

Pesticidrester i fødevarer 2001

- resultater fra den danske pesticidkontrol

Udarbejdet af

Jens Hinge Andersen

Mette Erecius Poulsen

Kit Granby

Hanne Bjerre Christensen

Rikke Liljeroth Lindeberg Bille

Otto Meyer

Pesticidrester i fødevarer 2001

- resultater fra den danske pesticidkontrol

FødevarerRapport 2002:25
1. udgave, 1. oplag november 2002
Copyright: Fødevaredirektoratet
Oplag: 600 eksemplarer
Tryk: Schultz
ISBN: 87-91189-68-3
ISSN: 1399-0829
ISSN: 1600-6364
Forsidefoto: Fødevaredirektoratet
Pris: Kr. 160,00

Prissatte publikationer kan købes i boghandelen eller hos:

Danmark.dk
Tlf. 1881 (Danmark)
Tel. +45 35 45 00 00 (International calls)
E-post: Sp@itst.dk
www.netboghandel.dk

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

Fødevaredirektoratet er en del af Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri. Direktoratet står for administration, forskning og kontrol på veterinær- og fødevarerområdet.

Kontrollen med fødevarer og tilsyn med veterinære forhold varetages af 11 fødevareregioner fordelt over hele landet, mens regeldannelse, koordination af kontrollen og forskning foregår i Mørkhøj ved København.

Fødevaredirektoratet har ca. 1.600 årsværk i regionerne og ca. 550 i Mørkhøj.

Undersøgelserne er udført af:

Karin Høgsbro
Søren Johannesen
Hanne Nielsen
Mette Svendsen
Trine Sørensen

Fødevareregion København
Fødevareregion København
Fødevareregion København
Fødevareregion København
Fødevareregion København

i samarbejde med:

Jens Hinge Andersen
Rikke Liljeroth Lindeberg Bille
Hanne Bjerre Christensen
Kit Granby
Mette Erecius Poulsen

Institut for Fødevarer sikkerhed og Ernæring
Institut for Fødevarer sikkerhed og Ernæring
Institut for Fødevarer sikkerhed og Ernæring
Institut for Fødevarer sikkerhed og Ernæring
Institut for Fødevarer sikkerhed og Ernæring

Otto Meyer, Institut for Fødevarer sikkerhed og Ernæring, har foretaget de toksikologiske vurderinger af de fundne pesticidrestindhold. Milter Green Lauridsen, Annette Petersen, Susan Strange Herrmann og Bodil Hamborg Jensen, alle Institut for Fødevarer sikkerhed og Ernæring, har i samarbejde med Otto Meyer foretaget risikovurdering af påviste indhold af pesticider med lav akut referencedosis.

Indhold

1 Indledning	7
2 Pesticidkontrollen	8
2.1 Prøveudtagning 2001.....	9
2.2 Analysemetoder.....	11
2.3 Analyselaboratorier og kvalitets sikring.....	14
3 Resultater	14
3.1 Frugt, konventionelt dyrket.....	14
3.2 Grøntsager, konventionelt dyrket.....	17
3.3 Frugt og grøntsager, konventionelt dyrket, udtaget som dybfrost.....	20
3.4 Fund af flere pesticider i frugt og grøntsager.....	20
3.5 Økologiske frugt og grøntsager.....	20
3.6 Korn og kornprodukter, konventionelt dyrket.....	20
3.7 Fund af flere pesticider i korn og kornprodukter.....	21
3.8 Økologisk korn og kornprodukter.....	21
3.9 Kød, konventionelt produceret.....	22
3.10 Forarbejdede fødevarer.....	22
3.11 Babymad.....	22
4 Særlige undersøgelser	22
4.1 Chlormequat i udenlandske pærer.....	22
4.2 Glyphosat i korn.....	23
4.3 Stråforkortningsmidler i korn.....	23
4.4 Glyphosat og stråforkortningsmidler i økologisk korn.....	24
5 Vurdering af resultater	24
5.1 Overskridelser af maksimalgrænseværdier.....	25
5.2 Fund af pesticider, som ikke er godkendt til anvendelse i Danmark.....	26
5.3 Fødevare toksikologisk vurdering.....	27
5.4 Samlet vurdering.....	31
6 Resume	33
English Summary	35
Referencer	37
Forkortelser	39
Bilagsoversigt	
Bilag 1: Oversigt over analyserede varearter i 2001.....	41
Bilag 2: Pesticider, der er medtaget i undersøgelser i 2001.....	43
Bilag 3: Antal undersøgte prøver i stikprøvekontrol 2001 fordelt på analysemetoder.....	51
Bilag 4: Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2001.....	57
Bilag 5: Påviste pesticider i stikprøvekontrol 2001.....	79
Bilag 6: Påviste overskridelser i stikprøvekontrol 2001.....	97
Bilag 7: Multiple påvisninger i 2001.....	103
Bilag 8: Prøver med pesticidrester som kunne medføre en overskridelse af ARfD.....	119
Bilag 9: Ændrede maksimalgrænseværdier i 2001.....	121
Bilag 10: Translation of commodity names.....	123

