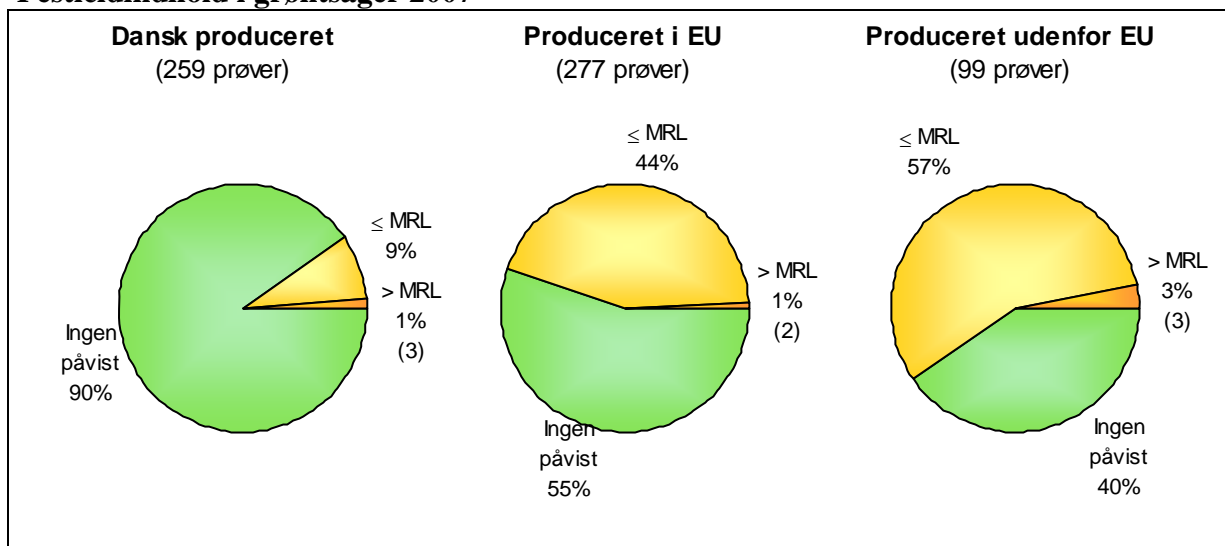
I 2007 blev grænseværdien overskredet i 2 prøver (2 %) af dansk produceret frugt, 11 prøver (3 %) af frugt produceret i andre EU lande og 29 prøver (7%) af frugt produceret i lande udenfor EU.

### Pesticidindhold i frugt 2007



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

### Pesticidindhold i grøntsager 2007



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

Figur 2 viser andelen af fund i konventionelt dyrkede grøntsager for hhv. Dansk-, EU- og uden for EU producerede grøntsager. Det ses at de fleste dansk producerede grøntsager ikke indeholdt pesticidrester. For dansk producerede grøntsager ses generelt ikke de store forskelle i forhold til 2006. For grøntsager produceret i EU og udenfor EU ses en stigning i antal prøver med fund  $\leq$  MRL. Derimod ses et færre antal prøver med fund  $>$  MRL for de grøntsager der er produceret i EU eller udenfor EU.

Tre af de restindhold i frugt som overskred grænseværdierne blev ligeledes beregnet til også at overskride den akutte reference dosis (ARfD). ARfD er den dosis af et pesticid man kan indtage inden for en kort periode, et måltid eller en dag, uden risiko for akutte toksiske effekter. De tre overskridelser i frugt blev fundet i prøver af æble (Frankrig), papaya og honningmelon (Ecuador). Disse restindhold resulterede i et estimeret akut indtag på hhv. 186 %, 175 % og 426 % af ARfD for børn. Sandsynligheden for at toksikologiske effekter ville kunne forekomme ved indtag af afgrøderne vurderes at være minimal, da der ved fastsættelse af ARfD er indregnet en betydelig sikkerhedsfaktor.

To af de restindhold i grønt som overskred grænseværdierne blev også beregnet til at overskride ARfD. I en courgette fra Spanien blev der fundet restindhold af pesticidet oxamyl, som blev estimeret til at kunne resultere i et akut indtag på 255 % af ARfD for voksne og 955 % af ARfD for børn. Den samlede vurdering er, at en indtagelse af den aktuelle afgrøde ikke vil give anledning til påviselige toksikologiske symptomer på trods af den betragtelige overskridelse af ARfD. Dog skal det bemærkes, at beskyttelsesniveauet blev reduceret betydeligt. Ligeledes havde en dansk tomatprøve et indhold af oxamyl der blev estimeret til at kunne resultere i et akutindtag på 153 % af ARfD for børn. Sandsynligheden for at toksikologiske effekter ville kunne forekomme ved indtag af sidstnævnte afgrøder vurderes at være minimal.

Generelt kan det siges, at de påviste pesticidrester i de undersøgte prøver ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder. Enkelte restindhold har dog givet anledning til sundhedsmæssige overvejelser, hvilket understreger vigtigheden af forsat at følge udviklingen af indholdet af pesticidrester i den danske kost samt løbende at gennemgå de fastsatte grænseværdier på baggrund af nye oplysninger. Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet vurderer forsat, at de pesticidrester der kan forekomme i fødevarer på det danske marked ikke bør give forbrugeren anledning til sundhedsmæssige bekymringer, samt at et øget indtag af frugt og grønt har en sygdomsforebyggende effekt.

### **3.2 Økologiske produkter**

Der blev i 2007 taget 54 prøver af økologisk frugt og grønt. I en prøve (1.8 %) blev der fundet pesticidrester. Prøven var en kartoffel af italiensk oprindelse, hvor der blev påvist DDT. Dette betragtes dog ikke som en ulovlig anvendelse, da DDT opfattes som en miljøforurening, der kan have ligget i jorden længe, og det vurderes, at dette indhold skyldes en jordforurening.

Der blev i 2007 udtaget 45 prøver af økologisk korn og ris. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af disse prøver.



### 3.3 Børnemad

Der blev i 2007 udtaget 42 prøver af børnemad, 20 prøver af frugt og grønt baseret babymad og 22 prøver cerealie-baseret babymad. Der blev ikke fundet indhold af pesticidrester i nogen af disse prøver. Ud af de 42 prøver var 25 deklareret ”økologisk”.

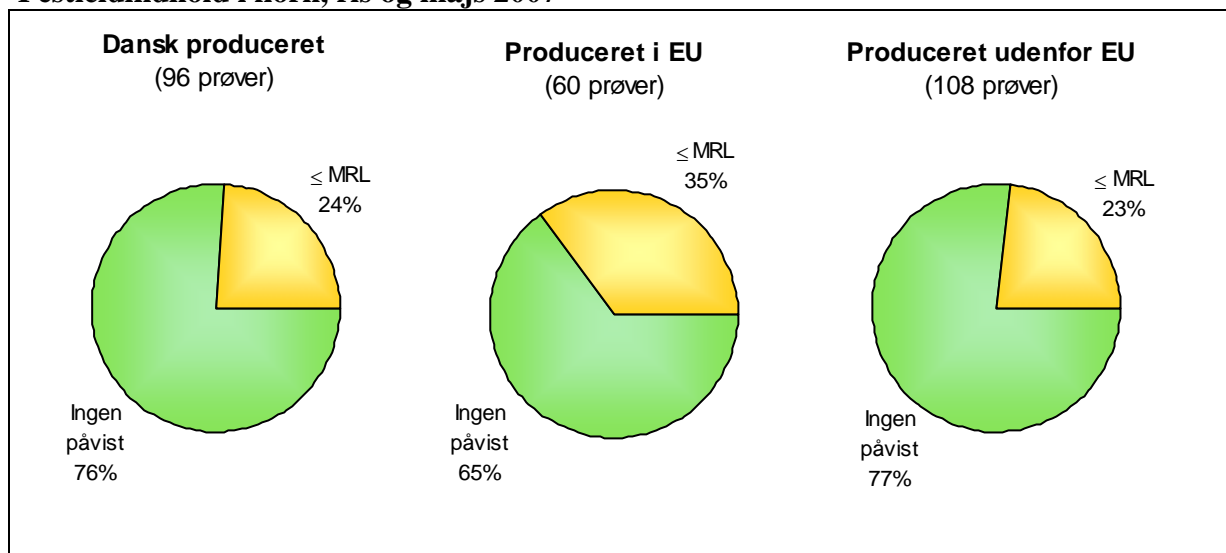
### 3.4 Korn

Der blev i 2007 taget 251 prøver af konventionelt dyrket korn, ris og majs, heraf var 65 prøver deklareret ”dyrket uden brug af stråforkortere” eller ”dyrket uden brug af glyphosat/round up”. Disse 65 prøver blev kun analyseret for stråforkorterne chlormequat og mepiquat og for pesticidet glyphosat. Ud af 251 korn prøver blev der fundet pesticidrester i 67 prøver, men ingen af disse restindhold var over maksimalgrænseværdierne. I 2 prøver af anprist korn, en hvede og en rug, blev der påvist rester af chlormequat, dog med indhold under MRL. Prøven af hvede var produceret i Danmark. For prøven af rug var det ikke muligt at fastslå i hvilket land den var produceret. I alt blev der fundet 44 prøver af korn med rester af stråforkortermidlet chlormequat og i 8 prøver blev der fundet indhold af glyphosat.

Ud over de 251 prøver ris, korn og majs, blev der desuden udtaget 13 prøver pasta, hvor der blev fundet carbosulfan og chlormequat i 2 prøver fra hhv. Grækenland og Tyskland.

Figur 3 viser fordelingen af fundene i korn, ris og majs for hhv. dansk produceret korn og korn produceret i og udenfor EU.

#### Pesticidindhold i korn, ris og majs 2007



**Figur 3.** Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i koncentrationer under maksimalgrænseværdierne (under MRL) i hhv. danske afgrøder, afgrøder produceret i EU og udenfor EU.

### 3.5 Animalske produkter




Der blev i 2007 taget 313 prøver af kød, mælk og honning. Af disse var 261 prøver dansk produceret kød, mælk og honning, og 52 prøver var prøver af kød produceret i lande udenfor EU. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af disse prøver.

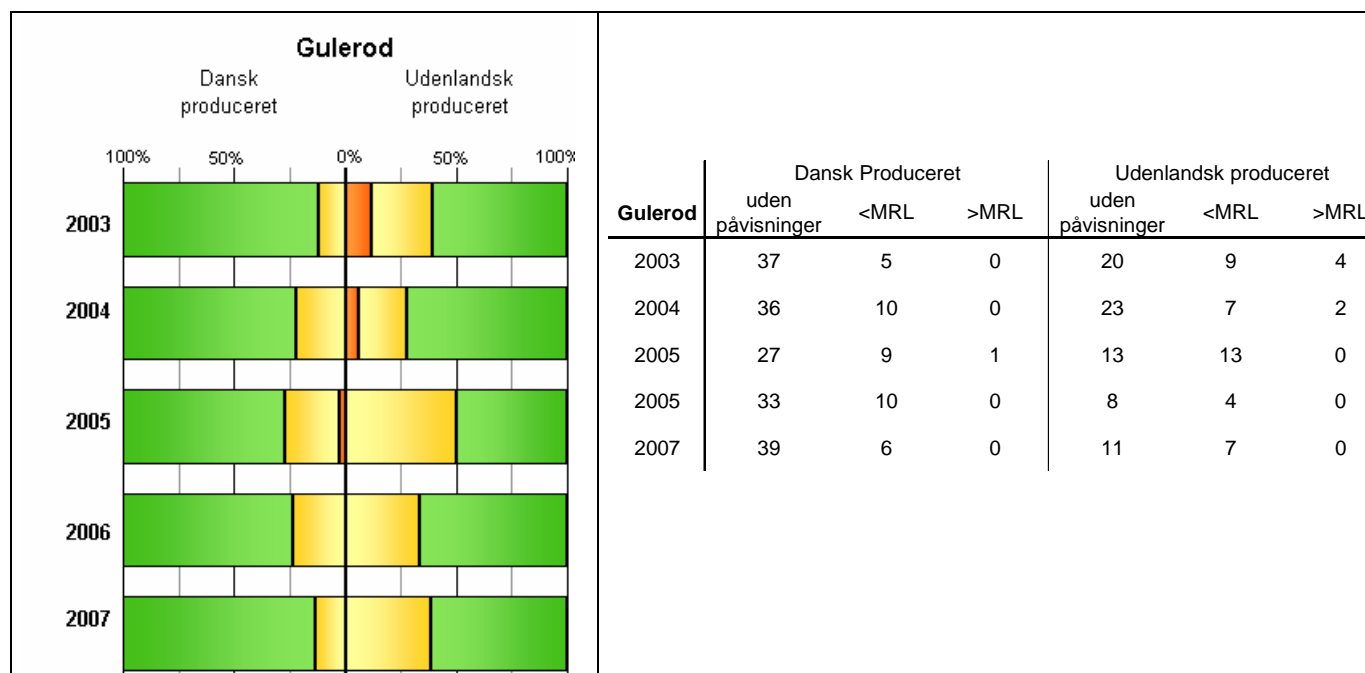
## 4 Afgrøder med særlig fokus.

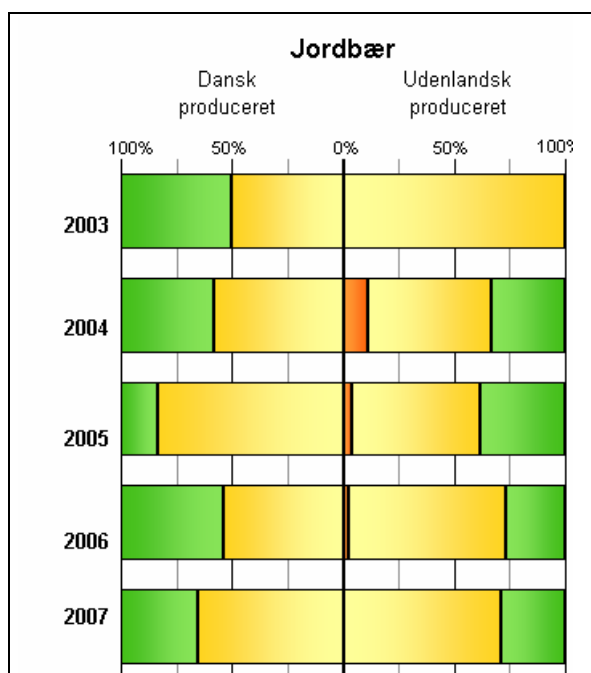
For at kunne følge udviklingen i fund af pesticidrester har Fødevarestyrelsen og Fødevarerinstitutionen i samarbejde udvalgt 6 fokusafgrøder, gulerod, jordbær, pære, tomat, æble og hvede for hvilke prøveantallet vil blive holdt stabilt fra år til år. I de følgende år vil der blive fokuseret på disse afgrøder mht. antallet af fund, hvilke pesticider der anvendes mm.

Tendensen for fund af pesticidrester i de seneste fem år for de 6 udvalgte afgrøder er præsenteret i tabel 1. Tendensen er opgivet for dansk producerede afgrøder overfor udenlandsk producerede afgrøder. Da prøveplanen blev ændret i 2006, vil der i det efterfølgende primært blive fokuseret på sammenligning af 2006 og 2007.

