

Pesticidrester i fødevarer 2005

- resultater fra den danske pesticidkontrol



MINISTERIET FOR FAMILIE-
OG FORBRUGERANLIGGENDER
Fødevarestyrelsen

Pesticidrester i fødevarer 2005

- resultater fra den danske pesticidkontrol

Udarbejdet af

Hanne Bjerre Christensen, Danmarks Fødevareforskning

Annette Petersen, Danmarks Fødevareforskning

Mette Erecius Poulsen, Danmarks Fødevareforskning

Annette Grossmann, Fødevarestyrelsen

Mette Holm, Fødevarestyrelsen



MINISTERIET FOR FAMILIE-
OG FORBRUGERANLIGGENDER

Fødevarestyrelsen

Pesticidrester i fødevarer 2005
- resultater fra den danske pesticidkontrol

FødevarerRapport 2006:23
1. udgave, 1. oplag oktober 2006
Copyright: Fødevarestyrelsen
Id-nummer 2006023

Denne publikation findes kun elektronisk

Rapporten findes i elektronisk form på adressen:
www.fvst.dk

Fødevarestyrelsen
Mørkhøj Bygade 19, DK-2860 Søborg
Tlf. +45 33 95 60 00, fax +45 33 95 60 01

Fødevarestyrelsen er en del af Ministeriet for Familie- og Forbrugeranliggender. Styrelsen står for administration og kontrol på veterinær- og fødevarerområdet.

Kontrollen med fødevarer og tilsyn med veterinære forhold varetages af 3 fødevareregioner fordelt over hele landet, mens regeldannelse og koordination af kontrollen foregår i Mørkhøj ved København.

Fødevarestyrelsen har ca. 1.630 årsværk i regionerne og ca. 300 årsværk i Mørkhøj

Undersøgelserne er udført af

Søren Johannesen	Fødevareregion København og Nordøstsjælland (nu Region Øst)
Hanne Nielsen	Fødevareregion København og Nordøstsjælland (nu Region Øst)
Mette Svendsen	Fødevareregion København og Nordøstsjælland (nu Region Øst)
Kristoffer Jonassen	Fødevareregion København og Nordøstsjælland (nu Region Øst)
Christina Hjæresen	Fødevareregion København og Nordøstsjælland (nu Region Øst)

I samarbejde med

Jens Hinge Andersen	Danmarks Fødevareforskning
Hanne Bjerre Christensen	Danmarks Fødevareforskning
Mette Erecius Poulsen	Danmarks Fødevareforskning
Rikke Lindeberg Bille	Danmarks Fødevareforskning

Otto Meyer, Danmarks Fødevareforskning, har foretaget de toksikologiske vurderinger af de fundne pesticidrestindhold. Annette Petersen og Bodil Hamborg Jensen, Danmarks Fødevareforskning, har i samarbejde med Otto Meyer foretaget risikovurdering af påviste indhold af pesticider med lav akut referencedosis.

Indhold

1	Indledning	5
2	Undersøgelser af pesticidrester 2005.....	6
3	Resultater.....	7
3.1	Frugt og grønt.....	7
3.2	Økologiske produkter.....	9
3.3	Korn.....	10
3.4	Animalske produkter.....	10
Bilag 1.....	11	11
Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2005		11
Bilag 2.....	24	24
Påviste pesticider i stikprøvekontrol 2005		24
Bilag 3.....	35	35
Påviste overskridelser i stikprøvekontrol 2005.....		35
Bilag 4.....	36	36
Multiple påvisninger i 2005		36
Bilag 5.....	37	37
Prøver med pesticidrester som kunne medføre en overskridelse af ARfD		37
Bilag 6.....	38	38
Pesticider, der er medtaget i undersøgelser i 2005		38

1 Indledning

Pesticider anvendes til at bekæmpe ukrudt og beskytte afgrøder mod insektangreb, svampeangreb eller for at regulere plantens vækst. Brugen af pesticider vil kunne medføre, at der forekommer rester af pesticider og/eller deres nedbrydningsprodukter i vores miljø og i vores fødevarer. Restindholdet i fødevarer må ikke overskride den maksimalgrænseværdi, der enten er fastsat i Danmark eller fælles i EU¹. Der foretages altid en sundhedsmæssig vurdering af maksimalgrænseværdier, inden de bliver godkendte. Maksimalgrænseværdierne bliver fastsat ud fra God Landbrugsmæssig Praksis. Dette sikrer, at der bruges den mængde pesticid, der er nødvendig men heller ikke mere. Derfor udgør en overskridelse af en maksimalgrænseværdi yderst sjældent en sundhedsfare.

Fødevarestyrelsen undersøger hvert år prøver af frugt, grøntsager, korn og kød for rester af pesticider. Undersøgelserne af restindhold i afgrøder der sælges på det danske marked, skal dels støtte Fødevarestyrelsens kontrol med virksomheder, der fremstiller, forarbejder eller forhandler fødevarerne. Derudover danner undersøgelserne baggrund for overvågning, beregning og vurdering af befolkningens indtag af pesticider gennem kosten.

Fødevarestyrelsen og Danmarks Fødevareforskning planlagde i 2004 hvilke prøver der skulle tages i 2005. Hvilke afgrøder der skulle undersøges og hvor mange prøver der skulle tages, blev planlagt dels ud fra kortlægninger af danskernes kostvaner og dels ud fra tidligere undersøgelser af pesticidrester. På den måde sikres det, at der tages flest prøver af de fødevarer som danskerne spiser mest af, og af de fødevarer hvor pesticidrester oftest findes. Der således ikke er tale om helt tilfældigt udvalgte stikprøver men derimod en øget opmærksomhed på mulige problemområder. Da prøvesammensætningen samtidig kan være forskellige fra år til år, er det ikke muligt umiddelbart at sammenligne resultaterne fra år til år.

Ønskes oplysninger om befolkningens indtag af pesticider henvises til rapporten ”Pesticide Food Monitoring, 1998-2003 Part 2”, som kan findes på Fødevarestyrelsens hjemmeside.

¹ De fastsatte maksimalgrænseværdier findes i *Bekendtgørelse om pesticidrester i fødevarer, senest nr. 375 af 28. april 2006 ændret ved nr. 859 af 10. august 2006.*

2 Undersøgelser af pesticidrester 2005

Prøverne til pesticidanalyserne er udtaget af fødevareregionerne. Prøveudtagningen følger EU prøvetagnings direktiv². De kemiske analyser af prøverne er foretaget på pesticidlaboratoriet i Ringsted. En del af prøverne, bl.a. ved overskridelser af maksimalgrænseværdien eller den akutte reference dosis, verificeres på det danske referencelaboratorium hos Danmarks Fødevareforskning.

I 2005 blev ca. 135 forskellige typer fødevarer analyseret for pesticidrester fordelt på i alt 1785 prøver. Der blev analyseret for ca. 190 forskellige pesticider inkl. nedbrydningsprodukter. Undersøgelserne omfatter ikke alle pesticider, der anvendes på verdensplan. Sammenligninger med undersøgelser fra lande der analyserer for flere pesticider har vist, at det danske undersøgelsesprogram omfatter hovedparten af de restindhold der måtte forventes fundet i danske fødevarer. Fødevarestyrelsen og Danmarks Fødevareforskning arbejder fortsat på at udvide antallet af pesticider i undersøgelsesprogrammet.

I de tilfælde hvor overskridelsen af maksimalgrænseværdien er signifikant, dvs. at der, selv når der tages højde for måleusikkerheder, er tale om en overskridelse af grænseværdien, er det muligt for Fødevarestyrelsen at foretage sanktioner overfor importøren eller grossisten. I 2005 blev der således givet indskærpelser i 20 tilfælde af overskridelser af maksimalgrænseværdien. I to tilfælde blev der givet påbud. Fødevarestyrelsen melder desuden overskridelser til det fælles europæiske overvågningssystem Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF), der skal sikre hurtig udveksling af oplysninger mellem medlemsstaterne.

² 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.

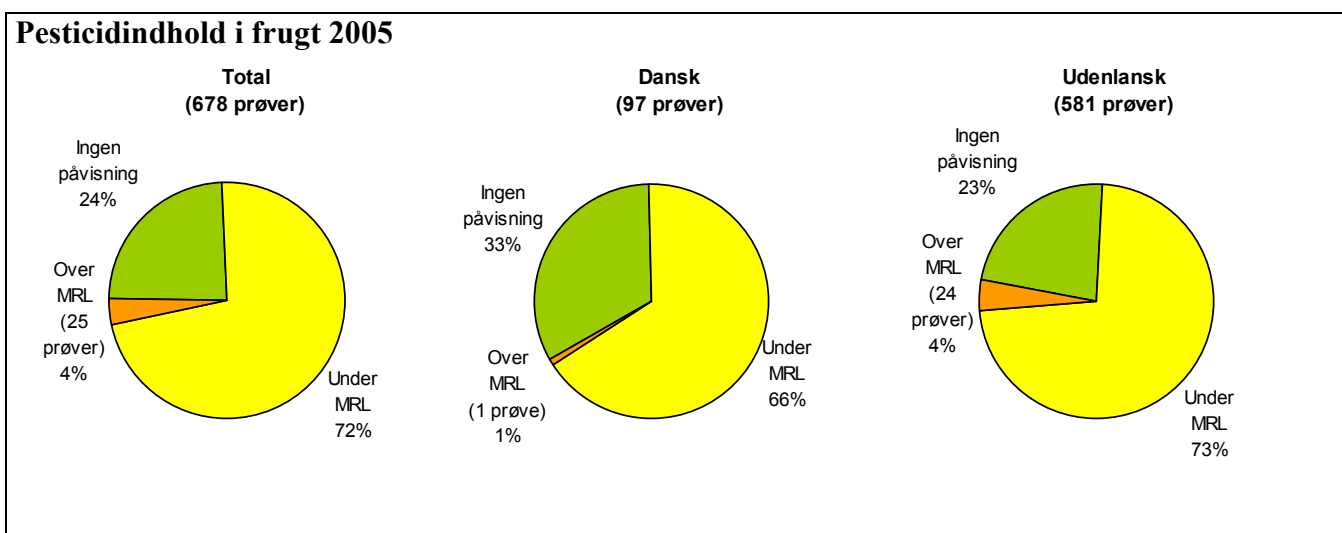
3 Resultater

3.1 Frugt og grønt

I 2005 blev der taget i alt 1363 prøver af frugt og grønt (friske, dybfrosne, forarbejdede og økologiske varer). Heraf var de 383 prøver af danske afgrøder og 980 af udenlandske afgrøder.

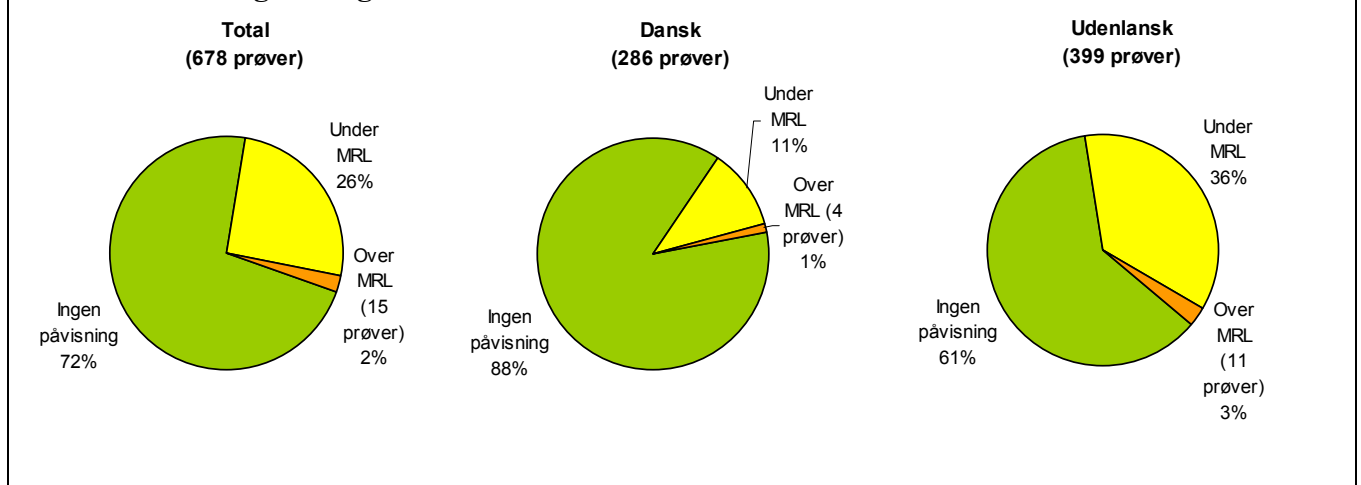
Der blev fundet pesticidrester i 51% af alle prøver af frugt og grønt. I gennemsnit blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, der overskrider maksimalgrænseværdierne (MRL) i 3% af prøverne (40 prøver i alt).