1 Indledning

Anvendelsen af pesticider vil medføre, at rester af pesticider og deres nedbrydningsprodukter til en vis grad vil kunne forekomme i vores fødevarer og i vores miljø.

Fødevedirektoratets undersøgelser for pesticidrester i fødevarer på det danske marked skal dels støtte Fødevedirektoratets tilsyn med virksomheder, der fremstiller, forarbejder eller forhandler fødevarer, ved at levere analytiske kontrolresultater for fødevarers indhold af pesticidrester, dels skal undersøgelserne fremskaffe datagrundlaget for en vurdering af befolkningens indtag af pesticider via kosten.

Danmark har kontrolleret fødevarer for pesticidrester siden begyndelsen af 1960'erne. Kontrollen er i tidens løb udvidet på flere områder. I 2001 blev ca. 170 forskellige typer af fødevarer analyseret. Prøveantallet nåede i 2001 for første gang over det niveau, der i 1998 blev planlagt i ”Danmark som foregangsland”^[1]. I 2001 blev der i alt analyseret 3745 prøver for pesticider. Hermed blev der også indhentet nogle af de analyser, som det pga. omstruktureringer på laboratorierne havde været nødvendigt at udskyde fra år 2000, hvor der blev analyseret 2039. Antallet af pesticider, der analyseres for, har fortsat været stigende og omfatter for prøverne analyseret i 2001 ca. 160 forskellige pesticider inklusiv isomere og nedbrydningsprodukter.

Undersøgelserne omfatter ikke alle pesticider, der anvendes på verdensplan. Sammenlignes med undersøgelser fra de lande, der analyserer for flere pesticider, fremgår det, at det danske undersøgelsesprogram omfatter hovedparten af de restindhold, der måtte findes i fødevarerne.

Fødevedirektoratet arbejder dog fortsat på at forøge antallet af pesticider i undersøgelsesprogrammet.

Da formålet med undersøgelserne også omfatter overvågning af befolkningens indtag af pesticider bestemmes restindholdet ned til tæt på detektionsgrænserne. Den rutinemæssige anvendelse af massespektrometrisk detektion i den gaskromatografiske multimetode til prøver af frugt og grøntsager fra år 2000 har bevirket, at de generelle rapporteringsgrænser i mange tilfælde har kunnet sænkes væsentligt, ligesom det har øget analysernes specificitet.

De prøver, der er udtaget til undersøgelserne, er valgt med henblik på at opfylde ovenstående formål. De er ikke beregnet til brug for sammenligninger fra år til år eller trendanalyser, og det må derfor frarådes ukritisk at anvende resultaterne til dette.

I denne rapport beskrives opbygningen af pesticidkontrollen, resultater fra undersøgelserne i 2001, samt restindholdenes sundhedsmæssige betydning. Resultater fra pesticidkontrollen for frugt og grøntsager har løbende været offentliggjort på Fødevedirektoratets hjemmeside^[2]. Ønskes oplysning om pesticidindtag henvises til rapporten ”Overvågningssystem for levnedsmidler 1993 – 1997. Del III: Produktionshjælpemidler”^[3].