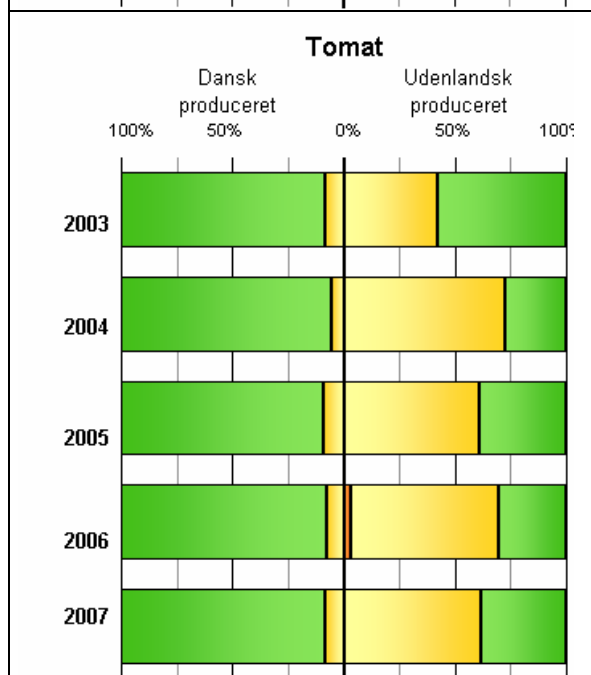
Tabel 1. Udviklingen i fund af pesticidrester 2003-2007, for 6 udvalgte afgrøder.

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

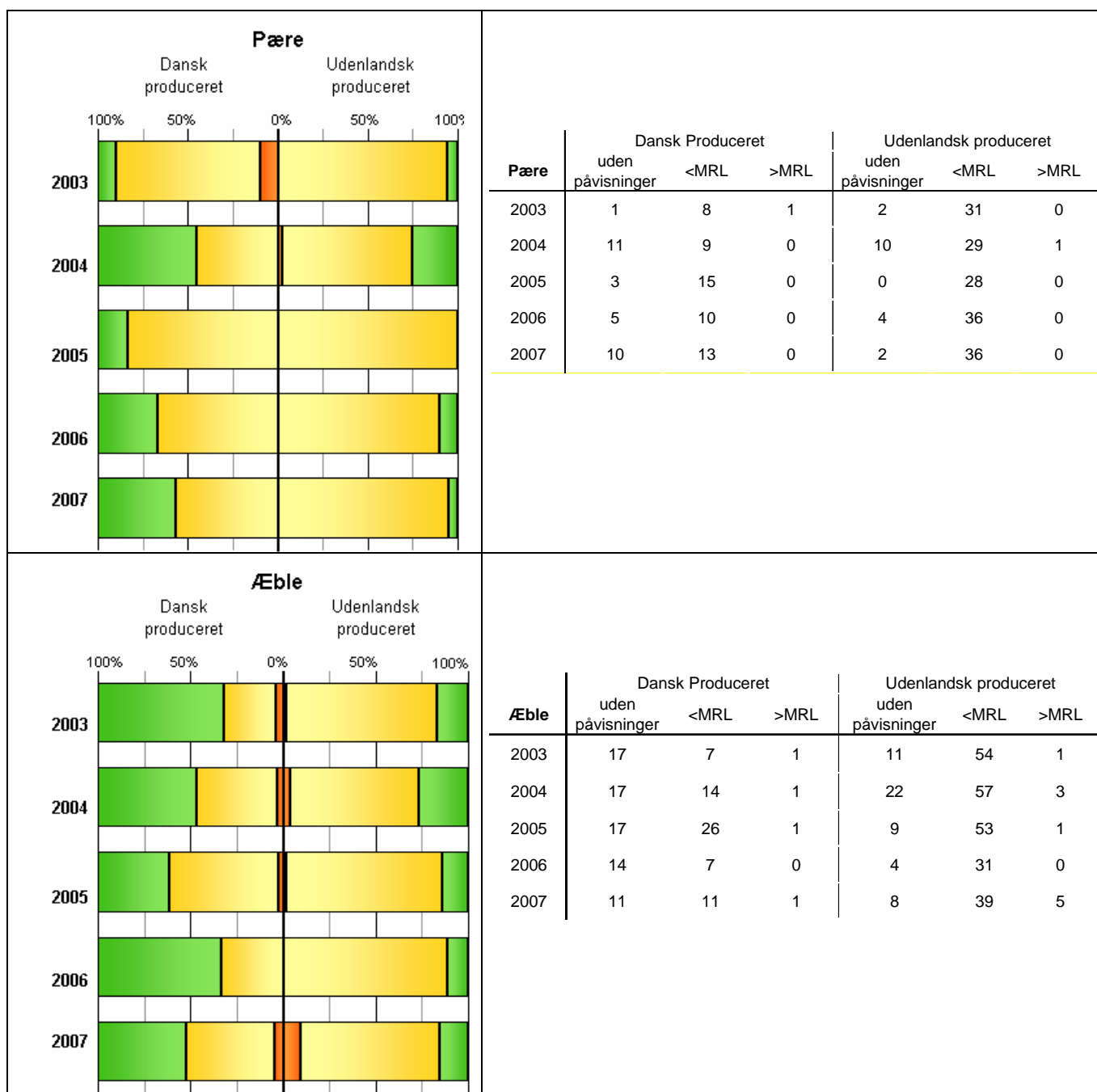


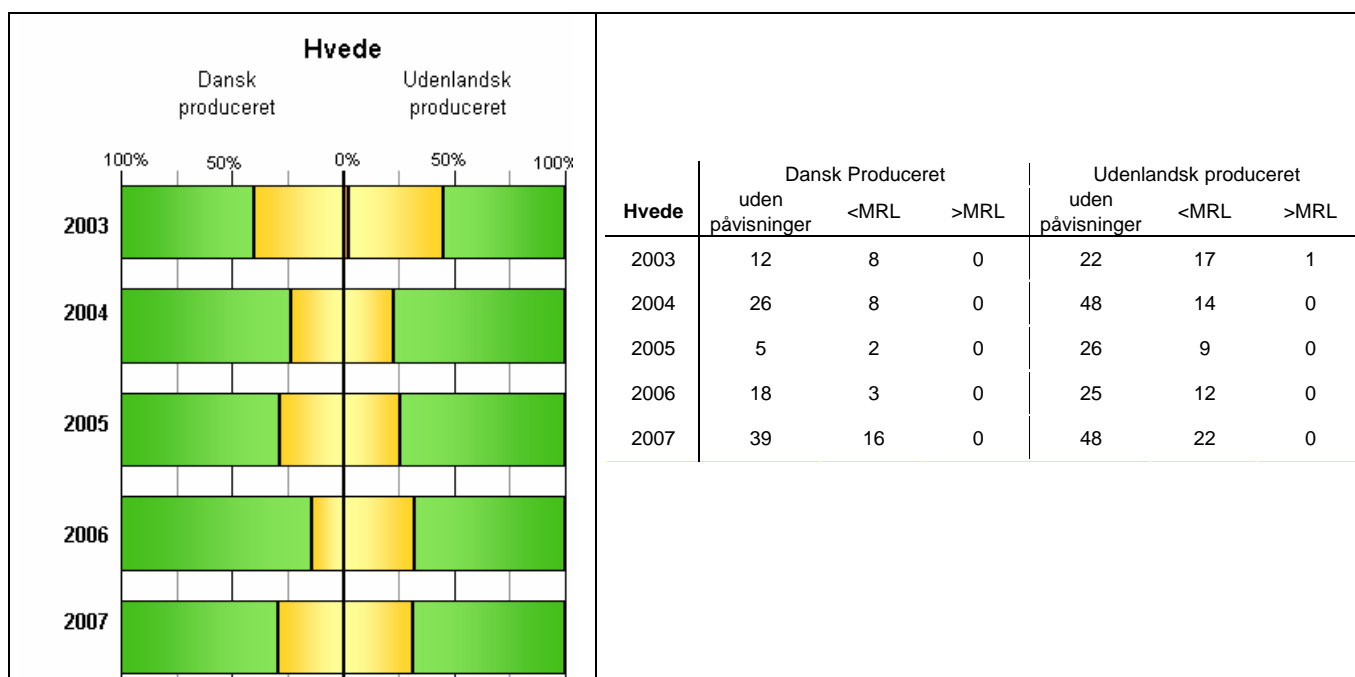


Jordbær	Dansk Produceret			Udenlandsk produceret		
	uden påvisninger	<MRL	>MRL	uden påvisninger	<MRL	>MRL
2003	9	9	0	0	6	0
2004	5	7	0	6	10	2
2005	2	10	0	10	15	1
2006	6	7	0	10	26	1
2007	9	17	0	9	22	0



Tomat	Dansk Produceret			Udenlandsk produceret		
	uden påvisninger	<MRL	>MRL	uden påvisninger	<MRL	>MRL
2003	34	3	0	22	16	0
2004	36	2	0	8	21	0
2005	21	2	0	17	27	0
2006	24	2	0	9	20	1
2007	23	2	0	10	16	0





Generelt kan det ses, at andelen af prøver med fund af pesticidrester er svingende fra år til år, så det kan være svært at se en direkte tendens til enten fald eller stigning. Dansk producerede gulerødder og tomater ser ud til at ligge på et stabilt lavt niveau mht. indhold af pesticidrester, mens for de udenlandsk producerede gulerødder og tomater er niveauet noget højere og med lidt større udsving. For de dansk producerede jordbær ses det ligeledes, at niveauet svinger fra år til år, dog med en stigning i antallet af fund fra 2006 til 2007. For de udenlandsk producerede jordbær svinger andelen af prøver med fund i de første år af opgørelsen, men i 2006 og 2007 ser det ud til at have fundet et stabilt niveau på ca. 70 %. For dansk producerede pærer ses det, at der i de seneste fire år ikke er fundet overskridelser af MRL. Ligeledes for de dansk producerede pærer kan en faldende tendens anes. For udenlandsk producerede pærer ses et stabilt højt niveau af fund. For dansk producerede æbler kan det se ud til, at det fald i antallet af fund der blev set fra 2005 til 2006 ikke har kunnet videreføres, idet der fra 2006 til 2007 igen ses en stigning i antallet af fund. For de udenlandsk producerede æbler ligger antallet af fund på et stabilt højt niveau.

For hvede kan det se ud til, at andelen af fund i dansk produceret hvede steg svagt fra 2006 til 2007. For udenlandsk produceret hvede ser det ud til at andelen af fund har stabiliseret sig omkring 30 %. Det vurderes at der på nuværende tidspunkt er muligt at skelne mellem dansk og udenlandsk produceret hvede mht. andelen af prøver med fund.

Generelt skal det bemærkes, at nogle af de tendenser der ses vedr. andelen af fund ikke nødvendigvis er tegn på ændring i produktionsforhold, men kan skyldes, at udsving i vejret og andre forhold de pågældende år har resulteret i flere eller færre problemer med f.eks. svampe- eller insektangreb og et deraf følgende øget eller reduceret brug af pesticider. Det kan ikke generelt konkluderes, om tendenserne skyldes vejr forholdene, ændrede mønstre i anvendelsen af pesticider eller en kombination. Ligeledes kan stigninger i antallet af fund heller ikke alene tilskrives lavere detektionsgrænser eller udvidelse af analysemetoder.

Vejrforhold har stor indflydelse på svampe- og skadedyrsproblemer, og dermed også på hvornår og med hvilke pesticider afgrøderne behandles med. Vejrforholdene de seneste par år har især givet problemer for frugtavl. Klaus Paaske ved Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet vurderer at for den danske vækstsæsonen 2007 var fugtighedskrævende svampesygdomme et meget stort problem, det gælder især skurv i æbler. De få midler der er godkendt virker forebyggende, den hyppige og intense nedbør krævede kortere sprøjteintervaller end tidligere og dermed flere behandlinger. For jordbær var det stort set regnvej i hele høstperioden og for at sikre en rimelig bærekvalitet og dermed rimeligt udbytte, har de fleste avlere sandsynligvis benyttet sig af midler med en meget kort behandlingsfrist (dvs. tid fra behandling til høst). Dette har sandsynligvis været medvirkende til at andelen af prøver med fund i 2007 er steget for æbler og jordbær.

## 5 Indtagsberegninger

Der er i 2007 foretaget beregninger af indtaget af pesticidrester ved konsum af de 25 afgrøder, der er vurderet til at betyde mest for pesticidindtaget [3]. Beregningerne er foretaget på baggrund af de påviste restindhold og konsum af de enkelte afgrøder. Konsumdata fra den danske kostundersøgelse 2000-2002 er anvendt. Heri deltog ca. 4000 personer i alderen 4-75 år. For de relevante fødevarer er det gennemsnitlige konsum for alle de deltagende personer beregnet og anvendt i beregningerne. Som restindhold er middelværdien af de fundne indhold i de relevante afgrøder anvendt. Til beregningerne multipliceres konsumet med restindhold for den enkelte kombination af afgrøde og pesticid. En detaljeret beskrivelse af indtagsberegningerne er givet i overvågningsrapport for årene 1998-2003 [3]

Ved forarbejdning af afgrøder kan der ske en opkoncentrering eller reduktion af restindholdene. I flere tilfælde er det beregnede indtag korrigeret for disse forhold. For rug og hvede er der omregnet til restindhold svarende til brød. Citrusfrugt, melon og bananer er korrigeret, da restindholdene hovedsageligt findes i skrællen. For de fleste af pesticiderne er det vurderet, at højst 10 % af restindholdet findes i den spiselige del af frugten. For thiabendazol, benomyl, carbendazim og thiophanat-methyl er det vurderet at 25 % af restindholdet findes i den spiselige del.

Der skal gøres opmærksom på, at for mange kombinationer af afgrøde og pesticid er der kun fundet en enkelt prøve med indhold af pesticidrester. Beregningerne her kan derfor kun bruges til at udtale sig om indtaget i 2007. En sammenligning med indtaget beregnet for årene 1998-2003 og for 2006 skal derfor foretages med varsomhed, da en evt. spredning i de fundne indhold gennem årene ikke er en del af den nuværende beregning. Spredning i de fundne restindhold kan både skyldes at pesticidforbruget ændrer sig fra år til år, men også at nye stoffer bliver tilladt, nogle stoffer bliver forbudte samt særlige vejrforhold der influerer på behovet for brug af pesticider. Disse forhold kan være af stor betydning, når indtaget beregnes årligt, hvorimod disse forhold i nogen grad må forventes at blive udjævnet over en 5 års periode.