Der blev generelt fundet flere pesticidrester i frugt end i grønt og der blev fundet flere pesticidrester i frugt og grønt dyrket i udlandet end i dansk dyrket frugt og grønt.



Figur 1. Pesticidrester i frugt. 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) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne (over MRL) for hhv. alle prøver af frugt, dansk dyrket frugt og udenlandsk dyrket frugt.

Pesticidindhold i grøntsager 2005

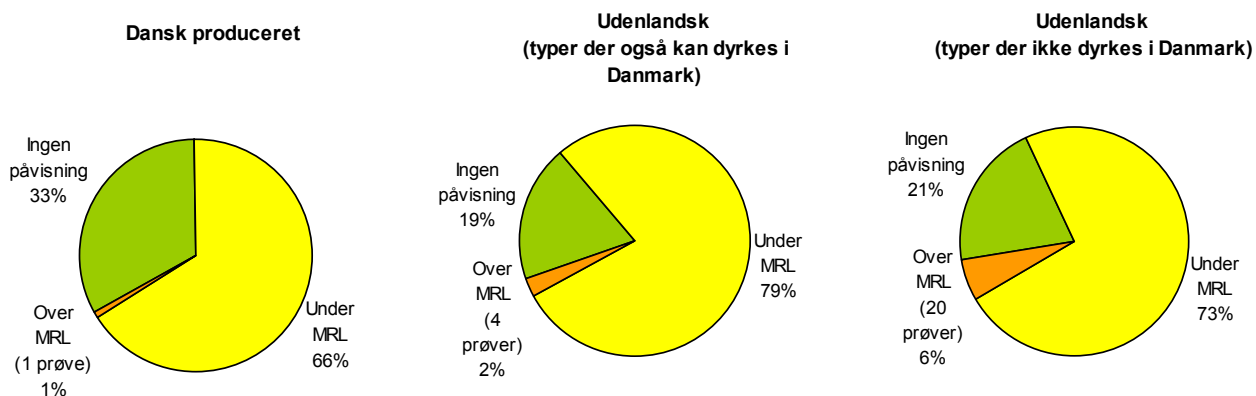


Figur 2. Pesticidrester i grøntsager. Figuren angiver, i hvor stor en del af prøverne der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i koncentrationer under maksimalgrænseværdierne (under MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne (over MRL) for hhv. alle prøver af grønt, dansk dyrket grønt og udenlandsk dyrket grønt.

Af figur 1 fremgår det, at der er fundet pesticider i 76% af alle prøver af frugt. I 4% af prøverne (25 prøver) blev der fundet indhold af et eller flere pesticider i koncentrationer, der overskrider den maksimale grænseværdi. I de prøver af frugt, hvor der blev fundet pesticidrester, var der i de fleste tilfælde tale om koncentrationer under den maksimale grænseværdi. Af figur 2 fremgår det, at der blev fundet pesticidrester i 28% af prøverne af grøntsager. I 2% af prøverne (15 prøver) var indholdet over den maksimale grænseværdi.

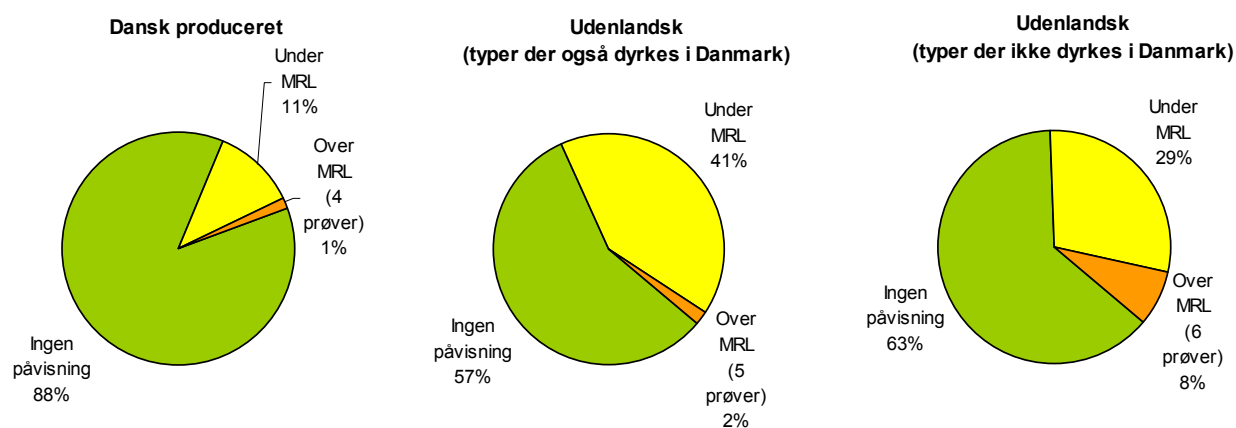
I figur 1 og figur 2 er prøverne delt op i danske og udenlandske afgrøder. I figur 3 og figur 4 er de udenlandske afgrøder delt yderligere op i prøver af afgrøder, der kan dyrkes i Danmark (f. eks. æbler og tomater) og afgrøder der ikke kan dyrkes i Danmark (f.eks. ananas og passionfrugt).

Pesticidindhold i frugt 2005



Figur 3. Pesticidrester i frugt. 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) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne (over MRL) i hhv. dansk frugt og i udenlandsk og udelukkende udenlandsk dyrket frugt.

Pesticidindhold i grøntsager 2005



Figur 4. Pesticidrester i grøntsager. 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) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne (over MRL) i hhv. danske grøntsager og i udenlandsk og udelukkende udenlandsk dyrkede grøntsager.

3.2 Økologiske produkter

Der blev i 2005 taget 48 prøver af økologisk frugt og grønt. Heraf blev der fundet 1 prøve af pærer, med restindhold af pesticidet chlormequat. Indholdet var under maksimalgrænseværdi-

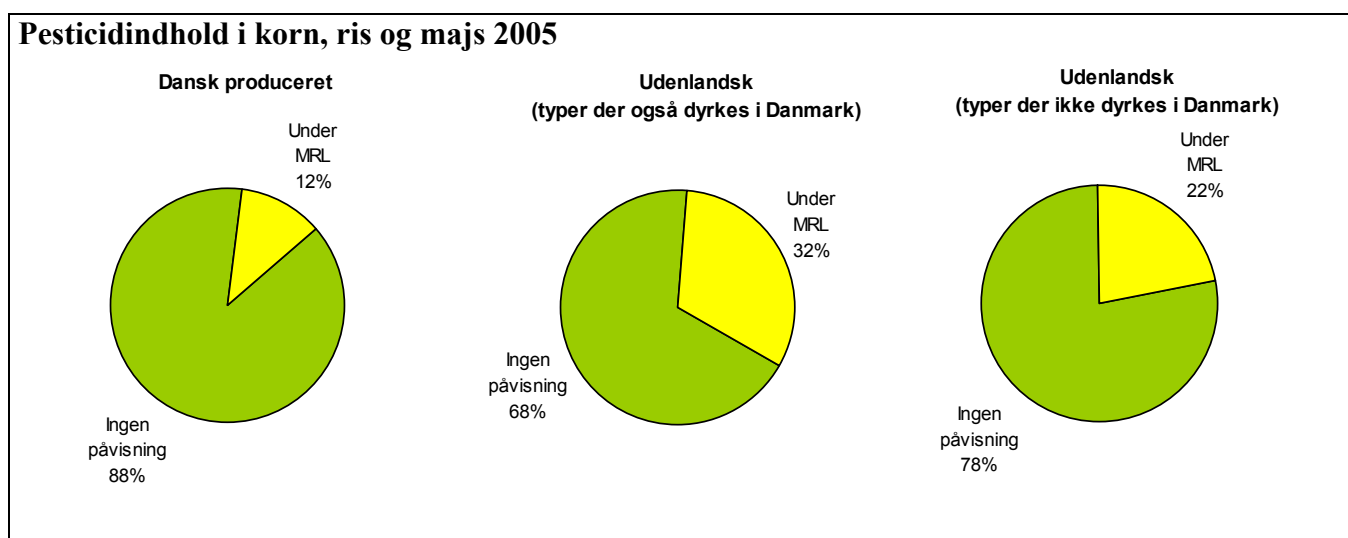
en. Indholdet af chlormequat i de økologisk mærkede pærer kan enten skyldes ulovlig brug af pesticidet eller skyldes en forurening f.eks. fra tidligere tiders konventionel dyrkning af jorden eller træerne.

Der blev i 2005 taget 31 prøver af økologisk korn og ris. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af disse prøver.

3.3 Korn

Der blev taget 101 prøver af konventionelt dyrket korn, ris og majs. Heraf blev der fundet pesticidrester i 27 prøver. Ingen af disse restkoncentrationer var over maksimalgrænseværdien. 15 af de fundne pesticidrester var af det vækstregulerende middel chlormequat.

Figur 5 viser fordelingen af fundene i danske afgrøder og i udenlandske afgrøder. De udenlandske afgrøder er delt op i typer, der også dyrkes i Danmark (havre, hvede og rug) og i typer, der ikke dyrkes i Danmark (ris og majs).



Figur 5. Pesticidrester i korn, ris og majs. 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 og i udenlandsk og udelukkende udenlandsk dyrket korn.

3.4 Animalske produkter

Der blev i 2005 taget 291 prøver af kød, mælk og honning. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af disse prøver.

Bilag 1

Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2005

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 også 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.

Maksimalgrænseværdien er angivet jf. bekendtgørelse nr. 452 af 9. juni 2005

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)						
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund				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		Højeste indhold (mg/kg)
Abrikos	UDL	9	1	13	2	1	5	Acephat	9		1			0,011	0,02
								Azinphos-methyl	9	1				0,026	0,5
								Bifenthrin	9	1				0,01	0,2
								Carbaryl	9	1				0,007	3
								Carbendazim	9	2	1			0,60	1
								Cypermethrin	9	1				0,021	2
								Cyprodinil	9			1		0,04	
								Deltamethrin	9	1				0,012	0,1
								Dimethoate	9			1		0,023	0,02
								Dithiocarmater	9	3				1	2
								Fenpropathrin	9			1		0,06	
								Fludioxonil	9			1		0,044	
								Captan+folpet	9	1				0,11	2
								Iprodion	9	2				1,00	5
								Tebuconazol	9			2		0,09	
Abrikos, tørret	UDL	1	1												
Agurk	DK	16	11	7				Azoxystrobin	16	5				0,18	1
								Imazalil	16	2				0,09	0,2
Agurk	UDL	29	17	12	2		6	Azoxystrobin	29	2				0,034	1
								Carbendazim	29	1				0,027	1
								Chlorothalonil	29	1				0,032	1
								Cyprodinil	29			4		0,023	
								Dithiocarbamter	29	2	1			0,28	0,5
								Endosulfan	29	1				0,017	0,05
								Fludioxonil	29			2		0,019	
								Iprodion	29	1				0,19	2
								Metalxyl	29	1				0,02	0,5
								Methomyl	8		1			0,048	0,05
								Procymidon	29	2				0,14	1
								Pyrimethanil	29	1				0,017	0,5
Ananas	UDL	16		19	1			Carbaryl	16	3				0,10	1
								Diazinon	16		1			0,011	0,02
								Triadimenol+triadimefon	16	16				1,20	3

Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)					
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund				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	
Appelsin	UDL	59		151	6		3	Bromopropylat	59	1			0,22	2
								Carbendazim	59	6			0,29	5
								Chlorpyrifos	59	23	1		0,19	0,3
								Cypermethrin	59	1			0,06	2
								Dicofol	59	10			0,43	2
								Dimethoat+omethoat	59		1		0,012	0,02
								Fenthion	59			1	0,07	
								Imazalil	59	53	3		4,30	5
								Lamba-cyhalothrin	59	2			0,015	0,1
								Malathion	59	4			0,12	2
								Methidathion	59	6			0,49	2
								Orthoheptylphenol	59	24			2,2	12
								Prochloraz	59	4			0,60	10
								Prothiofos	59			2	0,01	
								Thiabendazol	59	17	1		3,2	5
Asparges	UDL	1	1											
Asie	DK	3	2	1				Dithiocarbamater	3	1			0,4	2
Aubergine	UDL	13	10				3	Cyprodinil	13			3	0,029	
Babymajs	UDL	3	3											
Banan	UDL	54	15	61				Bifenthrin	54	2			0,031	0,1
								Carbaryl	54	1			0,012	1
								Chlorpyrifos	54	3			0,04	3
								Imazalil	54	38			0,50	2
								Thiabendazol	54	17			0,36	5
Basilikum	DK	1	1											
Basilikum	UDL	1		2		1		Carbendazim	1			1	0,14	0,1
								Cypermethrin	1	1			0,25	2
								Methomyl	1	1			0,021	2
Bladselleri	DK	5	3	2				Cypermethrin	5	1			0,014	0,05
								Linuron	5	1			0,036	1
Bladselleri	UDL	8	3	3	1		2	Carbaryl	8		1		0,7	1
								Difenoconazol	8			2	0,09	
								Fenitrothion	8	1			0,24	0,5
								Linuron	1	1			0,09	1
								Pirimicarb	8	1			0,05	1
Blomkål	DK	11	11											
Blomkål	UDL	11	10			1		Procymidon	11			1	0,028	0,02
Blomme	DK	6	4	1	1			Bitertanol	6	1			0,069	2
								Carbendazim	6		1		0,05	0,05
Blomme	UDL	18	8	10				Azimphos-methyl	18	1			0,03	0,5
								Carbendazim	18	1			0,013	0,5
								Cypermethrin	18	1			0,01	1
								Imazalil	18	1			0,16	0,5
								Iprodion	18	6			1,50	5
Broccoli	DK	8	7					Carbendazim	8	1			0,029	0,1
Broccoli	UDL	18	18											
Bønne, grøn, m. bælg	UDL	23	10	15	1	1	1	Azoxystrobin	23	2			0,10	1
								Carbendazim	23	2		1	0,36	0,1
								Cypermethrin	23	2			0,041	0,5
								Dithiocarbamat	21	2			0,20	1
								Iprodion	23	1			0,05	5
								Methacryphos	23	1			0,021	0,05
								Profenophos	23	1			0,019	0,05
								Propargite	23			1	0,21	
								Propyzamid	23		1		0,011	0,02
								Vinclozolin	23	4			0,12	2
Bønner, tørrede	UDL	9	9											
Champignon	DK	11	8	3			1	Carbaryl	11			1	0,025	
								Prochloraz	11	3			0,09	2

Frugt, grøntsager o.l. (friske)

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								
Champignon	UDL	11	4	8		1	Carbendazim	11	4		1	1,90	1								
							Prochloraz	11	4			0,09	2								
							Carbofuran	13	1			0,19	0,1								
							Chlorpyrifos	13	3			0,12	0,5								
							Cypermethrin	13	2	1	1	0,90	0,5								
							Cyprodinil	13				2	0,14								
							Diazinon	13	1			0,05	0,5								
							Dicofol	13				2	0,19	0,02							
							Dithiocarbamater	13	2			0,28	2								
							Endosulfan	13	2			0,21	1								
							Ethion	13		1		0,08	0,1								
							Fenitrothion	13		1		0,027	0,5								
							Fludioxonil	13				2	0,14								
							Iprodion	13	2			0,11	5								
							Metalaxyl	13	1			0,013	0,05								
							Methamidophos	13			1	0,07	0,01								
							Myclobuthanil	13	2			0,10	0,5								
							Pirimiphos-methyl	13	2			0,29	1								
							Procymidon	13	3			0,90	2								
							Profenophos	13	2			0,60	5								
Pyrimethanil	13				1	0,10															
Citron	UDL	21	1	55	6	1	Bromopropylate	21	1			0,14	2								
							Carbendazim	21	1			0,008	5								
							Chlorpyrifos	21	12	1		0,12	0,2								
							Chlorpyrifos-methyl	21	1			0,006	0,3								
							Dicofol	21	8			0,41	2								
							Imazalil	21	17	2		3,20	5								
							Linuron	8		1		0,028	0,05								
							Methidathion	21	1			0,09	2								
							Phenylphenol, ortho	21	5			0,46	12								
							prochloraz	21	6			1,30	10								
							Propargite	21				1	0,17								
							Tetradifon	21	1			0,014	1								
							Thiabendazole	21	2	2		3,10	5								
							Citrongræs	UDL	3	3											
UDL	42		147	8	5	10		Benfuracarb	42	1		0,022	0,05								
Clementin, mandarin	UDL	42		147	8	5	10	Carbendazim	42	8		1,60	5								
								Chlorpyrifos	42	30			0,40	2							
								Diazinon	42			3	0,150	0,02							
								Dicofol	42	10			0,70	2							
								Fenitrothion	42	1			0,04	2							
								Fenthion	42				9	0,36							
								Imazalil	42	31	5	2	6,00	5							
								Malathion	42	24			0,80	2							
								Methidathion	42	8			1,00	2							
								Phenylphenol, 2-	42	15			0,80	12							
								Pirimiphos-methyl	42	1			0,05	2							
								Prochloraz	42	3			0,60	10							
								Propargite	42				1	0,037							
								Tau-fluvalinat	42		1		0,016								
								Thiabendazole	42	15	2		3,70	5							
								Courgette	DK	7	7					Carbaryl	16	1		0,009	1
									UDL	16	10	5	1			Cypermethrin	16	1		0,021	0,2
Courgette	UDL	16	10	5	1			Endosulfan	16	3		0,021	0,05								
								Quintozen	16		1		0,011	0,02							
Dild	DK	1	1																		

Frugt, grøntsager o.l. (friske)															
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		
Fersken	UDL	14	6	14			1	Carbendazim	14	1			0,039	1	
								Chlorothalonil	14	2			0,03	1	
								Chlorpyrifos-methyl	14	2			0,024	0,5	
								Endosulfan	14	1			0,07	0,5	
								Fenitrothion	14	1			0,17	0,5	
								Iprodion	14	1			3,50	10	
								Dithiocarbamater	14	4			0,27	2	
								Myclobuthanil	14	1			0,009	0,5	
								Penconazole	14	1			0,008	0,1	
								Tebuconazole	14			1	0,25		
Figen, tørret	UDL	1	1												
Forårsløg	DK	2	1	1				Linuron	1	1			0,017	0,05	
Forårsløg	UDL	6	5	1				Chlorpyrifos	6	1			0,017	0,05	
Galangarod	UDL	1	1												
Granatæble	UDL	1	1												
Grapefrugt	UDL	23		58	5	2	1	Bromopropylate	23	2			0,11	2	
								Carbaryl	23	1			0,022	1	
								Carbendazim	23	3			0,049	5	
								Chlorpyrifos	23	8	1		0,24	0,3	
								Dicofol	23	1	1		1,90	2	
								Flucythrinate	23		1		0,036	0,05	
								Imazail	23	17	1		3,10	5	
								Methidathion	23	2			0,17	2	
								Parathion-methyl	23			2	0,07	0,02	
								Phenylphenol, ortho	23	12			1,30	12	
								Thiabendazole	23	12	1		4,40	5	
								Trifloxystrobin	23			1	0,014		
Gulerod	DK	37	27	7	1	1	1	Azoxystrobin	37	1			0,008	2	
								Chlorfenvinphos	37	1			0,013	0,5	
								Cyprodinil	37			1	0,009		
								Hexachlorbenzene	37			1	0,011	0,01	
								Iprodion	37	2			0,07	0,3	
								Linuron	30	2	1		0,12	0,2	
								Quintozen	37	1			0,009	0,02	
Gulerod	UDL	25	12	17	1		3	Azoxystrobin	25	4			0,014	0,2	
								Chlorfenvinphos	25	1			0,08	0,5	
								Chlorpyrifos	25	3			0,027	0,1	
								Chlorpyrifos-methyl	25	1			0,007	0,05	
								Dichloran	25	2			0,34	5	
								Difenoconazol	25			2	0,016		
								Linuron	6	5	1		0,170	0,2	
								Tolclofos-methyl	25			1	0,024		
								Vinclozolin	25	1			0,037	0,5	
Hindbær	DK	3	2					Tolyfluanid	3	1			0,031	3	
Hindbær	UDL	9	2	8		2	11	Carbendazim	9	1		1	0,34	0,1	
								Cyprodinil	9			6	0,33		
								Dithiocarbamate	8			1	0,25	0,05	
								Fenhexamid	9	4			0,60	10	
								Fludioxonil	9			4	0,32		
								Captan+folpet	9	1			0,044	3	
								Iprodion	9	1			0,46	5	
								Pyrimethanil	9			1	0,13		
								Tolyfluanid	9	1			0,15	3	
Hvidkål	DK	11	11												
Jordbær	DK	12	2	19				Azinphos-methyl	12	1			0,02	0,5	
								Fenhexamid	12	4			0,22	5	
								Pyrimethanil	12	5			0,21	1	
								Tolyfluanid	12	9			0,048	2	

Frugt, grøntsager o.l. (friske)															
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		
Jordbær	UDL	12	3	9	3	2	2	Azoxystrobin	12	4			0,036	2	
								Carbendazim	12			2	0,19	0,1	
								Chlorpyrifos	12	2			0,023	0,2	
								Cyprodinil	12			1	0,012		
								Dithiocarbamater	12	1			0,10	2	
								Endosulfan	12		1		0,044	0,05	
								Fenarimol	12		1		0,21	0,3	
								Kresoxim-methyl	12	2			0,05	1	
								Lambda-cyhalothrin	12			1	0,01		
								Penconazol	12		1		0,045	0,05	
Kartoffel	DK	53	52	1				Imazalil	44	1			0,09	5	
Kartoffel	UDL	7	5	1	1		1	Chlorpropham	7			1	3,50		
								Metalaxyl	7	1			0,009	0,05	
								Phenylphenol, ortho	7		1		0,026	0,03	
Kinakål	UDL	1	1												
Kiwi	UDL	24	11	14	1			Carbaryl	24	1			0,017	1	
								Chlorpyrifos-methyl	24	1			0,014	0,05	
								Diazinon	24	1			0,012	0,2	
								Iprodion	24	5			0,19	5	
								Vinclozolin	24	6	1		6,00	10	
Lime	UDL	10	4	9			1	Bifenthrin	10	1			0,019	0,1	
								Benomyl group	10	1			0,008	5	
								Imazalil	10	5			2,20	5	
								Prochloraz	10	1			0,20	10	
								Pyrimethanil	10			1	0,011		
								Thiabendazole	10	1			0,32	5	
Linse, tørret	UDL	8	6		2			Acephate	8		1		0,011	0,02	
								Carbendazim	8		1		0,06	0,1	
Løg	DK	15	15												
Løg	UDL	15	12	3				Carbaryl	15	3			0,043	1	
Mango	UDL	1	1												
Melon	UDL	15	6	10	1			Bifenthrin	15	1			0,16	0,05	
								Endosulfan	15	2	1		0,26	0,3	
								Imazalil	15	3			0,19	2	
								Iprodion	15	1			0,027	0,3	
								Permethrin	15	1			0,019	0,05	
								Procymidon	15	2			0,07	1	
Minneola	UDL	1		2	1			Imazalil	1	1			1,40	5	
								Phenylphenol, ortho	1	1			1,70	12	
								Thiabendazol	1		1		3,90	5	
Nektarin	UDL	7	2	5			1	Azinphos-methyl	7	1			0,017	0,5	
								Benomyl group	7	1			0,007	1	
								Chlorothalonil	7	1			0,028	1	
								Chlorpyrifos	7	1			0,012	0,2	
								Thiabendazole	7	1			0,022	0,05	
								Trifloxystrobin	7			1	0,013		
Okra	UDL	5	4	1				Carbendazim	5	1			0,05	0,1	
Paranød	UDL	4	4												
Passionsfrugt	UDL	11	2	6	4	7	3	Carbendazim	11	2			0,028	0,1	
								Chlorothalinil	11			1	0,07	0,01	
								Cypermethrin	11	3	2	2	0,14	0,05	
								Difenoconazole	11			2	0,035		
								Folpet + captan	11	1			0,023	0,1	
								Lambda-cyhalothrin	11		1		0,012	0,02	
								Maneb group	11			4	2,30	0,05	
								Profenofos	11		1		0,03	0,05	
								Tetradifon	11			1	0,031		
Pastinak	DK	6	5			1		Quintozen	6			1	0,032	0,02	
Pastinak	UDL	5	4		1			Linuron	2		1		0,15	0,2	