Fødevedirektoratets to institutter (Instituttet for Fødevedundersøgelser og Ernæring og Instituttet for Fødevedsikkerhed og Toksikologi) blev i 2001 sammenlagt til Instituttet for Fødevedsikkerhed og Ernæring.

2 Pesticidkontrollen

Det primære ansvar for fødevarernes sikkerhed ligger hos de virksomheder, der producerer og/eller forhandler fødevarerne.

Det overordnede formål med den offentlige pesticidkontrol er at tilse, at forbrugerne ikke udsættes for sundhedsmæssig risiko ved at spise fødevarer med uacceptable mængder af pesticidrester. Dette gennemføres dels ved at kontrollere, at gældende bestemmelser om maksimalgrænseværdier overholdes, dels ved at vurdere befolkningens indtagelse af pesticidrester fra kosten.

De danske maksimalgrænseværdier fastsættes i bekendtgørelser. Bekendtgørelsen fra 1999^[4] var generelt gældende indtil 28. februar 2001, hvor en ny bekendtgørelse trådte i kraft^[5]. For enkelte stoffer var maksimalgrænseværdien fra 1988-bekendtgørelsen^[6] gældende. Endelig blev enkelte grænseværdier ændret gennem ændringsbekendtgørelser fra 2000^[7] og 2001^[8,9]. I bilag 9 findes en oversigt over de ændringer, der var relevante for de påviste

Forkert anprisning

Fødevaredirektoratets regler for anprisning og mærkning kontrolleres i forbindelse med vurdering af påvisninger af pesticidrester. Det kan fx dreje sig om citrusfrugter uden mærkning, om at varen er overfladebehandlet eller om varen er økologisk produceret.

Økologiske varer

Det er i Danmark – med enkelte undtagelser – ikke tilladt at bruge pesticider på afgrøder, der skal sælges som økologiske. Men begrænsningen gælder alene anvendelsen af pesticiderne. Der kan optræde rester af pesticider i form af forurening fra dyrkningsarealet uden at dette nødvendigvis er en overtrædelse af økologiforordningen.

Maksimalgrænseværdier

Lovgivningen fastlægger, hvor stort pesticidindholdet må være i vores madvarer. Bestemmelserne findes i bekendtgørelsen om maksimalgrænseværdier.

Maksimalgrænseværdierne omfatter normalt selve pesticidet, samt eventuelle nedbrydningsprodukter med toksikologisk betydning.

Et påvist restindhold vurderes efter den bekendtgørelse, der var gældende på det tidspunkt, hvor prøven blev udtaget til kontrol.

De bekendtgørelser, der har været relevante for vurdering af rapportens pesticidrester i 2001 er opført under referencer^[4-10].

kombinationer af afgrøde og pesticid.

Ud over kontrol af grænseværdier kontrolleres, at evt. restindhold ikke strider mod varens mærkning, økologiregler o.l. – fx at en citrusfrugt, der sælges som ”ikke overfladebehandlet”, rent faktisk ikke er blevet overfladebehandlet^[10].

Restindhold, for hvilke der ikke er fastlagt en grænseværdi, vurderes løbende ud fra toksikologiske data for stoffet.

For dansk producerede fødevarer kontrolleres desuden, om de danske godkendelsesregler er overholdt^[11], dvs. om der ved produktionen er brugt pesticider, det ikke er tilladt at anvende i Danmark. Hvis et påvist indhold tyder på en ulovlig anvendelse videregives disse oplysninger til Miljøstyrelsen, som har kontrolforpligtelsen på dette område.

Danmark deltager i EU's koordinerede overvågningsprogram^[12,13]. Alle resultater fra den danske pesticidkontrol rapporteres til EU, hvor de sammen med undersøgelser fra de øvrige EU-lande sammenskrives til en rapport om

pesticidrester i fødevarer på det Europæiske marked^[14].

Resultater for befolkningens indtagelse af pesticidrester gennem kosten i perioden 1993-97 samt den sundhedsmæssig vurdering af det beregnede pesticidindtag er sammenfattet i rapporten ”Overvågningssystem for levnedsmidler 1993 – 1997. Del III: Produktionshjælpermidler”^[3].