På baggrund af resultaterne fra 2007 er det samlede gennemsnitlige indtag for en voksen beregnet til 83 µg pesticid/dag/person. I tabel 2 vises de 20 afgrøder, der betyder mest for indtaget (svarende til 82 µg/dag/person). Indtaget via disse afgrøder udgør i alt 98 % af det samlede indtag. Det beregnede indtag for 2007 var mindre end indtaget beregnet for den tilsvarende gruppe (All, 4-75 år) i rapporten fra 1998-2003, som var 126 µg/dag/person. På basis af 2006 kontrolresultaterne blev det samlede indtag beregnet til 86µg/dag/person [2]. Det kan dog ikke på baggrund af de nuværende data konkluderes, at pesticidindtaget er faldet, da der kan være udsving på de enkelte år.

Af tabel 2 ses at konsumet af æbler bidrog mest til det samlede indtag af pesticidrester, hvilket ligeledes blev konkluderet i overvågningsrapporten for 1998-2003 [3] samt i rapporten for 2006 [2]. Dette skyldes primært danskernes høje konsum af æbler, men også at der hyppigt forekommer pesticidrester i æbler. I 2007 bidrog hvedebrød også væsentligt til indtaget.

Tabel 2. Indtaget for de 20 afgrøder, der betyder mest for indtaget med de fundne restindhold i 2007

Afgrøde	Indtag (µg/dag/person)
Æbler	23.6
Hvedebrød	15.4
Kartoffel	7.2
Pære	4.8
Tomat	4.2
Agurk	3.8
Vin	3.5
Salat	2.5
Vindrue	2.2
Appelsin	2.0
Citron	1.9
Mandarin/clementin	1.8
Kiwi	1.8
Havregryn	1.7
Fersken/nektarin	1.7
Peberfrugt	1.0
Banan	0.8
Gulerod	0.7
Jordbær	0.6
Rugbrød	0.6
Sum	82
I alt beregnet for alle fødevarer	83

I tabel 3 ses indtaget af de 20 pesticider, som udgør størstedelen af det samlede indtag. Det bemærkes, at flere forskellige pesticider bidrager betydeligt til indtaget. Sammenholdes med 2006 er tretten af pesticiderne gengangere, og der er 7 nye pesticider på listen. Et af de nye pesticider på listen er glyphosate, der bidrager betydeligt til danskernes indtag. Desuden skal det bemærkes at rækkefølgen hvormed de bidrager til indtaget er forskellig fra 2006.

Tabel 3. Indtaget af de 20 pesticider, der udgør størstedelen af indtaget i 2007.

Stof	Indtag ( $\mu\text{g}/\text{dag}/\text{person}$ )
Thiabendazole	8.4
Glyphosat	7.8
Dithiocarbamater	7.5
Imazalil	6.0
Chlormequat	5.3
Chlorpropham	5.2
Fenhexamid	3.7
Diphenylamin	3.4
Carbendazim	3.2
Iprodion	2.5
Pirimiphos-methyl	2.3
Malathion	1.9
Propargite	1.6
Tolyfluanid	1.1
Cypermethrin	1.1
Thiophanate-methyl	1.0
Phosalon	0.7
Pyrimethanil	0.7
Methomyl	0.7
Procymidon	0.7
Sum	65
I alt beregnet for alle pesticider	83

## 6 Konklusion

På baggrund af resultaterne fra den danske pesticid kontrol 2007 konkluderes det, at restindholdene af pesticider i fødevarer på det danske marked generelt overholder gældende regler.

Kontrollen omfattede i 2007 i alt 2274 prøver analyseret for indhold af pesticidrester. Prøverne var fordelt på ca. 140 forskellige typer fødevarer, hvor 1630 prøver frugt og grønt (inkl.



økologisk, forarbejdet og dybfrost), 309 prøver af korn (inkl. økologisk og forarbejdet) og 313 prøver af animalsk oprindelse (kød, honning og mælk) blev analyseret. Herudover blev 20 prøver af børnemad baseret på frugt og grønt, samt 22 prøver børnemad baseret på cerealer analyseret.

Der blev fundet pesticidrester i 56 % af alle prøver af frugt og grønt. I gennemsnit blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, der overskrider maksimalgrænseværdierne (MRL) i 3.3 % af prøverne. Generelt blev der oftere fundet pesticidrester i frugt end i grønt. Ligeledes blev der oftere fundet pesticidrester i udenlandsk produceret frugt og grønt end i dansk produceret frugt og grønt.

I 5 prøver grønt blev der fundet pesticidrester, hvor indholdet medførte en overskridelse af den akutte reference dosis (ARfD). Disse fem prøver blev vurderet som sundhedsmæssig acceptable, da sandsynligheden for at en toksikologisk effekt ville kunne forekomme var minimal, da alle fem prøver lå indenfor sikkerhedsmargin.

I 2006 og 2007 er sammensætningen af de udtagne prøver ændret radikalt i forhold til tidligere år, så det er blevet en mere risikobaseret kontrol. Denne ændring vil i de efterfølgende år give basis for en sammenligning fra år til år. Ligeledes vil der i de følgende år blive set nærmere på 6 udvalgte afgrøder, gulerod, jordbær, hvede, pære, tomat og æble.

I 2007 blev det beregnet at indtaget af pesticidrester var på 83 µg/dag/person. Sammenlignet med pesticidindtaget beregnet for 2006, der var 86 µg/dag/person, er indtaget for 2007 på samme niveau.

Det kan konkluderes, at de påviste pesticidrester i de undersøgte prøver generelt ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder. Enkelte restindhold har dog givet anledning til sundhedsmæssige overvejelser, hvilket understreger vigtigheden af forsat at følge udviklingen af indholdet af pesticidrester i den danske kost samt løbende at gennemgå de fastsatte grænseværdier på baggrund af nye oplysninger.

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

## 7 Referencer.

1. Bekendtgørelse nr. 375 af 28. april 2006 om pesticidrester i fødevarer, ændringsbekendtgørelse nr. 859 af 10. august 2006, ændringsbekendtgørelse nr. 1162 af 24. november 2006, ændringsbekendtgørelse nr. 194 af 1. marts 2007, bekendtgørelse nr. 391 af 26. april 2007 om pesticidrester i fødevarer, ændringsbekendtgørelse nr. 1283 af 6. november 2007. Positivlisten januar 2005 (med ændringer til og med ændringerne af 4. april 2007) - Fortegnelse over tilsetningsstoffer til fødevarer.
2. Pesticidrester i fødevarer 2006 – Resultater fra den danske pesticidkontrol, H. B. Christensen, S.S. Herrmann, A. Petersen, M.E. Poulsen, R.L. Lind, M. Holm og D.L. Cederberg, 1. udgave, ISBN 978-87-92109-26-2.  
<http://gl.foedevarestyrelsen.dk/FDir/Publications/2007016/Rapport.pdf>
3. 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/FDir/Publications/2005002/Rapport.pdf>
4. Kommissionens direktiv 2002/63/EF af 11. juli 2002 om EF metoder til prøveudtagning til officiel kontrol af pesticidrester i og på vegetabiliske og animalske produkter og om ophævelser af direktiv 79/700/EØF.

# Bilag 1

## Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder, 2007

Bilaget angiver rapporteringsgrænser for de undersøgte pesticider. Som rapporteringsgrænser anvendes det laveste kalibreringsniveau, der kan opnås i 90% af de udførte analyseserier. For stoffer, hvor maksimalgrænseværdien er fastsat som en sum af flere stoffer, er påvisningerne (bilag 2 og 3) anført for sum-stoffet, ikke for hvert indgående stof. Se skemaet sidst i dette bilag.

<b>GC-multimetode (FP017) til frugt og grøntsager</b>	
Pesticid	Rapporterings-grænse, (mg/kg)
Aclonifen	0.009
Aldrin	0.008
Atrazin	0.010
Azinphos-ethyl	0.014
Azinphos-methyl	0.011
Azoxystrobin	0.004
Benalaxyl	0.004
Bifenthrin	0.006
Binapacryl	0.059
Bitertanol	0.006
Bromophos	0.008
Bromophos-ethyl	0.010
Bromopropylat	0.014
Bupirimat	0.024
Buprofezin	0.008
Captafol	0.062
Captan	0.039
Carbofuran	0.025
Carbophenothion	0.036
Carbosulfan	0.008
Chlorbenzilat	0.010
Chlorfenson	0.010
Chlorfenvinphos	0.007
Chlormephos	0.011
Chlorothalonil	0.007
Chlorpropham	0.025
Chlorpropylat	0.008
Chlorpyrifos	0.008
Chlorpyrifos-methyl	0.007
Chlorthal-dimethyl	0.006
Cyfluthrin	0.008
Cypermethrin	0.009
Cyprodinil	0.004

**GC-multimetode (FP017) til frugt og grøntsager**

Pesticid	Rapporterings-grænse, (mg/kg)
DDD, p,p'-	0.011
DDE, p,p'-	0.008
DDT, o,p'-	0.008
DDT, p,p'-	0.010
Deltamethrin	0.008
Demeton-S-methyl	0.002
Demeton-S-methylsulfon	0.031
Demeton-S-methylsulfoxid	0.036
Dialifos	0.050
Diazinon	0.010
Dichlofenthion	0.025
Dichlofluanid	0.013
Dichloran	0.006
Dichlorvos	0.006
Dicofol	0.025
Dieldrin	0.009
Diethofencarb	0.025
Difenoconazol	0.004
Diflufenican	0.004
Dimethoat	0.007
Dioxathion	0.013
Diphenyl	0.009
Diphenylamin	0.006
Ditalimfos	0.008
Endosulfan-A	0.011
Endosulfan-B	0.008
Endosulfansulfat	0.011
Endrin	0.011
Ethiofencarb	0.007
Ethion	0.007
Ethoxyquin	0.250
Etridazole	0.025
Etrimfos	0.008
Fenamiphos	0.005
Fenarimol	0.005
Fenclorphos	0.008
Fenitrothion	0.008
Fenoxaprop-P-ethyl	0.040
Fenpropathrin	0.027
Fenpropidin	0.014
Fenpropimorph	0.007
Fenson	0.010
Fenthion	0.008
Fenthionsulfon	0.142
Fenthionsulfoxid	0.009
Fenvalerat	0.015
Flucythrinat	0.004
Fludioxonil	0.005
Fluzilazole	0.005

**GC-multimetode (FP017) til frugt og grøntsager**

Pesticid	Rapporterings-grænse, (mg/kg)
Flutolanil	0.051
Folpet	0.044
Fonophos	0.048
Formothion	0.037
Furathiocarb	0.05
HCH, alfa-	0.014
HCH, beta-	0.008
Heptachlor	0.012
Heptachlorepoxyd A	0.014
Heptachlorepoxyd B	0.014
Heptenophos	0.014
Hexachlorbenzen	0.007
Hexaconazole	0.005
Iprodion	0.020
Isofenphos	0.010
Isofenphos-methyl	0.006
Jodfenphos	0.010
Kresoxim-methyl	0.007
Lambda-cyhalothrin	0.002
Lindan	0.018
Malathion	0.008
Mecarbam	0.008
Metacrifos	0.005
Metalaxyl	0.008
Methidathion	0.047
Methoxychlor	0.011
Mevinphos	0.005
Molinate	0.082
Monocrotophos	0.038
Myclobutanil	0.008
Nitrofen	0.004
Nuarimol	0.013
Ofurace	0.005
Omethoat	0.008
Oxadixyl	0.010
Oxycarboxim	0.006
Parathion	0.007
Parathion-methyl	0.007
Penconazol	0.007
Pendimethalin	0.005
Pentachloranilin	0.008
Pentachloranisol	0.008
Pentachlorbenzen	0.007
Pentachlorphenol	0.006
Pentachlororthoanisol	0.009
Permethrin	0.006
Phenkapton	0.009
Phenthoat	0.009
Phenylphenol, ortho-	0.010

**GC-multimetode (FP017) til frugt og grøntsager**

Pesticid	Rapporterings-grænse, (mg/kg)
Phorat	0.046
Phorat sulfon	0.030
Phorat sulfoxid	0.029
Phosalon	0.010
Phosmet	0.012
Phosphamidon	0.253
Phoxim	0.197
Pirimicarb	0.009
Pirimiphos-ethyl	0.008
Pirimiphos-methyl	0.010
Prochloraz	0.004
Procymidon	0.020
Profenofos	0.009
Propargit	0.054
Propham	0.045
Propiconazol	0.014
Propyzamid	0.012
Prothiofos	0.010
Pyrazophos	0.010
Pyrethriner	0.025
Pyridaben	0.015
Pyridaphenthion	0.002
Pyrimethanil	0.005
Quinalphos	0.022
Quintozen	0.030
Simazin	0.204
Sulfotep	0.008
Tebuconazol	0.008
Tebufenpyrad	0.009
Tecnazen	0.007
TEPP	0.060
Tetrachlorvinphos	0.008
Tetradifon	0.038
Tetrasul	0.005
Thiometon	0.016
Tolclofos-methyl	0.012
Tolyfluanid	0.009
Triadimefon	0.044
Triadimenol	0.005
Triazophos	0.009
Trichlorfon	0.084
Trichloronat	0.008
Trifluralin	0.005
Trifloxystrobin	0.012
Vamidotion	0.003
Vinclozolin	0.010

**Dithiocarbamat-metode (FP019) til frugt og grøntsager**

Pesticid	Rapporteringsgrænse, (mg/kg)
Dithiocarbamater	0.1

**Chlormequat-metode (FP081) til frugt og grøntsager**

Pesticid	Rapporteringsgrænse, (mg/kg)
Chlormequat	0.01
Mepiquat	0.01

**LC-multimetode (FP086) til frugt og grøntsager**

Pesticid	Rapporteringsgrænse, (mg/kg)
Acephat	0.009
Aldicarb	0.033
Aldicarbulfon	0.025
Aldicarbulfoxid	0.008
Aldicarb sum	0.008
Benfuracarb	0.009
Carbaryl	0.006
Carbendazim	0.007
Thiophanatmethyl	0.011
Ethiofencarb	0.007
Fenhexamid	0.012
Imazalil	0.011
Linuron	0.012
Methamidophos	0.008
Methiocarb	0.011
Methomyl	0.010
Oxamyl	0.010
Propoxur	0.007
Thiabendazol	0.015

**GC-multimetode (FP04) til korn og kornprodukter**

Pesticid	Rapporteringsgrænse, (mg/kg)
Acephat	0.042
Aldrin	0.008
Atrazin	0.008
Azinphos-ethyl	0.008
Azinphos-methyl	0.008
Azoxystrobin	0.008
Bifenthrin	0.042
Binapacryl	0.417
Bitertanol	0.008
Bromophos	0.008
Bromophos - ethyl	0.008
Bromopropylat	0.042
Bupirimate	0.008
Captafol	0.417
Captan	0.083
Carbofuran	0.042
Carbophenothion	0.050
Carbosulfan	0.008
Chlorbenzilat	0.042
Chlordan, alfa	0.008
Chlordan, gamma	0.008
Chlorfenson	0.008
Chlorfenvinphos	0.042
Chlormephos	0.008
Chlorothalonil	0.008
Chlorpropham	0.008
Chlorpropylat	0.008
Chlorpyrifos	0.008
Chlorpyriphos-methyl	0.008
Cyfluthrin	0.008
Cypermethrin	0.008
DDD, p,p'-	0.008
DDE, p,p'-	0.008
DDT, o,p'-	0.008
DDT, p,p'-	0.008
Deltamethrin	0.008
Demeton-S-methylsulfon	0.008
Demeton-S-methylsulfoxid	0.008
Diazinon	0.008
Dichloran	0.008
Dichlorfluanid	0.008
Dichlorvos	0.008
Dicofol	0.083
Dieldrin	0.008
Dimethoat	0.008
Dioxathion	0.050
Diphenylamin	0.008
Ditalimphos	0.008