Frugt, grøntsager o.l. (friske)

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		
Peberfrugt	UDL	23	10	13	2		9	Azoxystrobin	23	3			0,23	2	
								Bifenthrin	23	1			0,06	0,2	
								Carbendazim	23	1			0,016	0,1	
								Chlorpyrifos	23	1			0,18	0,5	
								Cypermethrin	23	1			0,025	0,5	
								Cyprodinil	23			4	0,07		
								Endosulfan	23	1			0,12	1	
								Fludioxonil	23			3	0,05		
								kresoxim-methyl	23	1			0,007	1	
								Malathion	23	1			0,50	3	
								Maneb group	23	1			0,30	2	
								Pirimiphos-methyl	23	1			0,017	1	
								Procymidone	23	1			0,80	2	
								Pyrimethanil	23			1	0,07		
								Quintozene	23		1		0,011	0,02	
								Tebuconazole	23			1	0,09		
								Triadimenol + Triadimefon	23		1		0,044	0,5	
Persille	DK	1	1					Aclonifen	6			1	0,14	0,1	
Persillerod	DK	6	2	3	1	1		Azoxystrobin	6	1			0,034	0,2	
								Linuron	4	2				0,2	
Persillerod	UDL	2	1	1			1	Difenoconazol	2			1	0,013		
								Linuron	1	1			0,018	0,2	
Pomelo	UDL	10		15	6			Chlorpyrifos	10	2			0,080	0,3	
								Dicofol	10	1			0,14	2	
								Imazalil	10	6	3		4,30	5	
								Thiabendazole	10	6	3		4,80	5	
Porre	DK	11	10				1	Tebuconazole				1	0,054		
Porre	UDL	11	5	4	1		2	Dithiocarbamater	11	4	1		2,60	3	
								Tebuconazole	11			2	0,034		
Purløg	UDL	1	1												
Pære	DK	18	3	26				Bitertanol	18	6			0,170	2,0	
								Chlormequat	18	9			0,132	0,3	
								Dithiocarbamater	18	5			0,28	3,0	
								Captan + Folpet	18	1			0,016	3,0	
								Tolyfluanid	18	5			0,12	1,0	
Pære	UDL	28		60	2			Azinphos-methyl	28	3	1		0,30	0,5	
								Bifenthrin	28	1			0,006	0,3	
								Carbaryl	28	3			0,08	3,0	
								Carbendazim	28	10	1		1,50	2,0	
								Chlormequat	28	11			0,044	0,3	
								Chlorpyrifos	28	3			0,034	0,5	
								Diphenylamin	28	1			0,37	10,0	
								Dithiocarbamater	28	8			1,10	3,0	
								Imazalil	28	1			0,08	5,0	
								Phosalon	28	2			0,05	2,0	
								Thiabendazol	28	2			0,60	5	
								Tolyfluanid	28	15			0,49	1	
Rambutan	UDL	3		1		2		Carbendazim	3			1	0,13	0,05	
								Cypermethrin	3	1		1	0,27	0,05	
Ribs	DK	3	1	3			2	Cypermethrin	3	1			0,012	0,05	
								Difenoconazole	3			1	0,02		
								Dithiocarbamater	3	1			0,40	5	
								Fluydioxonil	3			1	0,04		
								Tolyfluanid	3	1			0,035	2	

Frugt, grøntsager o.l. (friske)

Vareart	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Påvist stof	(pr. vareart, oprindelse, stof)						
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund				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		Højeste indhold (mg/kg)
Ribs	UDL	10	1	30	1		8	Cyprodinil	10				2	0,17	
								Deltamethrin	10	2				0,038	0,2
								Dithiocarbamater	10	3				1,40	5
								Fenhexamid	10	4	1			3,50	5
								Fludioxonil	10			2		0,36	
								Captan+folpet	10	2				1,50	3
								Iprodion	10	6				4,50	10
								Kresoxim-methyl	10	4				0,025	1
								Malathion	10	1				0,012	0,5
								Phosmet	10			1		0,15	
								Tebuconazole	10			2		0,20	
								Tolyfluanid	10	8				0,36	2
								Trifloxystrobin	10			1		0,09	
Rødkål	DK	8	8												
Salat	DK	14	12	1			2	Pirimicarb	14			1	0,017		
								Dimethoate	14	1				0,041	0,5
								Metalaxyl	14			1		0,008	
Salat	UDL	11	3	10	2	1	4	Carbendazim	11	1				0,14	5
								Chlorpyrifos	11	1				0,009	0,05
								Cyprodinil	11			2		0,024	
								Deltamethrin	11	1	1			0,32	0,5
								Dimethoat+omethoat	11	1				0,023	0,5
								Dithiocarbamater	10	1				0,22	5
								Endosulfan	11		1			0,038	0,1
								Fludioxonil	11			1		0,007	
								Iprodion	11	1				0,13	10
								Metalaxyl	11	2		1		0,065	1
								Procymidon	11	1				0,034	5
								Tolclofos-methyl	11			1		0,09	
								Vinclozolin	11	1				0,09	5
Sesamfrø	UDL	12	7			3	2	Carbaryl	12			2	0,034		
								Chlorpyrifos	12			1		0,064	0,05
								Parathion-methyl	12			1		0,29	0,05
								Pirimiphos-methyl	12			1		0,07	0,05
Solbær	DK	2		3	1			Cypermethrin	2	1	1			0,034	0,05
								Dithiocarbamater	2	1				0,50	5
								Tolyfluanid	2	1				0,02	2
Solbær	UDL	2		3				Carbendazim	2	1				0,011	0,1
								Fenarimol	2	1				0,10	1
								Tebuconazol	2			1		0,08	
								Tolyfluanid	2	1				0,21	2
Spinat	DK	5	4	1		1		Azoxystrobin	5			1		0,057	0,05
								Quintozen	5	1				0,10	0,02
Spinat	UDL	4	3	1				DDT sum	4	1				0,017	0,05
Stikkelsbær	DK	2	2												
Stikkelsbær	UDL	1		3				Fenarimol	1	1				0,03	1
Stjernefrugt (carambole)	UDL	11	2	6	8	4		Carbendazim	11		2	2		0,35	0,1
								Chlorpyrifos	11	5		1		0,062	0,05
								Cypermethrin	11		4	1		0,052	0,05
								Deltamethrin	11	1				0,01	0,05
								Lambda Cyhalothrin	11		1			0,011	0,02
								Methomyl	6		1			0,041	0,05
								Captan+folpet	11	1				0,01	3
								Tolyfluanid	1	1				0,04	5
Te	UDL	11	8	3	1			Benfuracarb	11		1			0,06	0,1
								Benomyl group	11	1				0,012	0,1
								Endosulfan	11	1				0,22	30
								Fenhexamid	9	1				0,018	0,1

Frugt, grøntsager o.l. (friske)

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		
Timian	DK	1	1												
Tomat	DK	23	21	2			Azoxystrobin	23	1				0,009	2	
							Pyrimethanil	23	1				0,007	1	
Tomat	UDL	44	17	53	3	10	Azoxystrobin	44	3				0,031	2	
							Bifenthrin	44	3				0,026	0,20	
							Brompropylat	44	1				0,025	1	
							Chlorpropham	44	1				0,018	0,05	
							Cyflythrin	44		1			0,043	0,05	
							Cypermethrin	44	1				0,10	0,5	
							Cyprodinil	44			5		0,053		
							Deltamethrin	44	4				0,019	0,2	
							Dicofol	44		1			0,60	1	
							Dithiocarbamater	44	5				1,30	3	
							Endosulfan	44	4	1			0,30	0,5	
							Fludioxonil	44			3		0,032		
							Iprodion	44	8				0,60	5	
							Procymidon	44	14				0,28	2	
							Propargit	44			1		0,14		
							Pyrimethanil	44	8				0,023	1	
							Tebuconazole	44			1		0,25		
							Tolyfluanid	44	1				0,02	3	
Tyttebær	UDL	1	1												
Vindrue	UDL	28	9	34		7	Azoxystrobin	28	2				0,06	2	
							Carbendazim	28	2				0,045	2	
							Cyprodinil	28			3		0,39		
							Dicofol	28	1				0,17	2	
							Dithiocarbamater	28	4				0,60	2	
							Endosulfan	28	1				0,012	0,5	
							Fenitrothion	28	2				0,10	0,5	
							Fludioxonil	28			2		0,05		
							Iprodion	28	6				1,20	10	
							Kresoxim-methyl	28	4				0,033	1	
							Metalaxyl	28	3				0,08	2	
							Myclobuthanil	28	3				0,046	1	
							Procymidon	28	5				1,20	5	
							Pyrimethanil	28			1		0,80		
							Trifloxystrobin	28			1		0,023		
							Triadimenol+triadimefon	28	1				0,044	2	
Æble	DK	44	17	36		1	Bitertanol	44	9				0,11	2	
							Dimethoat+Omethoat	44			1		0,37	0,02	
							Dithiocarbamater	44	3				0,20	3	
							Captan+Folpet	44	12				0,23	3	
							Phosalon	44	2				0,28	2	
							Pirimicarb	44	2				0,07	1	
							Tolyfluanid	44	8				0,07	1	

Frugt, grøntsager o.l. (friske)

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		
Æble	UDL	61	7	133	3	1	15	Acephat	61	1				0,009	0,02
								Azinphos-methyl	61	17				0,22	0,5
								Bifenthrin	61	4				0,017	0,3
								Carbaryl	61	6	1			1,60	3
								Carbendazim	61	15					2
								Chlorpropham	61			1		0,15	0,05
								Chlorpyrifos	61	20				0,09	0,5
								Diazinon	61	2				0,016	0,3
								Difenoconazol	61			1		0,029	
								Dimethoat+omeathoat	61		1			0,017	0,02
								Diphenyl	61			1		0,025	
								Diphenylamin	61	21				1,30	5
								Dithiocarbamater	61	8				1,40	3
								Endosulfan	61	3				0,15	0,3
								Esfenvalerat	61		1			0,026	0,05
								Fenitrothion	61	1				0,014	0,5
								Captan+Folpet	61	6				0,48	3
								Linuron	30	1				0,019	0,05
								Malathion	61	2				0,012	0,5
								Myclobuthanil	61	1				0,013	0,5
								Phenylphenol, ortho	61			1		0,06	
								Phosalon	61	2				0,25	2
								Phosmet	61			3		0,06	
								Pirimicarb	61	1				0,09	1
								Propargit	61			7		0,90	
								Tau-fluvalinat	61			1		0,10	
								Tebuconazole	61			1		0,14	
								Thiabendazol	61	10				2,20	5
								Tolyfluanid	61	12				0,10	1