Resultater fra pesticidkontrollen for frugt og grøntsager har løbende været offentliggjort på Fødevaredirektoratets hjemmeside^[2].

2.1 Prøveudtagning 2001

Prøveudtagningsplaner fastlægger, hvilke afgrøder og hvor mange prøver der skal udtages, og hvad de skal analyseres for. Den overordnede prøveudtagningsplan til den landsdækkende kontrol blev udarbejdet af Institutet for Fødevarer sikkerhed og Ernæring. De detaljerede prøveudtagningsplaner blev udarbejdet og iværksat af laboratoriet ved Fødevareregion København, samt (for prøver af forarbejdede

Stikprøvekontrol

Ved stikprøvekontrol udtages prøverne tilfældigt blandt de fødevarer, det er planlagt at undersøge det pågældende år. Denne kontrol anvendes dels for at få indsigt i niveauet af restindhold i forskellige fødevarer, dels for at kontrollere, at maksimalgrænseværdibekendtgørelserne^[4-10] overholdes.

Særlige undersøgelser

Særlige undersøgelser kan udføres hvis der foreligger mistanke om overskridelser af maksimalgrænseværdier fx i forbindelse med påvisning af for høje restindhold i stikprøvekontrollen, på baggrund af udenlandske undersøgelser eller oplysninger fra EU's ”Rapid Alert System”.

De særlige undersøgelser kan f.eks. også være afgrænset til undersøgelse af et enkelt pesticid i nogle få fødevarer, eller der kan udtages prøver fra et bestemt område eller land.

produkter) af Institutet for Fødevarer sikkerhed og Ernæring.

Det blev tilstræbt, at prøverne var repræsentative for produkterne på det danske marked, hvorfor der blev udtaget såvel dansk som udenlandsk producerede varer. Prøveudtagningen blev fordelt over hele sæsonen, dvs. for udenlandsk frugt og grønt, samt korn og kød, blev det tilstræbt at udtage prøver hele året.

Planen for frugt og grøntsager blev opstillet ud fra kendskabet til forbrugsmønstret og ud fra de erfaringer, der er opnået vedrørende indholdet af pesticidrester i forskellige fødevarer. Der ønskes specielt mange data for de afgrøder, der spises mest og fra de afgrøder, hvor vi hyppigst finder pesticidrester. De typer, der spises mest, kontrolleres hvert år. Varetyper, der ikke spises så hyppigt – eller i så store mængder – kontrolleres ikke nødvendigvis hvert år, men det tilstræbes, at alle slags frugt og grøntsager undersøges i løbet af en femårsperiode. Antallet af prøver for hver afgrøde er typisk mindst 10 og maksimalt ca. 100.

Prøveplanen for undersøgelser af animalske produkter blev udarbejdet på grundlag af rådsdirektiv 96/23^[13,15], der angiver hvor mange prøver, der skal udtages fra en bestemt dyreart ud fra en procentvis betragtning af antallet af slagtninger.

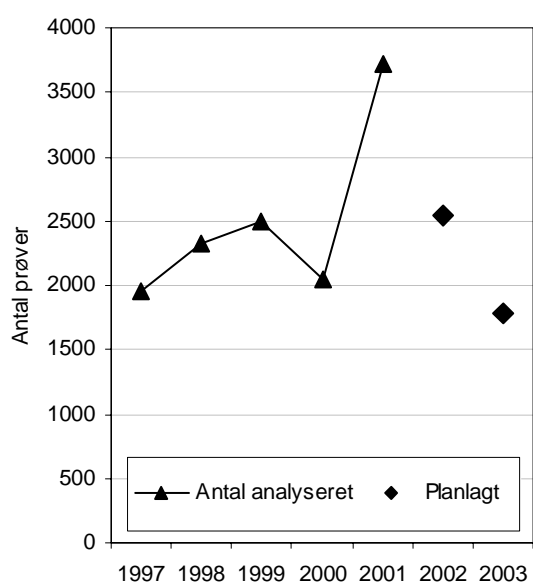
Prøveudtagningen blev primært udført som stikprøvekontrol hos grossister, importører og forarbejdningsvirksomheder. Prøverne blev udtaget af uddannet personale fra fødevareregionernes fødevarer afdelinger i overensstemmelse med gældende regler^[16].