<b>GC-multimetode (FP04) til korn og kornprodukter</b>	
<b>Pesticid</b>	<b>Rapporteringsgrænse, (mg/kg)</b>
Endosulfan-A	0.008
Endosulfan-B	0.008
Endosulfansulfat	0.042
Endrin	0.008
Esfenvalerat	0.008
Ethion	0.008
Etrimfos	0.042
Fenarimol	0.008
Fenchlorphos	0.042
Fenitrothion	0.042
Fenpropathrin	0.083
Fenson	0.008
Fenthionsulfoxid	0.008
Fentionsulfon	0.008
Flucythrinat	0.008
Folpet	0.008
Formothion	0.008
Furathiocarb	0.050
HCH, alfa-	0.008
HCH, beta-	0.008
Heptachlor	0.008
Heptachlorepoxyd A	0.008
Heptachlorepoxyd B	0.008
Heptenophos	0.008
Hexachlorbenzen	0.008
Iprodion	0.008
Isofenphos	0.042
Jodfenphos	0.008
Kresoxim-methyl	0.008
Lindan	0.008
Malathion	0.008
Mecarbam	0.008
Metalaxyl	0.008
Methoxychlor	0.008
Mevinphos	0.008
Monocrotophos	0.008
Myclobutanil	0.083
Nuarimol	0.008
Parathion	0.008
Parathion - methyl	0.008
Penconazol	0.008
Pentachloranilin	0.042
Pentachlorphenol	0.008
Permethrin	0.008
Phencapton	0.008
Phenthoat	0.008
Phosalon	0.042
Phosmet	0.050

<b>GC-multimetode (FP04) til korn og kornprodukter</b>	
Pesticid	Rapporteringsgrænse, (mg/kg)
Phoxim	0.050
Pirimicarb	0.008
Pirimiphos-ethyl	0.042
Pirimiphos-methyl	0.042
Procymidon	0.008
Profenofos	0.042
Propham	0.083
Propiconazol	0.008
Propyzamid	0.008
Prothiofos	0.008
Pyrazophos	0.008
Quinalphos	0.008
Quintozen	0.008
Simazin	0.008
Sulfotep	0.042
Tebuconazol	0.042
Tecnazen	0.042
TEPP	0.008
Tetrachlorvinphos	0.083
Tetradifon	0.042
Tetrasul	0.008
Tolclofos-methyl	0.008
Tolyfluanid	0.042
Triadimefon	0.008
Triadimenol	0.008
Triazophos	0.008
Trichloronat	0.042
Trifloxystrobin	0.008
Vinclozolin	0.042

<b>Chlormequat-metode (FP045) til korn og kornprodukter</b>	
Pesticid	Rapporteringsgrænse, (mg/kg)
Chlormequat	0.01
Mepiquat	0.01

<b>Glyphosat-metode (FP054) til korn og kornprodukter</b>	
Pesticid	Rapporteringsgrænse, (mg/kg)
Glyphosat	0.15

**GC-multimetode (FP091) til kød og animalske produkter**

Pesticid	Rapporteringsgrænse, (mg/kg)
Aldrin	0.01
Binapacryl	0.02
Chlorpyrifos	0.027
Chlorpyrifos-methyl	0.091
Cyfluthrin	0.01
Cyhalothrin, lamda-	0.01
Cypermethrin	0.01
DDD, p,p'-	0.07
DDE, p,p'-	0.02
DDT, o,p'-	0.02
DDT, p,p'-	0.06
Deltamethrin	0.06
Dichloran	0.01
Dieldrin	0.01
Endosulfan-A	0.01
Endosulfan-B	0.01
Endosulfansulfat	0.01
Endrin	0.02
Fenson	0.09
Fenvalerat	0.02
Flucytrin	0.01
HCH-alfa	0.02
Heptachloreoxid A	0.03
Heptachloreoxid B	0.02
Lindan	0.01
Malathion	0.01
Methodathion	0.006
Methoxychlor	0.003
Pentachloranilin	0.01
Pentachlorbenzen	0.23
Permethrin	0.01
Pirimiphos-methyl	0.01
Procymidon	0.02
Propiconazol	0.17
Prothiophos	0.02
Quintozen	0.03

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 <sup>1)</sup>	Sum af mancozeb, maneb, metiram, propineb og zineb udtrykt som carbondisulfid
Endosulfan	Sum af alfa- og betaisomerer og endosulfansulfat
Esfvalerat	se fenvalerat
Fenthion	Sum af fenthion og dets oxygenanalog og sulfoxider og sulfoner
Fenvalerat <sup>2)</sup>	Sum af RR- og SS-isomerer
HCH	Sum af alfa- og betaisomerer
Heptachlor	Sum af heptachlor og heptachlorepoxyd
Mevinphos	Sum af cis- og transisomerer
Permethrin	Sum af isomerer
Phosphamidon	Sum af E- og Z-isomerer og E- og Z-isomerer af N-desethylphosphamidon
Phorat	Sum af phorat, dets oxygenanalog og deres sulfoner
Quintozen	Sum af quintozen og pentachloranilin
Triadimefon + Triadimefon	Sum af triadimefon og triadimenol

<sup>1)</sup> Metoden skelner ikke mellem dithiocarbamater, der indgår i MRL, og øvrige dithiocarbamater

<sup>2)</sup> Definitionen på fenvalerat følger i nærværende rapport definitionen i MRL-bekendtgørelse<sup>[4]</sup>

## Bilag 2

# Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2007

Tabellens venstre side viser, hvor mange **prøver**, der er analyseret for hver vareart (fordelt på oprindelse) og hvor mange af disse prøver, der var uden påviste pesticidrester. Der er ligeledes angivet, hvor mange **fund** (påvisninger) af pesticidrester der var for hver kombination af vareart og oprindelse (fordelt på fire 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 fire 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.

Frugt, grøntsager o.l. (friske)															
Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund					
		Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL	Ikke over 50% af MRL			51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL	Højeste indhold (mg/kg)		
															Antal prøver analyseret
Abrikos	UDL	4	2	1		1		Carbendazim	4	1		1		0.38	0.2
Agurk	DK	27	21	6	2			Azoxystrobin	27	1				0.07	1
								Dithiocarbamater	27	1				0.15	0.5
								Imazalil	27	2				0.034	0.2
								Pyrimethanil	27	2	2			0.47	0.5
Agurk	UDL	28	15	17	4		4	Azoxystrobin	28	3				0.012	1
								Benfuracarb	28	1				0.02	0.05
								Carbendazim	28	3	1			0.07	0.1
								Cypermethrin	28	1				0.018	0.2
								Cyprodinil	28			3		0.031	
								Dithiocarbamater	28	2	2			0.45	0.5
								Iprodion	28	2				0.15	2
								Metalaxyl	28	1				0.07	0.5
								Methomyl	28		1			0.028	0.05
								Myclobuthanil	28	1				0.032	0.1
								Oxamyl	28			1		0.015	
								Procymidon	28	2				0.19	1
								Thiophanate-methyl	28	1				0.026	0.1
Ananas	UDL	8		9			1	Carbaryl	8	1				0.007	1
								Fenhexamid	8	1				0.024	0.05
								Oxamyl	8			1		0.02	
								Triadimefon + Triadimenol	8	7				1.1	3

### Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund					Højeste indhold (mg/kg)
		Uden påviste pesticidrester		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Ananaskirsebær	UDL	2	1	1	1			Acephate	2		1		0.012	0.02	
Appelsin	UDL	63	1	167	5		4	Carbendazim	2	1			0.008	0.1	
								Azoxystrobin	63	1			0.037	1	
								Carbendazim	63	4			0.018	0.1	
								Chlorpyrifos	63	26	1		0.22	0.3	
								Lambda-cyhalothrin	63	1			0.01	0.1	
								Cypermethrin	63	1			0.02	2	
								Cyprodinil	63			1	0.03		
								Diazinon	63	1			0.03	1	
								Dicofol	63	7			0.36	2	
								Diphenylamin	63	1			0.009	0.05	
								Fenhexamid	63	1			0.015	0.05	
								Fenpropathriin	63			1	0.07		
								Fenthion	63	1			0.017	3	
								Imazalil	63	59	2		3.2	5	
								Malathion	63	13			0.07	2	
								Methidathion	63	4			0.36	2	
								Myclobuthanil	63	1			0.5	3	
								Phenylphenol, 2-	63	17			4.6	12	
								Pirimiphos-methyl	63	1			0.039	1	
								Prochloraz	63	3			0.6	10	
								Profenofos	63		2		0.05	0.05	
								Tebufenpyrad	63			1	0.03		
								Tetradifon	63			1	0.019		
								Thiabendazol	63	23			2.2	5	
								Trifloxystrobin	63	2			0.02	0.3	
Asparges	UDL	1	1												
Aubergine	UDL	2	2												
Avocado	UDL	6	6												
Banan	UDL	55	7	79	1		1	Azoxystrobin	55	4			0.1	2	
								Bifenthrin	55	8			0.042	0.1	
								Chlorpyrifos	55	4			0.04	3	
								Cypermethrin	55		1		0.042	0.05	
								Cyprodinil	55			1	0.02		
								Imazalil	55	38			0.9	2	
								Myclobuthanil	55	4			0.12	2	
								Thiabendazole	55	21			0.44	5	
Basilikum	UDL	1	1												

## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund					Højeste indhold (mg/kg)
		Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL	Ikke over 50% af MRL			51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			
													Antal prøver analyseret		
Bladselleri	DK	1	1												
Bladselleri	UDL	3	1	4	1		1	Azoxystrobin	3	1			0.10	5	
								Lambda-cyhalothrin	3	1			0.01	0.3	
								Cypermethrin	3		1		0.026	0.05	
								Difenoconazole	3			1	0.03		
								Dithiocarbamater	3	1			0.14	0.5	
								Malathion	3	1			0.01	3	
Blomkål	DK	3	3												
Blomkål	UDL	4	4												
Blomme	DK	10	7	4		1		Dimethoate + Omethoate	10			1	0.24	0.02	
								Dithiocarbamater	10	2			0.31	1	
								Fenhexamid	10	1			0.04	1	
								Malathion	10	1			0.01	0.5	
Blomme	UDL	55	22	30	2	3	13	Acephate	55			1	0.14	0.02	
								Azinphos-methyl	55	1			0.07	0.5	
								Bifenthrin	55	3			0.08	0.2	
								Carbendazim	55	1			0.11	0.5	
								Chlorpyrifos	55	3			0.02	0.2	
								Cyfluthrin	55	1			0.05	0.2	
								Cypermethrin	55	2			0.05	1	
								Cyprodinil	55			2	0.07		
								Dicofol	55			1	0.10	0.02	
								Dithiocarbamater	55	2			0.25	1	
								Fludioxonil	55			1	0.014		
								Imazalil	55		1		0.018	0.02	
								Iprodion	55	12	1		2.2	3	
								Methamidophos	55			1	0.02	0.01	
								Phosalon	55	2			0.023	1	
								Phosmet	55			1	0.08		
								Procymidone	55	2			0.46	2	
								Propargite	55			4	0.14		
								Tebuconazole	55			5	0.05		
								Thiabendazole	55	1			0.024	0.05	
Blåbær	UDL	1	1												
Broccoli	UDL	6	6												

## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Bønne, grøn, m. bælg	DK	1	1												
Bønne, grøn, m. bælg	UDL	36	19	14	1	3	5	Acephate	36			2	0.34	0.02	
								Bifenthrin	36	1			0.007	0.5	
								Lambda-cyhalothrin	36	1			0.011	0.2	
								Cypermethrin	36	1			0.01	0.5	
								Cyprodinil	36			3	0.19		
								Deltamethrin	36	2			0.019	0.2	
								Dithiocarbamater	36	1			0.33	1	
								Fludioxonil	36			1	0.05		
								Iprodion	36	1			0.03	5	
								Methamidophos	36	2			0.13	0.5	
								Methomyl	36		1	1	0.13	0.05	
								Procymidone	36	1			0.44	2	
								Tebuconazole	36			1	0.019		
								vinclozolin	36	4			0.07	2	
Bønnespirer	DK	2	2												
Champignon	UDL	4	3	1				Chloromequat	4	1			0.01	10	
Citron	UDL	67	1	155	12		5	Bromopropylate	67	1			0.1	2	
								Carbendazim	67	13			0.62	0.1	
								Chlorpyrifos	67	20			0.1	0.2	
								Cyprodinil	67			1	0.07		
								Diazinon	67		1		0.02	0.02	
								Dicofol	67	10			0.8	2	
								Imazalil	67	54	11		4.9	5	
								Malathion	67	1			0.01	2	
								Methidathion	67	5			0.37	2	
								Myclobuthanil	67	2			0.15	3	
								Phenylphenol, 2-	67	21			2.3	12	
								Pirimiphos-methyl	67	1			0.14	1	
								Prochloraz	67	4			0.47	10	
								Propargite	67			2	0.07		
								Pyrimethanil	67			1	0.08		
								Tebufenpyrad	67			1	0.01		
								Thiabendazole	67	23			0.6	5	



## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Clementin, mandarin	UDL	57		196	14		3	Bromopropylate	57	1				0.13	2
								Carbaryl	57	1				0.018	0.05
								Carbendazim	57	6				0.023	0.1
								Chlorpropham	57	2				0.025	0.05
								Chlorpyrifos	57	39				0.32	2
								Chlorpyrifos-methyl	57	1				0.06	1
								Lambda-cyhalothrin	57	2				0.02	0.2
								Dicofol	57	14				0.44	2
								Imazalil	57	44	12			5	5
								Malathion	57	22	1			1.2	2
								Methidathion	57	1				0.15	2
								Phenylphenol, 2-	57	25				2.7	12
								Phosmet	57			1		0.3	
								Pirimiphos-methyl	57	1				0.09	2
								Prochloraz	57	11				1.1	10
								Tebuconazole	57			2		0.025	
								Thiabendazole	57	25	1			2.6	5
								Thiophanate-methyl	57	1				0.018	5
Courgette	DK	1	1												
Courgette	UDL	8	6				2	Buprofezin	8			1		0.01	
								Oxamyl	8			1		0.21	
Fersken	UDL	23	3	38	1	2	10	Azinphos-methyl	23	5				0.11	0.5
								Carbendazim	23	7		1		0.600	0.2
								Chlorpyrifos	23	8				0.08	0.2
								Lambda-cyhalothrin	23	3				0.033	0.2
								Cypermethrin	23	2				0.05	2
								Cyprodinil	23			1		0.12	
								Dithiocarbamater	23	5				0.33	2
								Fenhexamid	23	2				0.12	5
								Fenthion	23			1		0.086	0.01
								Iprodion	23	1				0.35	3
								Malathion	23	1				0.015	0.5
								Methamidophos	23	1				0.019	0.05
								Phosmet	23			3		0.042	
								Tebuconazole	23			6		0.15	
								Thiophanate-methyl	23	3				0.1	2
								Vinclozolin	23		1			0.026	0.05
Figen	UDL	1		1		2	1	Deltamethrin	1	1				0.01	0.05
								Dithiocarbamater	1			1		1.7	0.05
								Parathion-methyl	1			1		0.025	0.02
								Tebuconazole	1			1		0.15	
Forårsløg	UDL	5	5												

## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund					Højeste indhold (mg/kg)
		Uden påviste pesticidrester		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Grapefrugt	UDL	67	2	165	15		1	Bromopropylate	67	2			0.19	2	
								Carbendazim	67	9			0.029	0.1	
								Carbofuran	67	1			0.09	0.3	
								Chlorpyrifos	67	17	5		0.28	0.3	
								Diazinon	67	2			0.06	1	
								Fenhexamid	67	1			0.013	0.05	
								Imazalil	67	55	7		4.900	5	
								Malathion	67	2			0.014	2	
								Methidathion	67	6			0.410	2	
								Pnerylphenol, 2-	67	25			0.34	12	
								Pirimiphos-methyl	67	1			0.05	1	
								Prochloraz	67	2			0.16	10	
								Tetradifon	67			1	0.09		
								Thiabendazole	67	40	3		4.5	5	
								Trifloxystrobin	67	2			0.029	0.3	
Grønkål	DK	1						Pendimethalin	1		1		0.09	0.05	
Guava	UDL	2	1	1				Endosulfan (sum)	2	1			0.01	0.05	
Gulerod	DK	45	39	5	1			Azoxystrobin	45	1			0.01	0.2	
								Dimethoate + Omethoate	45		1		0.016	0.02	
								Linuron	45	4			0.038	0.2	
Gulerod	UDL	13	6	7			1	Linuron	13	7			0.07	0.2	
								Tebuconazole	13			1	0.05		
Hasselnød	UDL	1	1												
Hvidkål	DK	1	1												
Hvidløg	UDL	1	1												
Hyben	DK	1	1												
Jordbær	DK	26	9	25				Fenhexamid	26	13			0.28	5	
								Pyrimethanil	26	11			0.04	1	
								Tolyfluanid	26	1			0.05	2	
Jordbær	UDL	26	7	26			18	Azoxystrobin	26	4			0.09	2	
								Bifenthrin	26	2			0.039	0.5	
								Chlorothalonil	26	1			0.14	3	
								Cyhalothrin, lambda	26	3			0.026	0.5	
								Cyprodinil	26			9	0.24		
								Fenarimol	26	2			0.008	0.3	
								Fenhexamid	26	5			0.14	5	
								Fenpropimorph	26	1			0.03	1	
								Fludioxonil	26			8	0.35		
								Iprodion	26	1			0.13	15	
								Kresoxim-methyl	26	2			0.13	1	
								Malathion	26	1			0.009	0.5	
								Metalaxyl	26	1			0.06	0.5	

## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund					Højeste indhold (mg/kg)
		Uden påviste pesticidrester	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Jordbær (fortsat)								Myclobuthanil	26	1			0.057	1	
								Procymidone	26	1			0.05	5	
								Tebufenpyrad	26			1	0.011		
								Triadimenol + triadimefon	26	1			0.07	0.5	
Jordskok	DK	1	1												
Julesalat	DK	1	1												
Kaki	UDL	14	7	3	2	2	1	Bifenthrin	14	1	1		0.034	0.05	
								Chlorpyrifos	14	1		1	0.068	0.05	
								Lambda-cyhalothrin	14	1			0.007	0.02	
								Phosmet	14			1	0.1		
								Pirimiphos-methyl	14			1	0.09	0.05	
								Trichlorfon	14		1		0.27	0.5	
Kartoffel	DK	44	42	2				Imazalil	44	2			0.33	5	
Kartoffel	UDL	9	6	3				Chlorpropham	9	1			2	10	
								Cypermethrin	9	1			0.011	0.05	
								Metalaxyl	9	1			0.01	0.05	
Kinakål	DK	1	1												
Kiwi	UDL	57	32	26	5	2		Acephate	57		1		0.012	0.02	
								Chlorpropham	57	1			0.011	0.05	
								Chlorpyrifos	57	3			0.06	2	
								Diazinon	57	1			0.01	0.2	
								Fenhexamid	57	12	1		6	10	
								Imazalil	57		1	2	0.06	0.02	
								Iprodion	57	4			0.14	5	
								Malathion	57	1			0.018	0.5	
								Technazene	57		1		0.032	0.05	
								Thiabendazole	57	1	1		0.027	0.05	
								Vinclozolin	57	3			2.2	10	
Lime	UDL	13		25		1	3	Acephate	13			1	0.028	0.02	
								Carbendazim	13	4			0.25	0.5	
								Imazalil	13	12			2.3	5	
								Oxamyl	13			3	0.026		
								Thiabendazole	13	9			0.6	5	
Linse, tørret	UDL	2	2												
Litchi	UDL	1	1												
Løg	DK	48	48												
Løg	UDL	6	6												
Mango	UDL	11	8	5				Prochloraz	11	1			2.1	5	
								Thiabendazole	11	4			2.1	5	

## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Melon	UDL	56	29	27	4	10	1	Acephate	56			2	0.08	0.02	
								Azoxystrobin	56	1			0.06	0.5	
								Bifenthrin	56	2			0.023	0.05	
								Carbendazim	56	2	1	1	0.110	0.1	
								Chlorothalonil	56	1			0.008	1	
								Lambda-cyhalothrin	56	3			0.018	0.05	
								Dicofol	56	1			0.025	0.5	
								Endosulfan	56	4	1	2	0.07	0.05	
								Imazalil	56	11	1		1.1	2	
								Methamidophos	56			3	0.1	0.01	
								Methomyl	56	1	1	1	0.08	0.05	
								Tebuconazole	56			1	0.06		
								Thiabendazole	56	1		1	0.13	0.05	
Nektarin	UDL	34	9	24			14	Azinphos-methyl	34	6			0.048	0.5	
								Benfuracarb	34	1			0.013	0.05	
								Bitertanol	34	1			0.07	1	
								Carbendazim	34	3			0.046	0.2	
								Chlorpyrifos	34	3			0.09	0.2	
								Lambda-cyhalothrin	34	2			0.022	0.2	
								Cyprodinil	34			2	0.03		
								Deltamethrin	34	1			0.01	0.1	
								Dithiocarbamater	34	4			0.4	2	
								Fenhexamid	34	2			0.21	5	
								Fludioxonil	34			2	0.015		
								Iprodion	34	1			0.1	3	
								Tebuconazole	34			9	0.43		
								Tebufenpyrad	34			1	0.037		
Papaya	UDL	12		21	2	6	1	Carbendazim	12	2	1		0.05	0.1	
								Difenoconazole	12			1	0.009		
								Dithiocarbamater	12			5	0.32	0.05	
								Methomyl	12	1	1	1	0.15	0.05	
								Prochloraz	12	6			0.49	5	
								Thiabendazole	12	9			1.2	10	
								Thiophanate-methyl	12	3			0.05	1	
Passionsfrugt	UDL	7	5	2	2	2		Carbandazim	7	2			0.016	0.1	
								Chlorpyrifos	7		1		0.032	0.05	
								Lambda-cyhalothrin	7		1		0.014	0.02	
								Cypermethrin	7			1	0.17	0.05	
								Dithiocarbamater	7			1	1.9	0.05	
Pastinak	DK	6	6												
Pastinak	UDL	1		1		2		Azoxystrobin	1	1			0.02	0.2	
								Hexachlorobenzene	1			1	0.012	0.01	
								Quintozene	1			1	0.11	0.02	

## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund					Højeste indhold (mg/kg)
		Uden påviste pesticidrester		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Peberfrugt	UDL	55	31	30	3		7	Azoxystrobin	55	2			0.03	2	
								Bifenthrin	55	2	1		0.17	0.2	
								Carbendazim	55	3			0.047	0.1	
								Chlorpyrifos	55	1			0.028	0.5	
								Chlorpyrifos-methyl	55	3	1		0.43	0.5	
								Lambda-cyhalothrin	55	1			0.014	0.10	
								Cypermethrin	55	1			0.05	0.5	
								Deltamethrin	55	1			0.035	0.2	
								Endosulfan	55	2			0.11	1	
								Fenhexamid	55	3			0.02	2	
								Fludioxonil	55			1	0.05		
								Iprodion	55	1			0.09	5	
								Methiocarb	55			5	0.21		
								Methomyl	55		1		0.034	0.05	
								Penconazole	55	2			0.015	0.05	
								Pirimiphos-methyl	55	2			0.25	1	
								Procymidone	55	4			0.14	2	
								Pyrimethanil	55			1	0.009		
								Thiabendazole	55	1			0.02	0.05	
								Trifloxystrobin	55	1			0.007	0.02	
Persillerod	DK	4	4												
Pitaya	UDL	4	1	2	1	1	1	Carbendazim	4	1			0.022	0.1	
								Cypermethrin	4	1	1		0.041	0.05	
								Difenoconazole	4			1	0.02		
								Dithiocarbamater	4			1	0.2	0.05	
Porre	DK	6	6												
Porre	UDL	12	8	4				Acephate	12	1			0.01	0.02	
								Dithiocarbamater	12	2			1	3	
								Tebuconazole	12	1			0.045	0.5	
Pære	DK	23	10	17				Bitertanol	23	6			0.12	2	
								Chlormequat	23	9			0.064	0.2	
								Dithiocarbamate	23	1			0.29	3	
								Captan + Folpet	23	1			0.01	3	
Pære	UDL	38	2	92	3		7	Azinphos-methyl	38	10			0.09	0.5	
								Benfuracarb	38	1			0.014	0.05	
								Bifenthrin	38	1			0.06	0.3	
								Carbaryl	38	1			0.028	3	
								Carbendazim	38	22	2		0.16	0.2	
								Chlormequat	38	7			0.09	0.3	
								Lambda-cyhalothrin	38	1			0.01	0.1	
								Diethofencarb	38			2	0.041		
								Difenoconazole	38			4	0.14		
								Diflufenican	38			1	0.039		

## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)						MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund				Højeste indhold (mg/kg)	
		Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL	Ikke over 50% af MRL			51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			
													Antal prøver analyseret		
Pære (fortsat)							Dithiocarbamater	38	14				0.6	3	
							Imazalil	38	4				0.3	5	
							Methomyl	38	1				0.09	0.2	
							Pyrimethanil	38	2				0.7	1	
							Thiabendazole	38	7				0.5	5	
							Thiophanate-methyl	38		1			0.32	1	
							Tolyfluanid	38	19				0.2	2	
							Trifloxystrobin	38	2				0.012	0.5	
Radise	DK	1		1			Chlorpyrifos	1	1				0.03	0.2	
Radise	UDL	1	1												
Rambutan	UDL	6	2	1		6	Carbendazim	6			1		0.49	0.1	
							Cypermethrin	6			4		0.59	0.05	
							Dithiocarbamater	6			1		0.70	0.05	
							Phosalon	6	1				0.09	1	
Rosenkål	DK	1	1												
Rosenkål	UDL	2	2												
Rødbede	DK	1	1												
Rødbede	UDL	1	1												
Rødkål	DK	1	1												
Salat	DK	20	16	4		1	Dimethoate + omethoate	20	1				0.033	1	
							Dithiocarbamater	20	2				0.6	5	
							Metalaxyl	20	1				0.031	2	
							Pirimicarb	20			1		0.35	0.3	
Salat	UDL	32	13	28		2	4 Azoxystrobin	32	2				1.2	3	
							Bifenthrin	32	3				0.07	2	
							Chlorothalonil	32			1		0.06	0.01	
							Cyfluthrin	32	1				0.017	0.5	
							Lambda-cyhalothrin	32	5				0.03	1	
							Cyprodinil	32			4		0.028		
							Deltamethrin	32	1				0.06	0.5	
							Dimethoate + omethoate	32	2				0.4	0.5	
							Dithiocarbamater	32	2				0.12	5	
							Iprodion	32	3				3.1	10	
							Methomyl	32	3		1		0.7	0.3	
							Pirimicarb	32	1				0.12	0.3	
							Procymidone	32	1				0.028	5	
							Propyzamid	32	1				0.008	1	
							Thiophanate-methyl	32	1				0.012	0.1	
							Vinclozolin	32	2				0.049	5	
Savoykål	DK	1		1			Lambda-cyhalothrin	1	1				0.01	0.2	
Savoykål	UDL	2	2												

## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund					Højeste indhold (mg/kg)
		Uden påviste pesticidrester		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Solsikkekerne	UDL	1	1												
Spidskål	DK	4	4												
Spidskål	UDL	9	8	1			Thiophanate-methyl	9	1			0.02	0.1		
Spinat	DK	10	8			2	Dithiocarbamater	10			2	0.11	0.05		
Spinat	UDL	12	8	8			Carbendazim	12	2			0.01	0.1		
							Lambda-cyhalothrin	12	2			0.03	0.5		
							Cypermethrin	12	1			0.028	0.5		
							Deltamethrin	12	2			0.08	0.5		
							Thiophanate-methyl	12	1			0.01	0.1		
Stikkelsbær	DK	1					Chlororthalonil	1	1			0.081	10		
Stjernefrugt	UDL	16	5	8	2	5	Carbendazim	16	1	1		0.09	0.1		
							Chlorpyrifos	16	2			0.022	0.05		
							Cyhalothrin, lambda	16			1	0.025	0.02		
							Cypermethrin	16	3	1	1	0.13	0.05		
							Mehomyl	16	2		3	0.11	0.05		
Tamarillo (trætomat)	UDL	7	4	4		1	Carbendazim	7	1			0.06	0.5		
							Lambda-cyhalothrin	7	1			0.013	0.1		
							Cypermethrin	7	1			0.01	0.5		
							Difenoconazole	7			1	0.031			
							Dithiocarbamater	7	1			0.13	3		
Tomat	DK	25	23	2			Pyrimethanil	25	2			0.06	1		
Tomat	UDL	26	10	22		6	Azoxystrobin	26	1			0.006	2		
							Bifenthrin	26	1			0.008	0.2		
							Bupirimate	26			1	0.037			
							Carbendazim	26	2			0.023	0.5		
							Chlorothalonil	26	2			0.17	2		
							Cypermethrin	26	2			0.032	0.5		
							Cyprodinil	26			3	0.016			
							Deltamethrin	26	2			0.019	0.3		
							Difenoconazole	26			1	0.02			
							Dithiocarbamater	26	2			0.16	3		
							Endosulfan (sum)	26	1			0.23	0.5		
							Fenarimol	26	1			0.025	0.5		
							Fenhexamid	26	2			0.37	1		
							Iprodion	26	3			0.27	5		
							Procymidone	26	1			0.02	2		
							Pyrimethanil	26	1			0.008	1		
							Tolyfluanid	26			1	0.01			
							Triadimenol- Triadimefon	26	1			0.015	0.3		

### Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Vindrue	UDL	75	12	98	3	2	31	Aldicarb (sum)	75		1		0.03	0.05	
								Azoxystrobin	75	8			0.13	2	
								Bifenthrin	75	1			0.02	0.2	
								Bromopropylate	75	1			0.044	2	
								Carbaryl	75	2			0.31	3	
								Carbendazim	75	2			0.021	0.3	
								Chlorothalonil	75	1			0.08	1	
								Chlorpyrifos	75	9	1		2.9	0.5	
								Chlorpyrifos-methyl	75	4			0.07	0.2	
								Cyfluthrin	75	2			0.06	0.3	
								Lambda-cyhalothrin	75	2	1		0.13	0.2	
								Cyprodinil	75			12	0.31		
								Dicofol	75	2			0.11	2	
								Dithiocarbamater	75	5			0.25	2	
								Ethion	75		1		0.16	0.01	
								Fenarimol	75	2			0.013	0.3	
								Fenhexamid	75	17			1.2	5	
								Flucythrinate	75		1		0.027	0.05	
								Fludioxonil	75			9	0.37		
								Captan + Folpet	75	1			0.1	3	
								Iprodion	75	17			0.46	10	
								Malathion	75	1			0.045	0.5	
								Methomyl	75	1			0.012	0.05	
								Myclobutanil	75	7			0.04	1	
								Penconazole	75	5			0.08	0.2	
								Procymidone	75	2			0.07	5	
								Propargite	75			1	0.53		
								Pyrimethanil	75			2	0.3		
								Tebuconazole	75			6	0.38		
								Tebufenpyrad	75			1	0.06		
								Triadimenol- Triadimefon	75	2			0.033	2	
								Trifloxystrobin	75	4			0.025	5	
Æble	DK	23	11	14			1	Bitertanol	23	5			0.16	2	
								Cypermethrin	23	1			0.02	1	
								Dimethoate + Omethoate	23		1		0.03	0.02	
								Captan + Folpet	23	3			0.04	3	
								Kresoxim-methyl	23	1			0.03	0.2	
								Phosalon	23	3			0.29	2	
								Tolyfluanid	23	1			0.04	2	



## Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Æble	UDL	52	8	85	4	5	8	Azinphos-methyl	52	5			0.1	0.5	
								Bifenthrin	52	1			0.02	0.2	
								Bromopropylate	52	2			0.2	2	
								Carbaryl	52	1			0.8	3	
								Carbendazim	52	15	2	4	0.5	0.2	
								Chlorpyrifos	52	9			0.19	0.5	
								Chlorpyrifos-methyl	52	1			0.013	0.5	
								Lambda-cyhalothrin	52	3	1		0.1	0.1	
								Diazinon	52	1			0.024	0.3	
								Difenoconazole	52			1	0.011		
								Diphenylamin	52	13			0.9	5	
								Dithiocarbamater	52	3			0.9	3	
								Endosulfan (sum)	52		1		0.032	0.05	
								Fenitrothion	52			1	0.012	0.01	
								Imazalil	52	2			0.39	5	
								Iprodion	52	1			0.022	5	
								Methomyl	52	1			0.023	0.2	
								Myclobutanil	52	1			0.017	0.5	
								Phosalon	52	1			0.049	2	
								Phosmet	52			1	0.025		
								Pirimicarb	52			1	0.042		
								Propargite	52			5	0.5		
								Thiabendazole	52	17			1.6	5	
								Thiophanate-methyl	52	5			0.062	0.5	
								Tolyfluanid	52	3			0.1	2	
Ærter, med bælg	DK	1	1					Dimethoate + Omtehoate	4	1			0.14	1	
Ærter, med bælg	UDL	4		5	1		2	Dithiocarbamater	4	3			0.4	1	
								Methomyl	4	1			0.02	0.05	
								Profenophos	4		1		0.041	0.05	
								Tebuconazole	4			2	0.02		

### Frugt, grøntsager o.l. (dybfrost)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Bønne, grøn m. bælg	UDL	5	3	2				Vinclozolin	5	2				0.11	2
Gulerod	UDL	5	5												
Hindbær	UDL	7	3	3			1	Carbendazim	7	2			1	0.013	0.1
								Cyprodiinil	7					0.006	
								Vinclozolin	7	1				0.015	5
Jordbær	UDL	7	4	4	2			Carbendazim	7	3				0.029	0.1
								Imazalil	7		1			0.012	0.02
								Methomyl	7		1			0.026	0.05
								Pyrimethanil	7	1				0.005	1
Spinat	UDL	5	3	2				Lambda-cyhalothin	5	2				0.07	0.5
Ært u. bælg	DK	1	1												
Ært u. bælg	UDL	1						Vinclozolin	1	1				0.05	0.3

### Fødevarer til produktion

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Vin, rød	UDL	55	20	38	1		1	Carbaryl	55	2				0.140	3
								Carbendazim	55	27	1			0.360	0.5
								Fenhexamid	55	8				0.230	5
								Ofurace	55			1		0.026	
								Pyrazophos	55	1				0.011	0.05

### Frugt, grøntsager o.l. (økologisk)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund				
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL	
Appelsin	UDL	1	1											
Bønne, soya	UDL	1	1											
Courgette	UDL	1	1											
Gulerod	DK	2	2											
Gulerod	UDL	4	4											
Kartoffel	DK	4	4											
Kartoffel	UDL	4	3				DDT	4			1	0.012		
Løg	UDL	1	1											
Peberfrugt	DK	1	1											
Peberfrugt	UDL	5	5											
Pære	UDL	8	8											
Salat	DK	2	2											
Salat	UDL	2	2											
Tyttebær	UDL	1	1											
Vindrue	UDL	3	3											
Æble	DK	5	5											
Æble	UDL	9	9											

### Børnemad (korn baseret og frugt og grønt baseret)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund				
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL	
korn baseret (ØKO)	DK	2	2											
korn baseret (ØKO)	UDL	5	5											
korn baseret	DK	6	6											
korn baseret	UDL	9	9											
Frugt og grønt baseret (ØKO)	UDL	16	16											
Frugt og grønt baseret	UDL	4	4											

## Korn (inkl. ris og majs)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Byg, kerner	DK	5	4	1				Glyphosate	5	1				1.1	20
Byggryn	UDL	3	2	1				Glyphosate	3	1				0.8	20
Havregryn	DK	2	2												
Havregryn	UDL	14	6	11				Chlormequat	14	8				2	5
								Deltamethrin	14	1				0.08	2
								Pirimiphos-methyl	14	2				0.043	5
Hvedekerner	DK	33	19	16				Chlormequat	33	9				0.39	2
								Glyphosate	33	3				0.78	10
Hvedekerner	UDL	13	7	11				Malathion	33	4				0.025	8
								Chlormequat	13	4				0.68	2
								Malathion	13	1				0.009	8
								Mepiquat	13	3				0.032	
								Pirimiphos-methyl	13	3				0.37	5
Hvedemel	DK	5	4	1				Chlormequat	5	1				0.039	2
Hvedemel	UDL	33	17	24				Chlormequat	33	14				0.084	2
								Deltamethrin	33	1				0.007	2
								Glyphosate	33	3				0.43	10
								Malathion	33	2				0.09	8
								Pirimiphos-methyl	33	4				0.045	5
Majs, tørret	UDL	12	8	4				Deltamethrin	12	4				0.08	2
Pasta	UDL	13	11	1	1			Carbosulfan	13		1			0.03	0.05
								Chlormequat	13	1				0.014	2
Ris, grød	UDL	3	2	1				Pirimiphos-methyl	3	1				0.018	5
Ris, hvide	UDL	28	24	4	1			Chlorpyrifos-methyl	28		1			0.03	0.05
								Malathion	28	2				0.016	8
								Pirimiphos-methyl	28	2				0.013	5
Rugkerner	DK	17	12	5				Chlormequat	17	4				0.13	2
								Malathion	17	1				0.036	8
Rugkerner	UDL	5	5												
Rugmel	DK	4	3	1	1			Carbosulfan	4		1			0.044	0.05
								Malathion	4	1				0.009	8
Rugmel	UDL	9	6	3	1			Carbosulfan	9		1			0.034	0.05
								Chlormequat	9	2				0.25	2
								Mepiquat	9	1				0.064	1

### Korn (inkl. ris og majs) (økologisk)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Byg	DK	3	3												
Havre, kerner	DK	5	5												
Havregryn	DK	4	4												
Havregryn	UDL	6	6												
Hirse	UDL	3	3												
Hvedekerner	DK	5	5												
Hvedemel	DK	1	1												
Hvedemel	UDL	4	4												
Ris, hvide	UDL	4	4												
Ris, grød	UDL	1	1												
Rug, kerner	DK	4	4												
Rug, kerner	UDL	1	1												
Rugmel	DK	3	3												
Rugmel	UDL	1	1												

### Korn anprist

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Havre	DK	3	3												
Havre	UDL	3	3												
Hvede	DK	17	16	1			Chlormequat	17	1			0.035	2		
Hvede	UDL	24	24												
Rug	DK	10	10												
Rug	UDL	8	7	1			Chlormequat	8	1			0.018	2		

## Kød og animalske produkter

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Hjortefedt	DK	3	3											
Kalvekød	DK	12	12											
Kyllingekød	DK	10	10											
Lammekød	DK	4	4											
	UD													
Lammekød	L	10	10											
Oksekød	DK	34	34											
	UD													
Oksekød	L	42	42											
Svinekød	DK	182	182											
Mælk	DK	1	1											
Honning	DK	15	15											

## Bilag 3

### Påviste pesticider i kontrollen, 2007

Tabellens venstre side viser alle de stoffer, der blev påvist. Antal af **prøver**, 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 fire 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 fire 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: Gældende maksimalgrænseværdi.

Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)															
Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Acephat	UDL	1272	1263	1	2	6	Ananaskirsebær	2		1		0.012	0.02		
							Blomme	55			1	0.14	0.02		
							Bønne, grøn m. bælg	41			2	0.34	0.02		
							Kiwi	57		1		0.012	0.02		
							Lime	13			1	0.028	0.02		
							Melon	56			2	0.080	0.02		
							Porre	12	1			0.010	0.02		
Aldicarb	UDL	1272	1271		1		Vindrue	75		1		0.03	0.05		
Azinphos-methyl	UDL	1272	1245	27			Blomme	55	1			0.07	0.5		
							Fersken	23	5			0.11	0.5		
							Nektarin	34	6			0.048	0.5		
							Pære	38	10			0.09	0.5		
							Æble	52	5			0.100	0.5		
Azoxystrobin	DK	358	356	2			Agurk	27	1			0.07	1		
							Gulerod	45	1			0.008	0.2		
Azoxystrobin	UDL	1272	1244	28			Agurk	28	3			0.01	1		
							Appelsin	63	1			0.037	1		
							Banan	55	4			0.100	2		
							Bladselleri	3	1			0.1	5		
							Jordbær	26	4			0.09	2		
							Melon	56	1			0.060	0.5		
							Pastinak	1	1			0.020	0.2		
							Peberfrugt	55	2			0.03	2		
							Salat	32	2			1.200	3		
							Tomat	26	1			0.006	2		
							Vindrue	75	8			0.130	2		

### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Benfuracarb	UDL	1272	1269	3				Agurk	28	1				0.02	0.05
								Nektarin	34	1				0.013	0.05
								Pære	38	1				0.014	0.05
Bifenthrin	UDL	1272	1244	26	2			Banan	55	8				0.042	0.1
								Blomme	55	3				0.080	0.2
								Bønne, grøn m. bælg	41	1				0.007	0.5
								Jordbær	26	2				0.04	0.5
								Kaki	14	1	1			0.034	0.05
								Melon	56	2				0.023	0.05
								Peberfrugt	55	2	1			0.17	0.2
								Pære	38	1				0.060	0.3
								Salat	32	3				0.070	2
								Tomat	26	1				0.008	0.2
								Vindrue	75	1				0.020	0.2
								Æble	52	1				0.009	0.3
Bitertanol	DK	358	347	11				Pære	23	6				0.12	2
								Æble	23	5				0.16	2
Bitertanol	UDL	1272	1271	1				Nektarin	34	1				0.070	1
Bromopropylat	UDL	1272	1265	7				Citron	67	1				0.10	2
								Clementin	57	1				0.13	2
								Grapefrugt	67	2				0.190	2
								Vindrue	75	1				0.044	2
								Æble	52	2				0.200	2
Bupirimate	UDL	1272	1271			1	1	Tomat	26			1		0.037	
Buprofezin	UDL	1272	1271			1	1	Courgette	8			1		0.01	
Captan + Folpet	DK	358	354	4				Pære	23	1				0.01	3
								Æble	23	3				0.042	3
Captan + Folpet	UDL	1272	1271	1				Vindrue	75	1				0.100	3
Carbaryl	UDL	1272	1264	8				Ananas	8	1				0.007	1
								Clementin	57	1				0.018	0.05
								Pære	38	1				0.028	3
								Vin, rød	55	2				0.14	3.00
								Vindrue	75	2				0.31	3
								Æble	52	1				0.8	3
Carbendazim	UDL	1272	1117	138	9	8		Abrikos	4	1		1		0.38	0.2
								Agurk	28	3	1			0.07	0.1
								Ananaskirsebær	2	1				0.008	0.1
								Appelsin	63	4				0.018	0.1
								Blomme	55	1				0.11	0.5
								Citron	67	13				0.62	0.1
								Clementin	57	6				0.023	0.1
								Fersken	23	7		1		0.6	0.2



### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Carbendazim (fortsat)							Grapefrugt	67	9				0.029	0.1	
							Hindbær (frost)	7	1				0.013	0.1	
							Jordbær(frost)	7	3				0.029	0.1	
							Lime	13	4				0.25	0.5	
							Melon	56	2	1	1		0.11	0.1	
							Nektarin	34	3				0.046	0.2	
							Papaya	12	2	1			0.05	0.1	
							Passionsfrugt	7	2				0.016	0.1	
							Peberfrugt	55	3				0.047	0.1	
							Pitaya	4	1				0.022	0.1	
							Pære	38	22	2			0.16	0.2	
							Rambutan	6			1		0.49	0.1	
							Spinat	12	2				0.014	0.1	
							Stjernefrugt	16	1	1			0.09	0.1	
							Tamarillo	7	1				0.06	0.5	
							Tomat	26	2				0.023	0.5	
							Vin, rød	55	27	1			0.36	0.5	
							Vindrue	75	2				0.021	0.3	
							Æble	52	15	2	4		0.48	0.2	
Carbofuran	UDL	1272	1271	1			Grapefrugt	67	1				0.09	0.3	
Chloromequat	DK	95	86	9			Pære	23	9				0.064	0.2	
Chloromequat	UDL	107	99	8			Champignon	4	1				0.01	10	
							Pære	38	7				0.094	0.3	
Chlorothalonil	UDL	1272	1265	6		1	Jordbær	26	1				0.14	3	
							Melon	56	1				0.008	1	
							Salat	32			1		0.06	0.01	
							Stikkelsbær	1	1				0.08	10	
							Tomat	26	2				0.17	2	
							Vindrue	75	1				0.08	1	
Chlorpropham	UDL	1272	1268	4			Clementin	57	2				0.025	0.05	
							Kartoffel	9	1				2	10	
							Kiwi	57	1				0.011	0.05	
Chlorpyrifos	DK	358	357	1			Radise	1	1				0.031	0.2	
Chlorpyrifos	UDL	1272	1118	145	7	2	Appelsin	63	26	1			0.22	0.3	
							Blomme	55	3				0.021	0.2	
							Banan	55	4				0.04	3	
							Citron	67	20				0.100	0.2	
							Clementin	57	39				0.32	2	
							Fersken	23	8				0.08	0.2	
							Grapefrugt	67	17	5			0.28	0.3	
							Kaki	14	1		1		0.068	0.05	
							Kiwi	57	3				0.06	2	

### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Chlorpyrifos (fortsat)							Nektarin	34	3				0.09	0.2	
							Passionsfrugt	7		1			0.032	0.05	
							Peberfrugt	55	1				0.028	0.5	
							Stjernefrugt	16	2				0.022	0.05	
							Vindrue	75	9		1		2.9	0.5	
							Æble	52	9				0.19	0.5	
Chlorpyrifos-methyl	UDL	1272	1262	9	1		Clementin	57	1				0.06	1	
							Peberfrugt	55	3	1			0.430	0.5	
							Vindrue	75	4				0.07	0.2	
							Æble	52	1				0.013	0.5	
Cyfluthrin	UDL	1272	1268	4			Blomme	55	1				0.05	0.2	
							Salat	32	1				0.017	0.5	
							Vindrue	75	2				0.06	0.3	
Lambda-cyhalothrin	DK	358	357	1			Savoykål	1	1				0.007	0.2	
Lambda-cyhalothrin	UDL	1272	1234	34	3	1	Appelsin	63	1				0.01	0.1	
							Bladselleri	3	1				0.006	0.3	
							Bønne, grøn m. bælg	41	1				0.011	0.2	
							Clementin	57	2				0.02	0.2	
							Fersken	23	3				0.033	0.2	
							Jordbær	26	3				0.026	0.5	
							Kaki	14	1				0.007	0.02	
							Melon	56	3				0.02	0.05	
							Nektarin	34	2				0.022	0.2	
							Passionsfrugt	7		1			0.014	0.02	
							Peberfrugt	55	1				0.014	0.1	
							Pære	38	1				0.01	0.1	
							Salat	32	5				0.03	1	
							Spinat	12	2				0.03	0.5	
							Spinat (frost)	5	2				0.07	0.5	
							Stjernefrugt	16			1		0.025	0.02	
							Tamarillo	7	1				0.013	0.1	
							Vindrue	75	2	1			0.13	0.2	
							Æble	52	3	1			0.08	0.1	
Cypermethrin	DK	358	357	1			Æble	23	1				0.023	1	
Cypermethrin	UDL	1272	1245	17	4	6	Agurk	28	1				0.018	0.2	
							Bladselleri	3		1			0.026	0.05	
							Blomme	55	2				0.05	1	
							Appelsin	63	1				0.02	2	
							Banan	55		1			0.042	0.05	
							Bønne, grøn m. bælg	41	1				0.01	0.5	
							Fersken	23	2				0.05	2	
							Kartoffel	9	1				0.011	0.05	
							Passionsfrugt	7			1		0.17	0.05	

### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Cypermethrin (fortsat)							Peberfrugt	55	1				0.05	0.5	
							Pitaya	4	1	1			0.041	0.05	
							Rambutan	6			4		0.59	0.05	
							Spinat	12	1				0.028	0.5	
							Stjernefrugt	16	3	1	1		0.13	0.1	
							Tamarillo	7	1				0.01	0.5	
							Tomat	26	2				0.032	0.5	
Cyprodinil	UDL	1272	1229			43	Agurk	28			3		0.031		
							Appelsin	63			1		0.03		
							Blomme	55			2		0.07		
							Banan	55			1		0.02		
							Bønne, grøn m. bælg	41			3		0.19		
							Citron	67			1		0.07		
							Fersken	23			1		0.12		
							Hindbær (frost)	7			1		0.006		
							Jordbær	26			9		0.24		
							Nektarin	34			2		0.03		
							Salat	32			4		0.028		
							Tomat	26			3		0.016		
							Vindrue	75			12		0.31		
Deltamethrin	UDL	1272	1262	10			Bønne, grøn m. bælg	41	2				0.019	0.2	
							Figen	1	1				0.012	0.05	
							Nektarin	34	1				0.01	0.1	
							Peberfrugt	55	1				0.035	0.2	
							Salat	32	1				0.06	0.5	
							Spinat	12	2				0.08	0.5	
							Tomat	26	2				0.019	0.3	
DDT (sum)	UDL	1272	1271			1	Kartoffel (Øko)	4			1		0.12		
Diazinon	UDL	1272	1266	5	1		Appelsin	63	1				0.03	1	
							Citron	67		1			0.02	0.02	
							Grapefrugt	67	2				0.06	1	
							Kiwi	57	1				0.01	0.2	
							Pære	38	1				0.019	0.3	
							Æble	52	1				0.024	0.3	
Dicofol	UDL	1272	1237	34		1	Appelsin	63	7				0.36	2	
							Blomme	55			1		0.1	0.02	
							Citron	67	10				0.8	2	
							Clementin	57	14				0.44	2	
							Melon	56	1				0.025	0.5	
							Vindrue	75	2				0.11	2	
Diethofencarb	UDL	1272	1270			2	Pære	38			2		0.041		

### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Difenoconazol	UDL	1272	1262				10	Bladselleri	3				1	0.03	
								Papaya	12				1	0.009	
								Pitaya	4				1	0.02	
								Pære	38				4	0.14	
								Tamarillo	7				1	0.031	
								Tomat	26				1	0.02	
								Æble	52				1	0.011	
Diflufenican	UDL	1272	1271				1	Pære	38				1	0.039	
Dimethoat+omethoat	DK	358	354	1	1	2		Blomme	10			1	0.24	0.02	
								Gulerod	45		1		0.016	0.02	
								Salat	20	1			0.033	0.5	
								Æble	23			1	0.031	0.02	
Dimethoat+omethoat	UDL	1272	1269	3				Salat	32	2			0.4	0.5	
								Ært m. Bælg	4	1			0.14	1	
Diphenylamin	UDL	1272	1258	14				Appelsin	63	1			0.009	0.05	
								Æble	52	13			0.9	5	
Dithiocarbamater	DK	234	226	6		2		Agurk	27	1			0.15	0.5	
								Blomme	10	2			0.31	1	
								Pære	23	1			0.29	3	
								Salat	20	2			0.6	5	
								Spinat	10			2	0.11	0.05	
Dithiocarbamater	UDL	803	745	47	2	9		Agurk	28	2	2		0.45	0.5	
								Bladselleri	3	1			0.14	0.5	
								Blomme	55	2			0.25	1	
								Bønne, grøn m bælg	37	1			0.33	1	
								Fersken	23	5			0.33	2	
								Figen	1			1	1.7	0.05	
								Nektarin	34	4			0.40	2	
								Papaya	12			5	0.32	0.05	
								Passionsfrugt	7			1	1.9	0.05	
								Pitaya	4			1	0.2	0.05	
								Porre	12	2			1	3	
								Pære	38	14			0.6	3	
								Rambutan	6			1	0.70	0.05	
								Salat	32	2			0.12	5	
								Tamarillo	7	1			0.13	3	
								Tomat	26	2			0.16	3	
								Vindrue	75	5			0.25	2	
								Æble	52	3			0.9	3	
								Ært m. bælg	4	3			0.4	1	

### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Endosulfan	UDL	1272	1260	8	2	2		Guava	2	1			0.01	0.05	
								Melon	56	4	1	2	0.07	0.05	
								Peberfrugt	55	2			0.11	1	
								Tomat	26	1			0.23	0.5	
								Æble	52		1		0.032	0.05	
Ethion	UDL	1272	1271			1		Vindrue	75			1	0.16	0.01	
Fenarimol	UDL	1272	1267	5				Jordbær	26	2			0.008	0.3	
								Tomat	26	1			0.025	0.5	
								Vindrue	75	2			0.013	0.3	
Fenhexamid	DK	358	344	14				Blomme	10	1			0.04	1	
								Jordbær	26	13			0.28	5	
Fenhexamid	UDL	1272	1217	54	1			Ananas	8	1			0.024	0.05	
								Appelsin	63	1			0.015	0.05	
								Fersken	23	2			0.12	5	
								Grapefrugt	67	1			0.013	0.05	
								Jordbær	26	5			0.14	5	
								Kiwi	57	12	1		6	10	
								Nektarin	34	2			0.21	5	
								Peberfrugt	55	3			0.02	2	
								Tomat	26	2			0.37	1	
								Vin, rød	55	8			0.23	5	
								Vindrue	75	17			1.2	5	
Fenitrothion	UDL	1272	1271			1		Æble	52			1	0.012	0.01	
Fenpropathrin	UDL	1272	1271				1	Appelsin	63			1	0.07		
Fenpropimorph	UDL	1272	1271	1				Jordbær	26	1			0.03	1	
Fenthion	UDL	1272	1270	1		1		Appelsin	63	1			0.017	3	
								Fersken	23			1	0.086	0.01	
Flycythrinat	UDL	1272	1271		1			Vindrue	75		1		0.027	0.05	
Fludioxonil	UDL	1272	1250				22	Blomme	55			1	0.014		
								Bønne, grøn m. bælg	41			1	0.05		
								Jordbær	26			8	0.35		
								Nektarin	34			2	0.015		
								Peberfrugt	55			1	0.05		
								Vindrue	75			9	0.37		
Hexachlorobenzene	UDL	1272	1271			1		Pastinak	1			1	0.01	0.01	
Imazalil	DK	358	354	4				Agurk	27	2			0.03	0.2	
								Kartoffel	44	2			0.33	5	

### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL										
Imazalil	UDL	1272	955	279	36	2		Appelsin	63	59	2			3.2	5								
								Banan	55	38				0.9	2								
								Blomme	55		1			0.018	0.02								
								Citron	67	54	11			4.9	5								
								Clementin	57	44	12			5	5								
								Grapefrugt	67	55	7			4.9	5								
								Jordbær (frost)	7		1			0.012	0.02								
								Kiwi	57		1		2	0.06	0.02								
								Lime	13	12				2.3	5								
								Melon	56	11	1			1.1	2								
								Pære	38	4				0.3	5								
								Æble	52	2				0.39	5								
								Iprodion	UDL	1272	1224	47	1			Agurk	28	2				0.15	2
																Blomme	55	12	1			2.2	3
Bønne, grøn m. bælg	41	1				0.03	5																
Fersken	23	1				0.35	3																
Jordbær	26	1				0.13	15																
Kiwi	57	4				0.14	5																
Nektarin	34	1				0.13	3																
Peberfrugt	55	1				0.09	5																
Salat	32	3				3.1	10																
Tomat	26	3				0.27	5																
Vindrue	75	17				0.46	10																
Æble	52	1				0.022	5																
Kresoxim-methyl	DK	358	357	1												Æble	23	1				0.03	0.2
																Jordbær	26	2				0.13	1
Kresoxim-methyl	UDL	1272	1270	2												Jordbær	26	2				0.13	1
Linuron	DK	358	354	4												Gulerod	45	4				0.038	0.2
Linuron	UDL	1272	1265	7												Gulerod	13	7				0.07	0.2
Malathion	DK	358	357	1												Blomme	10	1				0.011	0.5
Malathion	UDL	1272	1228	43	1			Appelsin	63	13				0.1	2								
								Bladselleri	3	1				0.01	3								
								Citron	67	1				0.01	2								
								Clementin	57	22	1			1.2	2								
								Fersken	23	1				0.015	0.5								
								Grapefrugt	67	2				0.014	2								
								Jordbær	26	1				0.009	0.5								
								Kiwi	57	1				0.018	0.5								
								Vindrue	75	1				0.045	0.5								
								Metalaxyl	DK	358	357	1				Salat	20	1				0.031	2
																Metalaxyl	UDL	1272	1269	3			
								Jordbær	26	1				0.06	0.5								
								Kartoffel	9	1				0.01	0.05								

**Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)**

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Methamidophos	UDL	1272	1265	3		4	Blomme	55			1	0.02	0.01		
							Bønne, grøn m. bælg	41	2			0.13	0.5		
							Fersken	23	1			0.019	0.05		
							Melon	56			3	0.1	0.01		
Methidathion	UDL	1272	1256	16			Appelsin	63	4			0.36	2		
							Citron	67	5			0.37	2		
							Clementin	57	1			0.15	2		
							Grapefrugt	67	6			0.41	2		
Methiocarb	UDL	1272	1267			5	Peberfrugt	55			5	0.21			
Methomyl	UDL	1272	1248	11	6	7	Agurk	28		1		0.028	0.05		
							Bønne, grøn m. bælg	41		1	1	0.13	0.05		
							Jordbær (frost)	7		1		0.026	0.05		
							Melon	56	1	1	1	0.08	0.05		
							Papaya	12	1	1	1	0.15	0.05		
							Peberfrugt	55		1		0.034	0.05		
							Pære	38	1			0.09	0.2		
							Salat	32	3		1	0.7	0.3		
							Stjernefrugt	16	2		3	0.11	0.05		
							Vindrue	75	1			0.012	0.05		
							Æble	52	1			0.023	0.2		
							Ært m. bælg	4	1			0.02	0.05		
Myclobutanil	UDL	1272	1255	17			Agurk	28	1			0.032	0.1		
							Appelsin	63	1			0.5	3		
							Banan	55	4			0.12	2		
							Citron	67	2			0.15	3		
							Jordbær	26	1			0.057	1		
							Vindrue	75	7			0.042	1		
							Æble	52	1			0.017	0.5		
Ofurace	UDL	1272	1271			1	Vin, rød	55			1	0.026			
Oxamyl	UDL	1272	1266			6	Agurk	28			1	0.015			
							Ananas	8			1	0.018			
							Courgette	8			1	0.21			
							Lime	13			3	0.03			
Parathion-methyl	UDL	1272	1271			1	Figen	1			1	0.025	0.02		
Penconazol	UDL	1272	1265	7			Peberfrugt	55	2			0.015	0.05		
							Vindrue	75	5			0.08	0.2		
Pendimethalin	DK	358	357			1	Grønkål	1			1	0.09	0.05		
Phenylphenol, 2	UDL	1272	1184	88			Appelsin	63	17			4.6	12		
							Citron	67	21			2.3	12		
							Clemetin	57	25			2.7	12		
							Grapefrugt	67	25			0.34	12		

### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Phosalon	DK	358	355	3			Æble	23	3				0.29	2	
Phosalon	UDL	1272	1268	4			Blomme	55	2				0.023	1	
							Rambutan	6	1				0.09	1	
							Æble	52	1				0.049	2	
Phosmet	UDL	1272	1265			7	Blomme	55			1		0.08		
							Clementin	57			1		0.3		
							Fersken	23			3		0.042		
							Kaki	14			1		0.1		
							Æble	52			1		0.025		
Pirimicarb	DK	358	357		1		Salat	20		1			0.35	0.3	
Pirimicarb	UDL	1272	1270	1		1	Salat	32	1				0.12	0.3	
							Æble	52			1		0.042		
Pirimiphos-methyl	UDL	1272	1265	6		1	Appelsin	63	1				0.039	1	
							Citron	67	1				0.14	1	
							Clementin	57	1				0.09	2	
							Grapefrugt	67	1				0.05	1	
							Kaki	14		1			0.09	0.05	
							Peberfrugt	55	2				0.25	1	
Prochloraz	UDL	1272	1245	27			Appelsin	63	3				0.6	10	
							Citron	67	4				0.47	10	
							Clementin	57	11				1.1	10	
							Grapefrugt	67	2				0.16	10	
							Mango	11	1				2.1	5	
							Papaya	12	6				0.49	5	
Procymidon	UDL	1272	1258	14			Agurk	28	2				0.19	1	
							Blomme	55	2				0.46	2	
							Bønne, grøn m. bælg	41	1				0.44	2	
							Jordbær	26	1				0.05	5	
							Peberfrugt	55	4				0.14	2	
							Salat	32	1				0.028	5	
							Tomat	26	1				0.02	2	
							Vindrue	75	2				0.07	5	
Profenofos	UDL	1272	1269		3		Appelsin	63		2			0.05	0.05	
							Ært m. bælg	4		1			0.041	0.05	
Propargit	UDL	1272	1260			12	Blomme	55			4		0.14		
							Citron	67			2		0.07		
							Vindrue	75			1		0.53		
							Æble	52			5		0.5		
Propyzamid	UDL	1272	1271	1			Salat	32	1				0.008	1	
Pyrazophos	UDL	1272	1271	1			Vin, rød	55	1				0.011	0.05	
Pyrimethanil	DK	358	341	15	2		Agurk	27	2	2			0.47	0.5	
							Jordbær	26	11				0.04	1	
							Tomat	25	2				0.06	1	



### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Pyrimethanil	UDL	1272	1263	4			5	Citron	67				1	0.08	
								peberfrugt	55				1	0.009	
								Jordbær (frost)	7	1				0.005	1
								Peberfrugt	55				1	0.009	
								Pære	38	2				0.7	1
								Tomat	26	1				0.008	1
								Vindrue	75				2	0.3	
Quintozen	UDL	1272	1271			1		Pastinak	1			1	0.11	0.02	
Tebuconazol	UDL	1272	1237	1			34	Blomme	55				5	0.05	
								Bønne, grøn m..							
								Bælg	41				1	0.019	
								Clementin	57				2	0.025	
								Fersken	23				6	0.15	
								Figen	1				1	0.15	
								Gulerod	13				1	0.05	
								Melon	56				1	0.06	
								Nektarin	34				9	0.43	
								Porre	12	1				0.045	0.5
								Vindrue	75				6	0.38	
								Ært m. bælg	4				2	0.02	
Tebufenpyrad	UDL	1272	1267				5	Appelsin	63				1	0.026	
								Citron	67				1	0.01	
								Jordbær	26				1	0.011	
								Nektarin	34				1	0.037	
								Vindrue	75				1	0.06	
Technazene	UDL	1272	1271		1			Kiwi	57		1			0.032	0.05
Tetradifon	UDL	1272	1270				2	Appelsin	63				1	0.019	
								Grapefrugt	67				1	0.09	
Thiabendazol	UDL	1272	1084	182	5	1		Appelsin	63	23				2.2	5
								Banan	55	21				0.44	5
								Blomme	55	1				0.024	0.05
								Citron	67	23				0.6	5
								Clementin	57	25	1			2.6	5
								Grapefrugt	67	40	3			4.5	5
								Kiwi	57	1	1			0.027	0.05
								Lime	13	9				0.6	5
								Mango	11	4				2.1	5
								Melon	56	1		1		0.13	0.05
								Papaya	12	9				1.2	10
								Peberfrugt	55	1				0.02	0.05
								Pære	38	7				0.5	5
								Æble	52	17				1.6	5

**Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk og forarbejdet)**

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Thiophanate-methyl	UDL	1272	1254	17	1			Agurk	28	1				0.026	0.1
								Clementin	57	1				0.018	5
								Fersken	23	3				0.1	2
								Melon	56	1				0.1	0.3
								Papaya	12	3				0.049	1
								Pære	38		1			0.32	0.5
								salat	32	1				0.012	0.1
								Spidskål	9	1				0.015	0.1
								Spinat	12	1				0.014	0.1
								Æble	52	5				0.062	0.5
Tolylfluanid	UDL	1272	1249	22			1	Pære	38	19				0.2	2
								Tomat	26			1		0.011	
								Æble	52	3				0.1	2
Trichlorfon	UDL	1272	1271		1			Kaki	14		1			0.27	0.5
Triadimefon+triadimenol	UDL	1272	1261	11				Ananas	8	7				1.1	3
								Jordbær	26	1				0.07	0.5
								Tomat	26	1				0.02	0.3
								Vindrue	75	2				0.033	2
Trifloxystrobin	UDL	1272	1258	14				Appelsin	63	2				0.02	0.3
								Grapefrugt	67	2				0.029	0.3
								Peberfrugt	55	1				0.007	0.02
								Pære	38	2				0.012	0.5
								Vindrue	75	4				0.025	5
								Æble	52	3				0.09	0.5
Vinclozolin	UDL	1272	1258	13	1			Bønne, grøn m bælg	37	4				0.07	2
								Bønne, grøn m bælg (frost)	5	2				0.11	2
								Fersken	23		1			0.026	0.05
								Hindbær (frost)	7	1				0.015	5
								Kiwi	57	3				2.2	10
								Salat	32	2				0.049	5
								Ært u. bælg	1	1				0.05	0.3

## Korn (inkl. ris og majs, inkl. Økologisk og forarbejdet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, 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	Indhold uden MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Indhold uden MRL		
Carbosulfan	DK	91	90		1			Rugmel	4		1		0.044	0.05	
Carbosulfan	UDL	153	151		2			Pasta	13		1		0.03	0.05	
								Rugmel	9		1		0.034	0.05	
Chlormequat	DK	121	112	9				Hvede, kerner	33	9			0.39	2	
								Hvedemel (anprist)	12	1			0.035	2	
Chlormequat	UDL	140	120	20				Havregryn	14	8			2	5	
								Hvede, kerner	33	4			0.68	2	
								Pasta	13	1			0.014	2	
								Rug, kerner	5	4			0.13	2	
								Rugmel	9	3			0.25	2	
								Rugmel (anprist)	6	1			0.018	2	
Chlorpyrifos-methyl	UDL	153	152		1			Ris, hvide	28		1		0.03	0.05	
Deltamethrin	UDL	153	147	6				Havregryn	14	1			0.08	2	
								Hvedemel	33	1			0.007	2	
								Majs, tørret	12	4			0.08		
Glyphosate	DK	91	87	4				Byg, kerner	5	1			1.1	20	
								Hvede, kerner	33	3			0.78	10	
Glyphosate	UDL	105	101	4				Byggryn	3	1			0.8	20	
								Hvedemel	33	3			0.43	10	
Malathion	DK	91	86	5				Hvede, kerner	33	4			0.025	8	
								Rugmel	4	1			0.009	8	
Malathion	UDL	153	147	6				Hvede, kerner	13	1			0.009	8	
								Hvedemel	33	2			0.09	8	
								Ris, hvide	28	2			0.016	8	
								Rug, kerner	5	1			0.036	8	
Mepiquat	UDL	140	136	4				Hvede, kerner	13	3			0.032		
								Rugmel	9	1			0.064	1	
Pirimiphos-methyl	UDL	153	141	12				Havregryn	14	2			0.043	5	
								Hvede, kerner	13	3			0.37	5	
								Hvedemel	33	4			0.045	5	
								Ris, grød	3	1			0.018	5	
								Ris, hvide	28	2			0.013	5	

## Bilag 4

### Påviste overskridelser af MRL, 2007

Tabellen indeholder foruden prøver med indhold over maksimalgrænseværdien også prøver med indhold, der ikke er i overensstemmelse med deklARATIONEN, samt økologiske prøver med indhold, der kan skyldes ulovlig anvendelse af pesticider. Indhold, der skyldes forureninger, kan ikke betragtes som overtrædelser af økologiforordningen. For hver afgrødetype er anført, hvor mange prøver, der samlet er analyseret og fra hvilke lande.

<b>Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk)</b>				
Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Abrikos	Carbendazim	Spanien	0.38	0.20
Blomme	Acephate	Spanien	0.14	0.02
Blomme	Dicofol	Argentina	0.1	0.02
Blomme	Dimethoate + Omethoate	Danmark	0.24	0.02
Blomme	Methamidophos	Spanien	0.02	0.01
Bønne, grøn m. bælg	Acephate	Kenya	0.06	0.02
Bønne, grøn m. bælg	Acephate	Kenya	0.34	0.02
Bønne, grøn m. bælg	Methomyl	Kenya	0.13	0.05
Citron	Carbendazim	Spanien	0.62	0.10
Fersken	Carbendazim	Spanien	0.6	0.20
Fersken	Fenthion	Spanien	0.09	0.01
Figen	Dithiocarbamater	Brasilien	1.7	0.05
Figen	Parathion-methyl	Brasilien	0.03	0.02
Grønkål	Pendimethalin	Danmark	0.09	0.05
Kaki	Chlorpyrifos	Israel	0.07	0.05
Kaki	Pirimiphos-methyl	Spanien	0.09	0.05
Kiwi	Imazalil	Italien	0.06	0.02
Lime	Acephate	Brasilien	0.03	0.02
Melon	Carbendazim	Costa Rica	0.11	0.10
Melon	Acephate	Ecuador	0.08	0.02
Melon	Endosulfan	Costa Rica	0.06	0.05
Melon	Endosulfan	Costa Rica	0.07	0.05
Melon	Methamidophos	Ecuador	0.10	0.01
Melon	Methomyl	Ecuador	0.08	0.05
Melon, vand	Acephate	Brasilien	0.06	0.02
Melon, vand	Methamidophos	Brasilien	0.01	0.01
Melon, vand	Methamidophos	Ecuador	0.02	0.01
Melon, vand	Thiabendazole	Brasilien	0.13	0.05
Papaya	Dithiocarbamater	Brasilien	0.26	0.05
Papaya	Dithiocarbamater	Brasilien	0.21	0.05
Papaya	Dithiocarbamater	Brasilien	0.13	0.05
Papaya	Dithiocarbamater	Brasilien	0.32	0.05
Papaya	Dithiocarbamater	Ecuador	0.19	0.05
Papaya	Methomyl	Ecuador	0.15	0.05

### Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk)

Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Passionsfrugt	Cypermethrin	Colombia	0.17	0.05
Passionsfrugt	Dithiocarbamater	Colombia	1.9	0.05
Pastinak	Hexachlorbenzene	Sverige	0.01	0.01
Pastinak	Quintozone	Sverige	0.11	0.02
Pitaya	Dithiocarbamater	Vietnam	0.20	0.05
Rambutan	Carbendazim	Thailand	0.49	0.10
Rambutan	Cypermethrin	Thailand	0.59	0.05
Rambutan	Cypermethrin	Thailand	0.22	0.05
Rambutan	Cypermethrin	Vietnam	0.12	0.05
Rambutan	Cypermethrin	Vietnam	0.06	0.05
Rambutan	Dithiocarbamater	Vietnam	0.7	0.05
Salat	Chlorothalnil	Spanien	0.06	0.01
Salat	Methomyl	Frankrig	0.7	0.05
Salat	Pirimicarb	Danmark	0.35	0.30
Spinat	Dithiocarbamater	Danmark	0.1	0.05
Spinat	Dithiocarbamater	Danmark	0.11	0.05
Stjernefrugt	cyhalothrin, lambda	Malaysia	0.03	0.02
Stjernefrugt	Cypermethrin	Malaysia	0.13	0.05
Stjernefrugt	Methomyl	Malaysia	0.09	0.05
Stjernefrugt	Methomyl	Malaysia	0.08	0.05
Stjernefrugt	Methomyl	Malaysia	0.11	0.05
Vindrue	Chlorpyrifos	Italien	2.9	0.50
Vindrue	Ethion	Egypten	0.16	0.01
Æble	Carbendazim	Frankrig	0.25	0.20
Æble	Carbendazim	Frankrig	0.37	0.20
Æble	Carbendazim	Kina	0.48	0.20
Æble	Carbendazim	Uruguay	0.24	0.20
Æble	Dimethoate + Omethoate	Danmark	0.03	0.02
Æble	fenitrothion	Brasilien	0.01	0.01
<b>Anprist uden chlormequat / stråforkortere</b>				
Rugmel	Chlormequat	Land ikke oplyst	0.02	2
Hvedemel	Chlormequat	Danmark	0.04	2
<b>Økologiske prøver</b>				
Kartoffel	DDT	Italien	0.12	

## Bilag 5

### Multiple påvisninger, 2007

Bilaget angiver antallet af prøver, hvor der er fundet mere end ét pesticid.

<b>Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, inkl. økologisk)</b>	
Antal fund	Antal prøver
1	384
2	251
3	136
4	76
5	37
6	10
7	7
8	1

## Bilag 6

# Prøver med pesticidrester som kunne medføre en overskridelse af ARfD, 2007

Tabellen angiver de kombinationer af vareart og stof, som under hensyntagen til indtag og en teoretisk ulige fordeling af pesticidrester mellem de enkelte enheder i prøven kunne resultere i en overskridelse af den fastsatte akutte referencedosis.

Ingen af indholdene er vurderet at udgøre et levnedsmiddel toksikologisk problem.

Forkortelser: *MRL: Gældende maksimalgrænseværdi; ARfD: Akut referencedosis*

Vareart	Oprindelse	Stof	Påvist indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)	ARfD (mg/kg / lv)	Muligt indtag i forhold til ARfD (%)	
						Voksen (72 kg / lv)	5 årigt barn (19 kg / lv)
Tomat	Danmark	Oxamyl	0.06	Ingen	0.001	51	153
Papaya	Ecuador	Methomyl	0.15	0.05	0.0025	83	175
Æble	Frankrig	Oxydemeton-methyl	0.07	0.02	0.0015	65	186
Honningmelon	Ecuador	Methomyl	0.09	0.05	0.0025	145	426
Courgette	Spanien	Oxamyl	0.21	Ingen	0.001	255	955



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
Fødevarestyrelsen  
Mørkhøj Bygade 19  
2860 Søborg

ISBN (tryk) -  
ISBN (web) 978-87-92109-78-1

Tlf.: 3395 6000  
Fax.: 3395 6001

E-mail: [fvst@fvst.dk](mailto:fvst@fvst.dk)  
<http://www.fvst.dk>