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		
Appelsin	UDL	1		1				Chlorpyrifos	1	1			0.014	0.3	
Brombær	UDL	2	2												
Fersken	UDL	1	1												
Frugt, blandet	UDL	5	3	1		1		Bromopropylat	5		1		0.066	0.05	
								Carbendazim	5	1			0.033	0.1	
Hindbær	UDL	13	1	18			5	Azoxystrobin	13	2			0.043	3	
								Bifenthrin	13	1			0.012	0.05	
								Carbendazim	13	2			0.017	0.1	
								Cyprodinil	13		1		0.03		
								Procymidon	13	4			0.26	10	
								Pyrimethanil	13		4		0.1		
								Thiabendazol	13	1			0.015	0.05	
								Tolyfluanid	13	4			0.5	3	
								Vinclozolin	13	4			0.043	5	
Jordbær	UDL	13	7	8				Chlorothalonil	13	1			0.026	3	
								Procymidon	13	3			0.11	5	
								Pyrimethanil	13	2			0.008	1	
								Tolyfluanid	13	2			0.05	2	
Mango	UDL	1	1												
Rabarber	UDL	1	1												
Ribs	UDL	1		1				Chlorpyrifos	1	1			0.013	1	
Solbær	UDL	1		1				Fenitrothion	1	1			0.11	0.5	
Spinat	UDL	12	12												
Æble	UDL	1	1												
Ært u. bælg	UDL	13	7	8	1			Azoxystrobin	13	1	1		0.06	0.2	
								Benfuracarb	13	1			0.019	0.05	
								Procymidon	13	1			0.06	0.3	
								Vinclozolin	13	5			0.13	0.3	

Frugt, grøntsager o.l. (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		
Agurk	DK	2	2												
Agurk	UDL	3	3												
Fersken	UDL	1	1												
Gulerod	DK	4	4												
Gulerod	UDL	4	4												
Kartoffel	DK	9	9												
Kartoffel	UDL	1	1												
Mandarin, clementin	UDL	3	3												
Pære	UDL	5	4	1				Chloromequat	5	1			0.03	0.3	
Vindrue	UDL	5	5												
Æble	UDL	10	10												

Korn (inkl. ris og majs)

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		
Byggryn	UDL	3	2	1				Glyphosat	3	1			0.21	20	
Havregryn	DK	1	1												
Havregryn	UDL	9	6	3				Chlormequat	9	2			0.048	5	
								Glyphosat	9	1			0.15	20	
Havrekerner	UDL	3	2	1				Chlormequat	3	1			0.79	5	
Hvedekerner	DK	7	5	2				Glyphosat*	7	1			0.32	5	
								Chlormequat	7	1			0.22	2	
Hvedekerner	UDL	18	12	6				Pirimiphos-methyl	18	2			0.036	5	
Hvedeklid	UDL	5	3	2				Chlormequat	18	6			0.6	2	
								Glyphosat*	18	1			0.3	5	
								Chlormequat	5	2			0.78	2	
Hvedemel	UDL	12	11	1				Pirimiphos-methyl	5	1			0.13	5	
Majs, tørret	UDL	3	2	1				Pirimiphos-methyl	12	1			0.02	5	
Majsmel	UDL	2	1	1				Deltamethrin	3	1			0.14	1	
Ris, grød	UDL	1	1					Malathion	2	1			0.2	8	
Ris, hvide	UDL	12	10	3											
								Deltamethrin	12	1			0.26	1	
								Iprodion	12	1			0.017	3	
Rugkerner	DK	8	8					Malathion	12	1			0.014	8	
Rugkerner	UDL	7	4	3											
								Chlormequat	7	1			0.025	2	
Rugmel	DK	1	1					Pirimiphos-methyl	7	2			0.019	5	
Rugmel	UDL	9	5	4											
								Chlormequat*	9	2			0.031	2	
								Pirimiphos-methyl	9	3			0.047	5	

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		
Grahamsmel	DK	1	1												
Havregryn	UDL	2	2												
Havreklid	DK	1	1												
Havrekerner	UDL	2	2												
Hvedekerner	DK	4	4												
Hvedekerner	UDL	5	5												
Hvedemel	DK	2	2												
Hvedemel	UDL	4	4												
Hvedemel, groft	DK	1	1												
Ris, grød	UDL	1	1												
Ris, hvide	UDL	3	3												
Rugkerner	DK	2	2												
Rugmel	DK	2	2												
Rugmel	UDL	1	1												

Kød og animalske produkter

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		
Fårekød	UDL	1	1												
Hjortefedt	DK	5	5												
Kalvekød	DK	19	19												
Kyllingekød	DK	14	14												
Lammekød	DK	2	2												
Lammekød	UDL	21	21												
Oksekød	DK	26	26												
Oksekød	UDL	13	13												
Svinekød	DK	174	174												
Råmælk	DK	1	1												
Honning	DK	15	15												

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		
Agurk	DK	1	1												
Abrikos, tørret	UDL	1	1												
Broccoli	UDL	1	1	1											
Champignon	DK	1	1												
Champignon	UDL	1	1												
Gulerod	DK	1	1												
Gulerod	UDL	2	2												
Hindbær	UDL	1		2			1	Procymidon	1	1		0.23	10		
								Pyrimethanil	1		1	0.03			
								Tolylfuanid	1	1		0.17	3		
Hvidkål	DK	1	1												
Hvidkål	UDL	1	1												
Jordbær	UDL	1		1				Tolylfuanid	1	1		0.019	2		
Kartoffel	DK	9	9												
Kinaradise	UDL	1	1												
Kirsebær	DK	1		2				Bitertanol	1	1		0.019	1		
								Fenhexamid	1	1		0.06	5		
Peberfrugt	UDL	2	1				1	Fludioxonil	2		1	0.013			
Porre	UDL	2	2												
Pære	UDL	1		1				Chlormequat	1	1		0.014	0.3		
Ribs	DK	1		1				Tolylfuanid	1	1		0.014	2		
Rødbede	DK	1	1												
Rødkål	UDL	1	1												
Salat	DK	1		1				Pirimicarb	1	1		0.28	1		
Salat	UDL	2	1				1	Cyprodinil	2		1	0.005			
Solbær	DK	4		6	2			Cypermethrin	4	2		0.047	0.05		
								Kresoxim-methyl	4	2		0.023	1		
								Lambda-cyhalothrin	4	1		0,007	0,1		
								Tolylfuanid	4	3		0.037	2		
Solbær	UDL	3	2	1				Carbendazim	3	1		0.011	0.1		
Stikkelsbær	UDL	1	1												

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		
Tomat	UDL	2		2				Endosulfan	2	1			0.09	0.5
Æble	UDL	1	1					Pyrimethanil	2	1			0.018	1

Fødevarer til forarbejdning (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		
Ribs	DK	1	1											

Bilag 2

Påviste pesticider i stikprøvekontrol 2005

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.

Maksimalgrænseværdien er angivet jf. bekendtgørelse nr. 452 af 9. juni 2005

Forkortelser:

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

Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, incl. økologisk)															
Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, stof)						
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund					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	Højeste indhold (mg/kg)	
Aclonifen	DK	381	380			1	Persillerod	6					0,14	0,1	
Acephat	UDL	982	978	1	2	1	Abrikos	11		1			0,011	0,02	
							Chili	13			1		0,06	0,02	
							Linse	8		1			0,011	0,02	
							Æble	73	1				0,009	0,02	
Azinphos-methyl	DK	381	380	1			Jordbær	12	1				0,02	0,5	
Azinphos-methyl	UDL	982	958	23	1		Abrikos	11	1				0,026	0,5	
							Blomme	18	1				0,03	0,5	
							Nektarin	7	1				0,017	0,5	
							Pære	34	3	1			0,3	0,5	
							Æble	73	17				0,22	0,5	
Azoxystrobin	DK	381	372	8		1	Agurk	19	5				0,18	1	
							Gulerod	42	1				0,008	2	
							Persillerod	6	1				0,034	0,2	
							Spinat	5			1		0,057	0,05	
							Tomat	23	1				0,009	2	
Azoxystrobin	UDL	982	959	23			Agurk	32	2				0,034	1	
							Bønne, grøn m/bælg	23	2				0,1	1	
							Chili	13	1				0,039	2	
							Gulerod	31	4				0,014	0,2	
							Hindbær	23	2				0,043	3	
							Jordbær	26	4				0,036	2	
							Peberfrugt	25	3				0,23	2	
							Tomat	46	3				0,031	2	
							Vindrue	28	2				0,06	2	
Benfuracarb	UDL	982	980	1	1		Ærter u. bælg	13	2				0,06	0,2	
							Clementin, mandarin	45	1				0,022	0,05	
							Te	11		1			0,06	0,1	
							Ærter u. bælg	13	1				0,02	0,05	

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

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(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		
Bifenthrin	UDL	982	965	16	1			Abrikos	11	1			0,01	0,2	
								Banan	54	2			0,031	0,1	
								Chili	13	1	1		0,19	0,2	
								Hindbær	23	1			0,012	0,05	
								Lime	11	1			0,019	0,1	
								Melon	15	1			0,016	0,05	
								Peberfrugt	25	1			0,06	0,2	
								Pære	34	1			0,006	0,3	
								Tomat	46	3			0,026	0,2	
								Æble	73	4			0,017	0,3	
Bitertanol	DK	381	364	17				Blomme	6	1			0,069	2	
								Kirsebær	1	1			0,019	1	
								Pære	18	6			0,17	2	
Bromopropylat	UDL	982	976	5		1		Æble	44	9			0,11	2	
								Appelsin	60	1			0,22	2	
								Citron	21	1			0,14	2	
								Frugt, blandet	5		1		0,066	0,05	
								Grapefrugt	23	2			0,11	2	
Bupirimat	UDL	982	981				1	Chili	13			1	0,39		
								Pære	34	1			0,016	3	
Captan+folpet	DK	381	368	13				Æble	73	12			0,23	3	
								Abrikos	11		1		0,11	0,2	
Captan+folpet	UDL	982	970	11	1			Hindbær	23	1			0,044	3	
								Passionsfrugt	11	1			0,023	0,1	
								Ribs	12	2			1,5	3	
								Stikkelsbær	2	1			0,01	3	
								Æble	73	6			0,48	3	
								Champignon	12	1			0,025	1	
								Abrikos	11	1			0,007	3	
								Ananas	16	3			0,1	1	
Carbaryl	UDL	982	958	20	2	2		Banan	54	1			0,012	1	
								Bladselleri	8		1		0,7	1	
								Courgette	16	1			0,009	1	
								Grapefrugt	23	1			0,022	1	
								Kiwi	24	1			0,017	1	
								Løg	15	3			0,043	1	
								Pære	34	3			0,08	3	
								Sesamfrø	12		2		0,034		
								Æble	73	6	1		1,6	3	
								Blomme	6		1		0,5	0,5	
								Broccoli	8	1			0,029	0,1	

Frukt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, incl. økologisk)															
Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(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		
Carbendazim	UDL	982	897	71	5	9	Abrikos	11	1	2		1	1		
							Agurk	32	1			0,027	1		
							Appelsin	60	6			0,21	5		
							Basilikum	1		1		0,14	0,1		
							Blomme	18	1			0,013	0,5		
							Bønne, grøn m/bælg	23	2	1		0,36	0,1		
							Champignon	12	4	1		1,9	1		
							Citron	21	1			0,01	5		
							Clementin, mandarin	45	8			1,6	5		
							Fersken	16	1			0,039	1		
							Frukt, blandet	5	1			0,033	0,1		
							Grapefrugt	23	3			0,049	5		
							Hindbær	23	3	1		0,34	1		
							Jordbær	26		2		0,19	0,1		
							Lime	11	1			0,01	5		
							Linse	8		1		0,06	0,1		
							Nektarin	7	2			0,07	1		
							Okra	5	1			0,05	0,1		
							Passionfrugt	11	2			0,028	0,1		
							Peberfrugt	25	1			0,016	0,1		
							Pære	34	10	1		1,5	2		
							Rambutan	3		1		0,13	0,1		
							Salat	13	1			0,14	5		
							Solbær	6	1			0,011	0,1		
							Stjernefrugt	11	1	1	2	0,35	0,1		
							Te	11	1			0,012	0,1		
							Vindrue	28	2			0,045	2		
							Æble	73	15			1	2		
							Ærter u. bælg	13	1			0,01	0,1		
Carbofuran	UDL	982	980	1		1	Chili	13	1	1		0,19	0,1		
Chlorfenvinphos	DK	381	380	1			Gulerod	31	1			0,013	0,5		
Chlorfenvinphos	UDL	982	981	1			Gulerod	42	1			0,08	0,5		
Chlormequat	DK	18	9	9			Pære	18	9			0,132	0,3		
Chlormequat	UDL	34	21	13			Pære	34	13			0,044	0,3		
Chlorothalonil	UDL	982	976	5		1	Agurk	32	1			0,032	1		
							Fersken	16	2			0,03	1		
							Jordbær	26	1			0,026	3		
							Nektarin	7	1			0,028	1		
							Passionsfrugt	11		1		0,07	0,01		
Chlorpropham	UDL	982	981			1	Kartoffel	8			1	3,5			
							Tomat	46	1			0,018	0,05		
							Æble	73		1		0,15	0,05		