Prøver af dybfrossen frugt og grønt blev primært udtaget hos forarbejdningsvirksomheder og importører.

Korn (incl. ris og tørret majs) blev udtaget ved ankomsten til møllerierne, ved grovvare-selskaber, importører og forarbejdningsvirksomheder.

Prøver af dansk produceret kød blev udtaget på slagterier. Kødprøver af udenlandsk oprindelse blev udtaget ved grænsekontrollen.

Figur 1: Samlet prøveantal for Fødevaredirektoratets pesticidundersøgelser 1996-2001



Figur 1 viser udviklingen i det samlede prøveantal, samt de planlagte prøveantal for de følgende år.

I 2001 blev der til stikprøvekontrollen i alt udtaget 3745 prøver, heraf 2323 udenlandske prøver og 1422 danske. Prøverne fordelte sig med 1536 prøver af frugt, 1502 af grøntsager, 229 af korn og 246 af kød. Desuden blev der udtaget 132 prøver af forarbejdede fødevarer og 100 prøver af babymad. Ca. 4% af frugt- og grøntsagsprøverne blev udtaget som dybfrost og ca. 5% af prøverne var økologisk dyrket.

For de udtagne kornprøver var ca. 20 % økologisk dyrket. Fordelingen på de forskellige

Table 1: Antal prøver analyseret for pesticidrester i 2001

	Dansk	Udenlandsk	I alt
Frugt			
Konv. dyrket, frisk	192	1134	1326
Konv., dybfrost	15	56	71
Økologisk dyrket	6	90	96
Frugt i alt	213	1280	1493
Grøntsager			
Konv. dyrket, frisk	672	719	1391
Konv., dybfrost	11	48	59
Økologisk dyrket	37	15	52
Grøntsager i alt	720	782	1502
Korn			
Konv. dyrket	129	59	188
Økologisk dyrket	16	25	41
Korn i alt	145	84	229
Kød	229	17	246
Forarb. fødevarer			
Babymad	50	50	100
Konv. dyrket	49	56	105
Økologisk dyrket	16	11	27
Forarb. fødevarer i alt	115	117	232
Pærer, chlormequat	0	43	43
I alt	1422	2323	3745

afgrødetyper, herunder konventionelt og økologisk dyrket, ses i tabel 1. De udenlandske afgrøder var produceret i 63 lande fordelt over hele verden. Prøver fra EU udgjorde 62 % af det samlede antal udenlandske prøver, og de fleste af disse var produceret i Spanien, Italien og Holland (47% af det samlede antal udenlandske prøver). Fordelingen af oprindelseslande ses i tabel 2.

Table 2: Antal prøver fordelt på lande, 2001

Albanien	1	Indien	6	Schweitz	23
Argentina	25	Indonesien	5	Senegal	1
Belgien, Luxemborg	27	Iran	3	Serbien, Montenegro	1
Brasilien	53	Island	3	Spanien	532
Cameroun	3	Israel	48	Storbritannien	20
Canada	4	Italien	338	Sverige	8
Chile	37	Jordan	1	Sydafrika	100
Colombia	44	Jugoslavien	4	Syrien	1
Costa Rica	29	Kenya	14	Thailand	51
Cuba	4	Kina	23	Tyrkiet	78
Cypern	6	Malaysia	12	Tyskland	142
Danmark	1422	Marokko	25	USA	48
Dominikansk Republik	5	Martinique	1	Ungarn	2
Ecuador	40	Mexico	6	Uruguay	10
Elfenbenskysten	9	Namibia	1	Venezuela	1
Finland	2	New Zealand	6	Zambia	2
Frankrig, Monaco	128	Nicaragua	3	Zimbabwe	8
Ghana	9	Pakistan	5	Ægypten	10
Grækenland	36	Panama	13	Østrig	3
Guatemala	3	Peru	3	Udenlandsk; land ikke oplyst	38
Holland	218	Polen	34		
Honduras	5	Rusland	2	I alt	3745

2.2 Analysemetoder

Pesticidanalyserne i frugt og grøntsager inkluderede almindeligt brugte insekt- og svampe- midler samt visse ukrudtsmidler. Alle prøver af frugt og grøntsager blev med enkelte undtagelser analyseret for mindst 155 forskellige pesticider (inklusive ca. 30 isomere eller nedbrydningsprodukter). Derudover – afhængigt af vareart – blev ca. 60% analyseret for dithiocarbamater og ca. 85% for imazalil. Alle kornprøverne blev analyseret for 76 pesticider. Dette er en væsentlig udvidelse i forhold til tidligere år (26 stoffer i 2000). Desuden blev 50 af prøverne analyseret for chlormequat, mepiquat og glyphosat. Kød blev analyseret for 15 pesticider. Forarbejdede fødevarer blev i det væsentlige analyseret efter samme analyseprogram som de tilsvarende råvarer.

I bilag 2 findes oplysninger om, hvilke pesticider der blev analyseret for, samt hvorvidt de

blev påvist i 2001. Bilag 3 viser hvilke analysemetoder, der blev anvendt til bestemmelse af pesticider på den enkelte afgrøde/vare. Analysemetoderne omfatter primært pesticider, der har haft udbredt anvendelse enten i Danmark eller i udlandet eller pesticider for hvilke, der er fastsat danske grænseværdier.

De anvendte analysemetoder^[17] er udviklet af Institutet for Fødevarer, Ernæring og Ernæring, Afdeling for Kemiske Forureninger.

Analysemetoderne dækker ikke alle pesticider, der anvendes på verdensplan, men medtager de fleste af de pesticider, der hyppigst anvendes. Sammenlignes med de udenlandske undersøgelser^[14], hvor der analyseres for flere pesticider, er resultaterne ikke markant anderledes end de danske undersøgelser.

Analysemetoder (frugt og grøntsager)

Metode FP017 GC-multimetode

Prøven ekstraheres med acetone, cyclohexan og ethylacetat. Ekstraktet oprenses på GPC og CN-kolonner. Indholdet af pesticider bestemmes gaskromatografisk med EC-, NP- og MS (ion-trap)detektor. Metoden analyserer for 149 pesticider, isomere og nedbrydningsprodukter.

Metode FP018 Fungicidmetode

Prøven ekstraheres med ethylacetat og cyclohexan i svag basisk væske. Ved opvarmning i ethanolisk saltsyre omdannes benomyl og thiophanatomethyl til carbendazim. Ekstraktet oprenses på silica-kolonne. Indholdet af pesticider bestemmes ved HPLC/UV. Metoden analyserer for 6 forskellige fungicider incl. benomyl og thiophanatomethyl, der måles som carbendazim.

Metode FP019 Dithiocarbamatmetode

Prøven koges i en saltsur opløsning af tin(II)chlorid, hvorved dithiocarbamaterne omdannes til carbondisulfid. Efter afdestillering og oprensning med natriumhydroxid absorberes carbondisulfid i en opløsning af kobber(II)acetat og diethanolamin. Indholdet bestemmes spektrofotometrisk og beregnes som carbondisulfid. Metoden er uspecifik og kan ikke skelne mellem de enkelte dithiocarbamater.

Metode FP044 Imazalilmetode

Prøven ekstraheres som i metode FP018, og indholdet bestemmes som i metode FP017. Metoden analyserer kun for imazalil.

Metode FP045 Chlormequat i pærer

Prøven ekstraheres med methanol/vand tilsat eddikesyre. Oprenses efter tilsætning af ammoniumacetat og intern standard på C18-kolonner og bestemmes ved brug af elektropray LC-MS/MS. Til kvantificering anvendes isotopmærket chlormequat som intern standard.