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

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	UDL	982	855	122	3	2		Appelsin	60	25	1		0,19	0,3								
								Banan	54	3			0,014	3								
								Chili	13	3			0,12	0,5								
								Citron	21	13	1			0,2								
								Clementin, mandarin	45	30			0,27	2								
								Forårsløg	6	1			0,017	0,05								
								Grapefrugt	23	8	1		0,24	0,3								
								Gulerod	42	3			0,027	0,1								
								Jordbær	26	2			0,023	0,2								
								Nektarin	7	1			0,012	0,2								
								Peberfrugt	25	1			0,18	0,5								
								Pomelo	10	2			0,08	0,3								
								Pære	34	3			0,034	0,5								
								Ribs	12	1			0,011	1								
								Salat	13	1			0,009	0,05								
								Sesamfrø	12				0,064	0,05								
								Chlorpyrifos-methyl	UDL	982	977	5				Stjernefrugt	11	5	1		0,062	0,05
Æble	73	20			0,09	0,5																
Citron	21	1			0,006	0,3																
Cyfluthrin	UDL	982	981		1			Gulerod	42	1			0,007	0,05								
								Fersken	16	2			0,024	0,5								
								Kiwi	24	1			0,014	0,05								
								Tomat	46		1		0,043	0,05								
Cypermethrin	DK	381	375	3	3			Bladselleri	5	1			0,014	0,05								
								Ribs	4	1			0,012	0,05								
Cypermethrin	UDL	982	955	15	7	5		Solbær	6	1	3		0,047	0,05								
								Abrikos	11	1			0,021	2								
								Appelsin	60	1			0,06	2								
								Basilikum	1	1			0,25	2								
								Blomme	18	1			0,01	1								
								Bønne, grøn m/bælg	23	2			0,041	0,5								
								Chili	13	2	1	1	0,9	0,5								
								Courgette	16	1			0,021	0,2								
								Passionsfrugt	11	3	2	2	0,14	0,05								
								Peberfrugt	25	1			0,025	0,5								
								Rambutan	3	1		1	0,27	0,05								
								Stjernefrugt	11		4	1	0,052	0,05								
								Tomat	46	1			0,1	0,5								
								Cyprodinil	DK	381	380				1	Gulerod	42			1	0,009	
																Abrikos	11			1	0,04	
																Agurk	32			4	0,023	
																Aubergine	13			3	0,029	
Chili	13			2	0,14																	
Hindbær	23			7	0,33																	
Jordbær	26			1	0,03																	
Peberfrugt	25			4	0,07																	
Ribs	12			2	0,17																	
Salat	13			3	0,024																	
Tomat	46			5	0,053																	
Vindrue	28			3	0,39																	
DDT	UDL	982	981	1												Spinat	16	1			0,017	0,05

Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, incl. økologisk)															
Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(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		
Deltamethrin	UDL	982	972	9	1			Abrikos	11	1			0,012	0,1	
								Ribs	12	2			0,038	0,2	
								Salat	13	1	1		0,32	0,5	
								Stjernefrugt	11	1			0,01	0,05	
								Tomat	46	4			0,019	0,2	
Diazinon	UDL	982	974	3	2	3		Ananas	16		1		0,011	0,02	
								Chili	13		1		0,05	0,05	
								Clementiin	45			3	0,15	0,02	
								Kiwi	24	1			0,012	0,2	
								Æble	73	2			0,016	0,3	
Dichloran	UDL	982	980	2				Gulerod	31	2			0,34	5	
Dicofol	UDL	982	947	31	2	2		Appelsin	60	10			0,43	2	
								Chili	13			2	0,19	0,02	
								Citron	21	8			0,41	2	
								Clementin, mandarin	45	10			0,29	2	
								Grapefrugt	23	1	1		1,9	2	
								Pomelo	10	1			0,14	2	
								Tomat	46		1		0,6	1	
								Vindrue	28	1			0,17	2	
Difenoconazol	DK	381	380				1	Ribs	4			1	0,02		
Difenoconazol	UDL	982	974				8	Bladselleri	8			2	0,09		
								Gulerod	31			2	0,016		
								Passionsfrugt	11			2	0,035		
								Persillerod	2			1	0,013		
								Æble	73			1	0,029		
Dimethoat+omethoat	DK	381	379	1		1		Salat	15	1			0,041	0,5	
								Æble	44			1	0,37	0,02	
Dimethoat+omethoat	UDL	982	978	1	2	1		Abrikos	11			1	0,023	0,02	
								Appelsin	60		1		0,012	0,02	
								Salat	13	1			0,023	0,5	
								Æble	73		1		0,37	0,017	
Diphenyl	UDL	982	981				1	Æble	73			1	0,025		
Diphenylamin	UDL	982	960	22				Pære	34	1			0,37	10	
								Æble	73	21			1,3		
Dithiocarbamater	DK	229	218	11				Asie	3	1			0,4	2	
								Pære	18	5			0,28	3	
								Ribs	3	1			0,4	5	
								Solbær	2	1			0,5	5	
								Æble	44	3			0,2	3	

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

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(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		
Dithiocarbamater	UDL	599	543	49	2	5	Abrikos	11	3			1	2		
							Agurk	35	2	1		0,28	0,5		
							Bønne, grøn m/bælg	21	2			0,2	1		
							Chili	13	2			0,28	2		
							Fersken	15	4			0,27	2		
							Hindbær	8		1		0,25	0,05		
							Jordbær	12	1			0,1	2		
							Passionsfrugt	11		4		2,3	0,05		
							Peberfrugt	24	1			0,3	2		
							Porre	12	4	1		2,6	3		
							Pære	33	8			1,1	3		
							Ribs	10	3			1,4	5		
							Salat	10	1			0,22	5		
							Solbær	2	1			0,5	5		
							Tomat	46	5			1,3	3		
							Vindrue	33	4			0,6	2		
							Æble	69	8			1,4	3		
Endosulfan	UDL	982	958	20	4		Agurk	32	1			0,017	0,05		
							Chili	13	2			0,21	1		
							Courgette	16	3			0,021	0,05		
							Fersken	16	1			0,07	0,5		
							Jordbær	26		1		0,044	0,05		
							Melon	15	2	1		0,26	0,3		
							Peberfrugt	25	1			0,12	1		
							Salat	13		1		0,038	0,05		
							Te	11	1			0,22	30		
							Tomat	46	5	1		0,3	0,5		
							Vindrue	28	1			0,012	0,5		
							Æble	73	3			0,15	0,3		
Esfenvalerat	UDL	982	981		1		Æble	73		1		0,026	0,05		
Ethion	UDL	982	980		2		Chili	13		1		0,08	1		
Fenarimol	UDL	982	979	2	1		Jordbær	26		1		0,21	0,3		
							Solbær	6	1			0,1	1		
							Stikkelsbær	2	1			0,026	1		
Fenhexamid	DK	250	245	5			Jordbær	12	4			0,22	5		
							Kirsebær	1	1			0,06	5		
Fenhexamid	UDL	379	369	9	1		Hindbær	10	4			0,6	10		
							Ribs	10	4	1		3,5	5		
							Te	9	1			0,018	0,1		
Fenitrothion	UDL	982	974	8			Bladeselleri	8	1			0,24	0,5		
							Chili	13	1			0,027	0,5		
							Clementin, mandarin	45	1			0,4	2		
							Fersken	16	1			0,17	0,5		
							Solbær	6	1			0,11	0,5		
							Vindrue	28	2			0,1	0,5		
							Æble	73	1			0,014	0,5		
Fenpropathrin	UDL	982	981			1	Abrikos	11			1	0,06			
Fenthion	UDL	982	972			10	Appelsin	60			1	0,07			
							Clementin, mandarin	45			9	0,36			
Flucythrinat	UDL	982	981		1		Grapefrugt	23		1		0,036	0,05		
Fludioxonil	DK	381	380			1	Ribs	4			1	0,04			

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

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										
Fludioxonil	UDL	982	982				21	Abrikos	11				1	0,044									
								Agurk	32				2	0,019									
								Chili	13				2	0,14									
								Hindbær	23				4	0,32									
								Peberfrugt	25				4	0,05									
								Ribs	12				2	0,36									
								Salat	13				1	0,007									
								Tomat	46				3	0,032									
								Vindrue	28				2	0,05									
								Hexachlorbenzen	DK	381	380						1				0,011	0,01	
Imazalil	DK	381	378	3				Agurk	19	2				0,09	0,2								
								Kartoffel	71	1				0,09	5								
Imazalil	UDL	982	793	174	13	2		Appelsin	60	53	3			4,3	5								
								Banan	54	38				0,5	2								
								Blomme	18	1				0,16	0,5								
								Citron	21	18	1			3,2	5								
								Clementin, mandarin	45	31	5	2		6	5								
								Grapefrugt	23	17	1			3,1	5								
								Lime	10	5				2,2	5								
								Melon	15	3				0,19	2								
								Mineola	1	1				1,4	5								
								Pomelo	10	6	3			4,3	5								
								Pære	34	1				0,8	5								
								Iprodion	UDL	982	941	40	1			Gulerod	42	2				0,07	0,3
																Abrikos	11	2				0,32	5
Agurk	32	1				0,19	2																
Blomme	18	6				1,5	5																
Bønne, grøn m/bælg	23	1				0,5	5																
Chili	13	2				0,11	5																
Fersken	16		1			3,5	5																
Hindbær	23	1				0,46	5																
Kiwi	24	5				0,19	5																
Melon	15	1				0,027	0,3																
Ribs	12	6				4,5	10																
Salat	13	1				0,13	10																
Tomat	46	8				0,6	5																
Vindrue	28	6				1,2	10																
Kresoxim-methyl	UDL	982	971	11												Solbær	6	2			0,023	1	
																Jordbær	26	2				0,05	1
Kresoxim-methyl	UDL	982	978	2	2	1										Peberfrugt	25	1			0,007	1	
								Ribs	12	4				0,07	1								
								Vindrue	28	4				0,033	1								
								Solbær	6	1				0,007	0,1								
Lambda-cyhalothrin	UDL	982	978	2	2	1		Appelsin	60	2			0,015	0,1									
								Jordbær	26			1		0,01									
Lambda-cyhalothrin	UDL	982	978	2	2	1		Passionsfrugt	11		1		0,012	0,02									
								Stjernefrugt	11		1			0,011	0,02								
Linuron	DK	250	358	20	3			Bladselleri	5	1			0,036	1									
								Forårsløg	1	1				0,017	0,05								
								Gulerod	30	2	1			0,12	0,2								
								Persillerod	5	3				0,09	0,2								