Analysemetoder (korn/cerealier)

Metode FP004 GC-multimetode

Prøven opblødes og ekstraheres med acetone, cyclohexan og ethylacetat. Ekstraktet oprenses ved væskefraktionering og GPC. Indholdet af pesticider bestemmes gaskromatografisk med EC- eller NP-detektor. Metoden analyserer for 91 pesticider, isomere og nedbrydningsprodukter.

Metode FP045 Chlormequat /mepiquat-metode

Prøven ekstraheres med methanol/vand tilsat eddikesyre. Oprenses efter tilsætning af ammoniumacetat og intern standard på C18-kolonner og bestemmes ved brug af elektropray LC-MS/MS. Til kvantificering anvendes isotopmærket chlormequat som intern standard.

Metode FP054 Glyphosatmetode

Prøven ekstraheres med vand og filtreres. Indholdet af glyphosat bestemmes ved LC(ionkromatografi)-MS/MS. Til kvantificering anvendes isotopmærket glyphosat som intern standard.

Analysemetoder (kød)

Metode FP005 GC-multimetode (kød)

Prøven ekstraheres med ethylacetat og ekstraktet oprenses på C18-kolonner. Indholdet af pesticider bestemmes gaskromatografisk med EC- og NP-detektor. Metoden analyserer for 9 fosforpesticider og 6 pyrethroider.

I bilag 2 findes en liste over hvilke pesticider, der analyseres i ovennævnte metoder.

Godkendte pesticider

Miljøstyrelsen godkender pesticidpræparater, der må bruges i Danmark.

Godkendelsesproceduren skal sikre, at midlet kan bruges uden uacceptable risici for miljø og sundhed – herunder arbejdsmiljø og restindhold i fødevarer. Anvendelsesregler udformes i overensstemmelse med god landbrugsmæssig praksis (GAP). Det vil bl.a. sige, at det sikres, at midlet virker, og at der ikke bruges mere end nødvendigt.

En godkendelse til anvendelse på fødevarer kan ikke opnås, hvis anvendelse medfører et uacceptabelt restindhold i afgrøden.

Ikke godkendt brug af pesticider

Miljøstyrelsen fastlægger regler for anvendelse af bekæmpelsesmidler i Danmark. Overtrædelser af anvendelsesregler vurderes af Miljøstyrelsen, som også er den myndighed, der følger op på sådanne overtrædelser.

En manglende dansk tilladelse kan udover sundhedsmæssige årsager skyldes hensyn til miljø eller arbejdsmiljø, eller at producenten ikke har ansøgt om godkendelse af pesticidet til en given afgrøde – eller at der ikke er indleveret tilfredsstillende oplysninger om pesticidet (fx mht. toksikologi og miljøforhold).

Mange pesticider, der ikke er godkendt til brug i Danmark, anvendes lovligt i andre lande. Disse pesticider har ofte danske maksimalgrænseværdier, og restindhold i udenlandske afgrøder bedømmes på grundlag heraf.

Pesticider uden dansk maksimalgrænseværdi

I nogle tilfælde påvises i den danske pesticidkontrol rester, hvortil der ikke findes en grænseværdi. Det kan skyldes:

- at en EU-grænseværdi ikke er fastsat, da stoffet ikke har været optaget på medlemsstaternes prioriteringsliste, eller at gennemgang af dokumentationsdata endnu ikke er blevet afsluttet
- at stoffet ikke anvendes i EU. Hvis stoffet ikke anvendes i EU er der ikke nødvendigvis fastsat en grænseværdi
- at en dansk grænseværdi endnu ikke er fastsat, selv om der foreligger en dansk godkendelse til anvendelse. Fastsættelsen af nationale grænseværdier var ikke et lovbundet krav før 1993 i følge EU-lovgivningen. Nu sker fastsættelse af grænseværdier for alle pesticider med dansk godkendelse, dels ved reevaluering af ældre kendte stoffer, dels for nye stoffer
- at der påvises i enkelte tilfælde rester af omdannelsesprodukter for hvilke der ikke er fastlagt en maksimalgrænseværdi, idet stofferne betragtes som miljøforureninger - evt. fra tidligere anvendelser.