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

Påvist stof	Oprindelse	(pr. vareart og oprindelse)						Vareart	(pr. vareart, oprindelse, stof)					
		Antal prøver		Antal fund					Antal prøver analyseret	Antal fund				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	
Linuron	UDL	379	368	9	2			Bladselleri	1	1			0,09	1
								Citron	8		1		0,028	0,05
								Gulerod	6	5	1		0,17	0,2
								Pastinak	2	1			0,015	0,2
								Persillerod	1	1			0,018	0,2
								Æble	30	1			0,019	0,2
Malathion	UDL	982	950	32				Appelsin	60	4			0,12	2
								Clementin, mandarin	45	24			0,5	2
								Peberfrugt	25	1			0,5	3
								Ribs	12	1			0,012	0,5
								Æble	73	2			0,012	0,5
Metalaxyl	DK	381	380			1		Salat	13			1	0,008	
Metalaxyl	UDL	982	973	8	1			Agurk	32	1			0,02	0,5
								Chili	13	1			0,013	0,05
								Kartoffel	8	1			0,009	0,05
								Salat	13	2	1		0,065	1
								Vindrue	28	3			0,08	2
Methacriphos	UDL	982	981	1				Bønne, grøn m/ bælg	23	1			0,021	0,05
Methamidophos	UDL	982	981			1		Chili	13			1	0,07	0,01
Methidathion	UDL	982	965	17				Appelsin	60	6			0,049	2
								Citron	21	1			0,09	2
								Clementin	45	8			0,13	2
								Grapefrugt	23	2			0,17	2
Methomyl	UDL	379	376	1	2			Agurk	8		1		0,048	0,05
								Basilikum	1	1			0,021	2
								Stjernefrugt	6			1	0,041	0,05
Myclobutanil	UDL	982	975	7				Chili	13	2			0,1	0,5
								Fersken	16	1			0,009	0,5
								Vindrue	28	3			0,046	1
								Æble	73	1			0,013	0,5
Parathion-methyl	UDL	982	979			3		Grapefrugt	23			2	0,07	0,02
								Sesamfrø	12			1	0,29	0,05
Penconazol	UDL	982	980	1	1			Jordbær	26		1		0,045	0,05
								Fersken	16	1			0,008	0,1
Permethrin	UDL	982	981	1				Melon	15	1			0,019	0,05
Phenylphenol, ortho-	UDL	982	925	57			2	Appelsin	60	24			1,4	12
								Citron	21	5			0,46	12
								Clementin, mandarin	45	15			0,8	12
								Grapefrugt	23	12			1,3	12
								Kartoffel	71			1	0,026	
								Mineola	1	1			1,7	12
								Æble	73			1	0,06	
Phosalon	DK	381	379	2				Æble	44	2			0,28	2
Phosalon	UDL	982	978	4				Pære	73	2			0,05	2
								Æble	73	2			0,25	2
Phosmet	UDL	982	982			4		Ribs	12			1	0,15	
								Æble	73			3	0,06	
Pirimicarb	DK	381	377	3			1	Salat	15	1		1	0,28	1
								Æble	44	2			0,07	1
Pirimicarb	UDL	982	980	2				Bladselleri	8	1			0,05	1
								Æble	73	1			0,09	1

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

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		
Pirimiphos-methyl	UDL	982	977	4		1		Chili	13	2			0,29	1	
								Clementin	45	1			0,05	2	
								Peberfrugt	25	1			0,017	1	
								Sesamfrø	12		1		0,07	0,05	
Prochloraz	DK	381	378	3				Champignon	12	3			0,09	2	
Prochloraz	UDL	982	964	18				Appelsin	60	4			0,6	10	
								Champignon	12	4			0,09	2	
								Citron	21	6			1,3	10	
								Clementin	45	3			0,6	10	
								Lime	10	1			0,2	10	
Procymidon	UDL	982	940	41		1		Agurk	32	2			0,14	1	
								Blomkål	11		1		0,028	0,02	
								Chili	13	3			0,9	2	
								Hindbær	23	5			0,26	10	
								Jordbær	26	3			0,11	5	
								Melon	15	2			0,07	1	
								Peberfrugt	25	5			0,8	2	
								Salat	13	1			0,034	5	
								Tomat	46	14			0,28	2	
								Vindrue	28	5			1,2	5	
								Ærter u. bælg	13	1			0,06	0,3	
Profenofos	UDL	982	978	3	1			Bønne, grøn m. bælg	23	1			0,019	0,05	
								Chili	13	2			0,6	5	
								Passionsfrugt	11		1		0,03	0,05	
Propargit	UDL	982	982				11	Bønne, grøn m. bælg	23			1	0,21		
								Citron	21			1	0,17		
								Clementin	45			1	0,037		
								Tomat	46			1	0,14		
								Æble	73			7	0,9		
Propyzamid	UDL	982	981		1			Bønne, grøn m. bælg	23		1		0,011	0,02	
Prothiofos	UDL	982	980			2		Appelsin	60			2	0,013		
Pyrimethanil	DK	381	375	6				Jordbær	12	5			0,21	1	
								Tomat	23	1			0,007	1	
Pyrimethanil	UDL	982	971	11			12	Agurk	32	1			0,017	0,5	
								Chili	13			1	0,1		
								Hindbær	23			6	0,13		
								Jordbær	26	1			0,008	1	
								Lime	10			1	0,011		
								Peberfrugt	25			3	0,07		
								Tomat	46	9			0,07	1	
								Vindrue	28			1	0,8		
Quintozen	DK	381	378	2		1		Gulerod	42	1			0,009	0,02	
								Pastinak	6		1		0,032	0,02	
								Spinat	5	1			0,01	0,02	
Quintozen	UDL	982	981		1		2	Courgette	16		1		0,011	0,02	
Tau-fluvalinat	UDL	982	982				2	Clementin, mandarin	45			1	0,016		
								Æble	73			1	0,1		
Tebuconazol	DK	381	380				1	Porre	11			1	0,054		

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

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		
Tebuconazol	UDL	982	982				11	Abrikos	11				2	0,09	
								Fersken	16				1	0,25	
								Peberfrugt	25				1	0,09	
								Porre	13				2	0,034	
								Ribs	12				2	0,2	
								Solbær	6				1	0,08	
								Tomat	46				1	0,25	
								Æble	73				1	0,14	
Tetradifon	UDL	982	981	1			1	Citron	21	1				0,014	1
								Passionsfrugt	11				1	0,031	
Thiabendazol	UDL	982	888	85	9			Appelsin	60	18				2	5
								Banan	54	17				0,36	5
								Citron	21	2	2			3,1	5
								Clementin	45	15	2			3,7	
								Grapefrugt	23	12	1			4,4	5
								Hindbær	23	1				0,015	0,05
								Lime	10	1				0,32	5
								Mineola	1		1			3,9	5
								Pomelo	10	6	3			4,8	5
								Pære	34	2				0,6	5
								Æble	73	10				2,2	5
Tolclofos-methyl	UDL	982	982				2	Gulerod	31				1	0,024	
								Salat	13				1	0,09	
Tolyfluanid	DK	381	346	35				Hindbær	3	5				0,25	3
								Jordbær	12	11				0,09	2
								Pære	18	5				0,12	1
								Ribs	4	2				0,035	2
								Solbær	6	4				0,037	2
								Æble	44	8				0,07	1
Tolyfluanid	UDL	982	941	41				Hindbær	23	2				0,17	3
								Jordbær	26	1				0,019	2
								Pære	34	15				0,49	1
								Ribs	12	8				0,36	2
								Solbær	6	1				0,21	2
								Stikkelsbær	2	1				0,037	5
								Tomat	46	1				0,02	3
								Æble	73	12				0,1	
Triadimefon+triadimenc	UDL	982	964	18				Ananas	16	16				1,2	3
								Peberfrugt	25	1				0,044	0,5
								Vindrue	28	1				0,044	2
Trifloxystrobin	UDL	982	982				4	Grapefrugt	23				1	0,014	
								Nektarin	7				1	0,013	
								Ribs	12				1	0,09	
								Vindrue	28				1	0,023	
Vinclozolin	UDL	982	963	17	2			Bønner, grønne m. bælg	23	4				0,12	2
								Gulerod	31	1	1			0,037	0,5
								Hindbær	23	5				0,043	5
								Kiwi	24	6	1			6	10
								Salat	13	1				0,09	5
								Ærter u. bælg	13	5				0,13	0,3

Korn (inkl. ris og majs)															
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		
Chloromequat	DK	30	29	1			Hvedekerner	7	1			0.22	2		
Chloromequat	UDL	80	66	14			Havregryn	9	2			0.048			
							Havrekerner	3	1			0.79			
							Hvedekerner	18	6			0.6			
							Hvedeklid	5	2			0.78			
							Rugkerner	7	1			0.025			
							Rugmel	9	2			0.031			
Deltamethrin	UDL	102	100	2			Majs, tørret	3	1			0.14			
							Ris, hvide	12	1			0.26			
Glyphosat	DK	30	29	1			Hvedekerner	7	1			0.32			
Glyphosat	UDL	80	77	3			Byggryn	3	1			0.21			
							Havregryn	9	1			0.15			
							Hvedekerner	18	1			0.3			
Iprodion	UDL	102	101	1			Ris, hvide	12	1			0.017			
Malathion	UDL	102	100	2			Majsmel	2	1			0.2			
							Ris, hvide	12	1			0.014			
Pirimiphos-methyl	UDL	102	93	9			Hvedekerner	18	2			0.036			
							Hvedeklid	5	1			0.13			
							Hvedemel	12	1			0.02			
							Rugkerner	7	2			0.019			
							Rugmel	9	3			0.047			

Bilag 3

Påviste overskridelser i stikprøvekontrol 2005

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.

Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, incl. økologisk)				
Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Abrikos	Dimethoate+Omethoate	Turkey	0,023	0,02
Basilikum	Benomyl group	Thailand	0,14	0,10
Blomkål	Procymidone	Italy	0,03	0,02
Bønne, grøn m. bælg	Benomyl group	Egypt	0,36	0,10
Champignon	Benomyl group	Poland	1,90	1,00
Chili	Acephate	Thailand	0,06	0,02
Chili	Carbofuran	Egypt	0,19	0,10
Chili	Cypermethrin	Thailand	0,90	0,50
Chili	Dicofol	Thailand	0,19	0,02
Chili	Dicofol	Thailand	0,07	0,02
Chili	Methamidophos	Thailand	0,07	0,01
Clementin, mandarin	Diazinon	Spain	0,15	0,02
Clementin, mandarin	Diazinon	Spain	0,03	0,02
Clementin, mandarin	Diazinon	Spain	0,10	0,02
Clementin, mandarin	Imazalil	Spain	6,00	5,00
Clementin, mandarin	Imazalil	Spain	5,10	5,00
Frugt, blandet, frosen	Bromopropylate	Germany	0,07	0,05
Grapefrugt	Parathion-methyl	Cypres	0,07	0,02
Grapefrugt	Parathion-methyl	Turkey	0,03	0,02
Gulerod	Hexachlorbenzene	Denmark	0,011	0,01
Hindbær	Benomyl group	Poland	0,34	0,10
Hindbær	Maneb group	Poland	0,25	0,05
Jordbær	Benomyl group	Egypten	0,19	0,10
Jordbær	Benomyl group	Marokko	0,11	0,10
Passions frugt	Chlorothalonil	Kenya	0,07	0,01
Passions frugt	Cypermethrin	Colombia	0,14	0,05
Passions frugt	Maneb group	Kenya	2,30	0,05
Passions frugt	Maneb group	Colombia	0,18	0,05
Passions frugt	Maneb group	Kenya	1,20	0,05
Passions frugt	Maneb group	Kenya	0,90	0,05
Pastinak	Quintozene	Denmark	0,03	0,02
Persillerod	Aclonifen	Denmark	0,14	0,10
Pære (økologisk)	Chlormequat	Italien	0,03	0,30
Rambutan	Benomyl group	Thailand	0,13	0,10
Rambutan	Cypermethrin	Thailand	0,27	0,05
Salat	Metalaxyl	Italy	0,07	0,05
Sesam frø	Chlorpyrifos	Unknown	0,06	0,05
Sesam frø	Parathion-methyl	Unknown	0,29	0,05
Sesam frø	Pirimiphos-methyl	India	0,07	0,05
Spinat	Azoxystrobin	Denmark	0,06	0,05
Stjernefrugt, carambole	Benomyl group	Malaysia	0,35	0,10
Stjernefrugt, carambole	Benomyl group	Malaysia	0,12	0,10
Stjernefrugt, carambole	Chlorpyrifos	Malaysia	0,06	0,05
Stjernefrugt, carambole	Cypermethrin	Malaysia	0,05	0,05
Æble	Chlorpropham	Belgium	0,15	0,05
Æble	Dimethoate+Omethoate	Denmark	0,37	0,02

Bilag 4

Multiple påvisninger i 2005

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

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

Antal fund	Antal prøver
2	199
3	109
4	53
5	35
6	6
7	7
8	1
9	1
10	1

Bilag 5

Prøver med pesticidrester som kunne medføre en overskridelse af ARfD

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.

Indholdet i grapefrugt er beregnet ud fra, at 90 % af indholdet sidder i skrællen, og 10 % i den spiselige del.

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)
Grapefrugt	USA	Dicofol	1,90	2	0,004	113	292
Æble	Danmark	Phosalon	0,28	2	0,01	42	140
Æble	Frankrig	Phosalon	0,25	2	0,01	37	125

Bilag 6

Pesticider, der er medtaget i undersøgelser i 2005

Bilaget angiver rapporteringsgrænser for de undersøgte pesticider. Som rapporteringsgrænser anvendes det laveste kalibreringsniveau, der kan opnås i 90% af de udførte analyseserier.

Analysemetoder til frugt og grøntsager vises først i bilaget, metoder til korn og kød sidst i bilaget. For stoffer hvor maksimalgrænseværdien er fastsat som en sum af flere stoffer, er påvisningerne anført for sum-stoffet, ikke for hvert indgående stof. Se skemaet sidst i dette bilag.

Efter d. 15 juni 2005 er samtlige frugt og grønt prøver blevet analyseret efter en ny LC-MS/MS multimetode. Denne nye metode erstattede bl.a. to single metoder for imazalil og benomyl, desuden blev flere stoffer inkluderet i undersøgelsesprogrammet.

GC-multimetode (FP017) til frugt og grøntsager	
Pesticid	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Acephat	0,005
Aclonifen	0,025
Aldicarb-sulfoxid	0,005
Aldrin	0,005
Atrazin	0,005
Azinphos-ethyl	0,005
Azinphos-methyl	0,005
Azoxystrobin	0,005
Benfuracarb	0,005
Bifenthrin	0,005
Binapacryl	0,050
Bitertanol	0,005
Bromophos	0,05
Bromophos-ethyl	0,005
Bromopropylat	0,025
Bupirimat	0,050
Buprofezin	0,005
Captafol	0,05
Captan	0,025
Carbaryl	0,005
Carbofuran	0,005
Carbophenothion	0,05
Carbosulfan	0,05
Chlorbenzilat	0,005
Chlorfenson	0,05
Chlorfenvinphos	0,005
Chlormephos	0,050
Chlorothalonil	0,025
Chlorpropham	0,005
Chlorpropylat	0,005
Chlorpyrifos	0,005
Chlorpyrifos-methyl	0,005
Clofentezin	0,05
Cyfluthrin	0,05

Cypermethrin	0,005
Cyprodinil	0,005
DDD, p,p'-	0,05
DDE, p,p'-	0,05
DDT, o,p'-	0,05
DDT, p,p'-	0,05
Deltamethrin	0,005
Demeton-S-methyl	0,05
Demeton-S-methylsulfon	0,05
Demeton-S-methylsulfoxid	0,05
Dialifos	0,05
Diazinon	0,005
Dichlofluanid	0,005
Dichloran	0,050
Dichlorvos	0,005
Dicofol, p,p'-	0,025
Dieldrin	0,005
Difenoconazol	0,005
Diflufenican	0,005
Dimethoat	0,005
Dioxathion	0,025
Diphenyl	0,009
Diphenylamin	0,005
Ditalimfos	0,005
Endosulfan-A	0,005
Endosulfan-B	0,005
Endosulfansulfat	0,005
Endrin	0,05
Ethion	0,005
Etrimfos	0,005
Fenarimol	0,025
Fenchlorphos	0,005
Fenitrothion	0,005
Fenoxaprop-P-ethyl	0,005
Fenpropathrin	0,025
Fenpropidin	0,005
Fenpropimorph	0,005
Fenson	0,050
Fenthion	0,005
Fenthionsulfon	0,005
Fenthionsulfoxid	0,005
Fenvalerat	0,05
Flucythrinat	0,05
Fludioxonil	0,025
Folpet	0,005
Formothion	0,05
Furathiocarb	0,05
HCH, alfa-	0,05
HCH, beta-	0,05
Heptachlor	0,005
Heptachlorepoxid A	0,005
Heptachlorepoxid B	0,005
Heptenophos	0,05
Hexachlorbenzen	0,005
Iprodion	0,005
Isofenphos	0,025
Jodfenphos	0,025
Kresoxim-methyl	0,005
Lambda-cyhalothrin	0,05
Lindan	0,05
Malathion	0,005
Mecarbam	0,05

Metacrifos	0,02
Metalaxyl	0,005
Methamidophos	0,005
Methodathion	0,05
Methoxychlor	0,05
Mevinphos	0,005
Monocrotophos	0,05
Myclobutanil	0,025
Nuarimol	0,005
Omethoat	0,005
Parathion	0,025
Parathion-methyl	0,025
Penconazol	0,005
Pentachloranilin	0,005
Pentachloranisol	0,005
Pentachlorbenzen	0,005
Pentachlorphenol	0,005
Pentachlorthioanisol	0,05
Permethrin	0,005
Phenkapton	0,005
Phenthoat	0,005
Phenylphenol, ortho-	0,005
Phorat	0,025
Phorat sulfon	0,05
Phorat sulfoxid	0,05
Phosalon	0,025
Phosmet	0,025
Phosphamidon	0,05
Phoxim	0,005
Pirimicarb	0,005
Pirimiphos-ethyl	0,005
Pirimiphos-methyl	0,005
Prochloraz	0,005
Procymidon	0,005
Profenofos	0,005
Propargit	0,05
Propham	0,25
Propiconazol	0,05
Propyzamid	0,025
Prothiofos	0,005
Pyrazophos	0,005
Pyrethriner	0,025
Pyrimethanil	0,005
Quinalphos	0,005
Quintozen	0,005
Simazin	0,05
Sulfotep	0,005
Fluvalinat, tau	0,014
Tebuconazol	0,025
Tecnazen	0,05
TEPP	0,05
Tetrachlorvinphos	0,025
Tetradifon	0,05
Tetrasul	0,005
Thiometon	0,05
Tolclofos-methyl	0,012
Tolyfluanid	0,005
Triadimefon	0,044
Triadimenol	0,005
Triazophos	0,05
Trichlorfon	0,084
Trichloronat	0,005
Trifloxystrobin	0,025
Vamidothion	0,05
Vinclozolin	0,005

HPLC-multimetode (FP018) til frugt og grøntsager

Pesticid	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Carbendazim	0,05
Thiabendazol	0,05
Diphenyl	7

Dithiocarbamat-metode (FP019) til frugt og grøntsager

Pesticid	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Dithiocarbamater	0,1

Imazalil-metode (FP044) til frugt og grøntsager

Pesticid	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Imazalil	0,05

Chlormequat-metode (FP081) til pærer

Pesticid	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Chlormequat	0,01

LC-multimetode (FP086) til frugt og grøntsager

Pesticid	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Acephat	0,009
Aldicarb	0,033
Aldicarbsulfon	0,025
Aldicarbsulfoxid	0,008
Aldicarb sum	0,033
Benfuracarb	0,009
Carbaryl	0,006
Carbendazim	0,007
Thiophanatmethyl	0,011
Carbendazim sum	0,011
Ethiofencarb	0,007
Fenhexamid	0,012
Imazalil	0,011
Linuron	0,012
Methamidophos	0,008
Methiocarb	0,011
Methomyl	0,01
Oxamyl	0,01
Propoxur	0,007
Thiabendazol	0,015

GC-multimetode (FP004) til korn og kornprodukter

Pesticid	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Acephat	0,008
Aldrin	0,008
Atrazin	0,008
Azinphos-ethyl	0,008
Azinphos-methyl	0,008
Azoxystrobin	0,008
Benfuracarb	0,008
Bifenthrin	0,008
Binapacryl	0,083
Bitertanol	0,008
Bromophos	0,083
Bromophos - ethyl	0,008
Bromopropylat	0,042
Bupirimate	0,008
Captafol	0,042
Captan	0,008
Carbofuran	0,042
Carbophenothion	0,083
Carbosulfan	0,083
Chlorbenzilat	0,008
Chlordan, alfa	0,008
Chlordan, gamma	0,008
Chlorfenson	0,008
Chlorfenvinphos	0,008
Chlormephos	0,083
Chlorothalonil	0,042
Chlorpropham	0,008
Chlorpropylat	0,008
Chlorpyrifos	0,008
Chlorpyrifos-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	0,083
Demeton-S-methylsulfoxid	0,083
Diazinon	0,008
Dichloran	0,008
Dichlorfluamid	0,008
Dichlorvos	0,008
Dicofol	0,042
Dieldrin	0,008
Dimethoat	0,008
Dioxathion	0,042
Diphenylamin	0,008
Ditalimphos	0,008
Endosulfan-A	0,008
Endosulfan-B	0,008
Endosulfansulfat	0,008
Endrin	0,008
Esfenvalerat	0,008
Ethion	0,008
Etrifos	0,008
Fenarimol	0,040
Fenchlorphos	0,008
Fenitrothion	0,008
Fenpropathrin	0,083
Fenson	0,008

Fenthionsulfoxid	0,008
Fentionsulfon	0,008
Flucythrinat	0,008
Folpet	0,008
Formothion	0,083
Furathiocarb	0,083
HCH, alfa-	0,008
HCH, beta-	0,008
Heptachlor	0,042
Heptachlorepoxid A	0,008
Heptachlorepoxid B	0,008
Heptenophos	0,083
Hexachlorbenzen	0,008
Iprodion	0,008
Isofenphos	0,042
Jodfenphos	0,008
Kresoxim-methyl	0,008
Lindan	0,008
Malathion	0,008
Mecarbam	0,083
Metalaxyl	0,008
Methoxychlor	0,008
Mevinphos	0,008
Monocrotophos	0,083
Myclobutanil	0,042
Nuarimol	0,008
Parathion	0,042
Parathion - methyl	0,042
Penconazol	0,008
Pentachloranilin	0,008
Pentachlorphenol	0,008
Permethrin	0,008
Phencapton	0,008
Phenthoat	0,008
Phosalon	0,042
Phosmet	0,083
Phoxim	0,042
Pirimicarb	0,008
Pirimiphos-ethyl	0,008
Pirimiphos-methyl	0,008
Procymidon	0,008
Profenofos	0,042
Propham	0,083
Propiconazol	0,083
Propyzamid	0,042
Prothiofos	0,008
Pyrazophos	0,083
Quinalphos	0,008
Quintozen	0,008
Simazin	0,083
Sulfotep	0,008
Tebuconazol	0,042
Tecnazen	0,008
TEPP	0,083
Tetrachlorvinphos	0,042
Tetradifon	0,083
Tetrasul	0,008
Tolclofos-methyl	0,083
Tolyfluanid	0,042
Triadimefon	0,083
Triadimenol	0,083
Triazophos	0,083
Trichloronat	0,008
Trifloxystrobin	0,042
Vinclozolin	0,008

Chlormequat-metode (FP045) til korn og kornprodukter

Pesticid	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Chlormequat	0,01
Mepiquat	0,01

Glyphosat-metode (FP054) til korn og kornprodukter

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
Flucythrinat	0,01
HCH-alfa	0,02
Heptachloreoxid A	0,03
Heptachloreoxid B	0,02
Lindan	0,01
Malathion	0,01
Methidathion	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	
Aldicarb	
captan+folpet	
carbendazim	
cypermethrin	
chlordan	
DDT	
demeton-S-methyl	
chlordan dimethoat+ometoat	
dithiocarbamater	
endosulfan	
esfenvalerat	
fenthion	
fenvalerat	
HCH	
heptachlor	
mevinphos	
permethrin	
phosphamidon	
phorat	
pirimicarb	
quintozen	
triadimefon+triadimenol	

¹⁾ Metoden skelner ikke mellem dithiocarbamater, der indgår i maksimalgrænseværdierne, og øvrige dithiocarbamater

²⁾ Definitionen på fenvalerat følger i nærværende rapport definitionen i maksimalgrænseværdibekendtgørelse ^[4]



Pesticidrester i fødevarer 2005

- resultater fra den danske pesticidkontrol

Pesticider er kemiske stoffer, der anvendes til at bekæmpe ukrudt og beskytte afgrøder mod insektangreb, svampeangreb eller for at regulere plantens vækst. Brugen af pesticider vil kunne medføre, at der forekommer rester af pesticider i vores fødevarer.

I Danmark foretages der løbende kontrol med indholdet af pesticidrester. Det overordnede formål med pesticidkontrollen er at tilse, at forbrugerne ikke udsættes for en sundhedsmæssig risiko ved at spise fødevarer med uacceptable mængder af pesticidrester. Rapporten indeholder resultater fra den danske pesticidkontrol i 2005, der omfattede i alt 1785 prøver af frugt, grøntsager, korn og animalske produkter.