I de tilfælde, hvor der påvises rester af pesticider uden fastsat maksimalgrænseværdi, vurderes den konkrete påvisning straks af toksikologer på Institut for Fødevarer og Toksikologi. Dette gøres i henhold til §7 i lov nr. 471: "Lov om fødevarer m.m. af 1. juli 1998"^[23], hvori der står:

"Fødevarer må ikke sælges, hvis de ved anvendelse på sædvanlig måde antages at kunne overføre eller fremkalde sygdom eller at kunne medføre forgiftning, eller hvis fødevarerne på grund af sygelig forandring, fordærvedhed, forurening, fejlagtig tilberedning eller af anden grund må anses for at være utjenlige til menneskeføde".

2.3 Analyzelaboratorier og kvalitetssikring

Alle prøver blev analyseret på laboratoriet ved Fødevareregion København. Institutet for Fødevarer sikkerhed og Ernæring udførte verifikationsanalyser. Der blev udført verifikationsanalyser af alle resultater større end 75% af maksimalgrænseværdien samt af fund af ikke godkendte pesticider i dansk producerede afgrøder.

Undersøgelserne blev udført i overensstemmelse med Fødevarer direktoratets kvalitetssikringsmanual^[18] suppleret med Fødevarer direktor

toratets vejledning om pesticidrester^[16] og EU's procedurer for kvalitetskontrol af pesticidanalyser^[19]. Disse forskrifter beskriver krav til bl.a. prøvebehandling, analyse, genfinding, verifikation og rapportering. Laboratorierne udførte undersøgelserne efter de fastlagte analysemetoder, og laboratorierne deltog i internationale præstationsprøvninger til sikring af god analysekvalitet.

3 Resultater

Resultaterne fra stikprøvekontrollen i 2001 er opdelt på frugt, grøntsager, korn, kød, forarbejdede fødevarer, samt babymad. Økologisk dyrkede afgrøder er præsenteret særskilt, da evt. fund af pesticidrester skal vurderes ud fra økologireglerne. Dybfrossen frugt og grøntsager, samt forarbejdede fødevarer er ligeledes opgjort særskilt, da pesticidindholdet kan være reduceret som følge af forarbejdningsprocesserne (skrælning, blanchering, frysning, mm.).

I figur 2, 4 og 6 er resultaterne opgjort, så det fremgår, hvor stor en del af prøverne der enten var uden påviste pesticidrester, havde restindhold under grænseværdien eller som overskred grænseværdien. Når resultaterne som her samles for forskellige varetyper, kan de vise i store træk, hvordan situationen så ud for de prøver, der blev udtaget. Men de kan ikke direkte sige noget om, hvor hyppigt, der vil være pesticidrester i de varer, som forbrugeren køber. Prøver af frugt og grøntsager udvælges, så der analyseres relativt mange af netop de prøvetyper, hvor der erfaringsmæssigt findes pesticidrester, da undersøgelsesernes formål bl.a. er at kontrollere om maksimalgrænseværdierne bliver overholdt.

Påvisninger

- *Ingen påvist:* Der er ikke påvist indhold af de stoffer, der er analyseret for. Dette udelukker ikke, at der kan være restindhold i mængder under rapporteringsgrænsen (bilag 2) – eller indhold af stoffer, der ikke er analyseret for.
- *Over maksimalgrænseværdi:* Analyseresultatet er større end maksimalgrænseværdien. Da analyseresultatet er behæftet med analytisk usikkerhed, er prøvens reelle indhold måske lidt mindre eller lidt større end maksimalgrænseværdien. Se også kapitel 5.

3.1 Frugt, konventionelt dyrket

Der er i 2001 analyseret 1326 prøver af konventionelt dyrket frugt. Hertil er ikke regnet prøver af dybfrossen frugt eller pærer i særundersøgelsen for chlormequat.

Resultaterne for hver enkelt afgrøde findes i bilag 4. I bilag 5 er resultaterne opgjort for hvert enkelt påvist pesticid. Figur 2 viser den procentvise fordeling af prøver med og uden indhold af pesticider for alle afgrøder, der i

denne rapport regnes som frugt. I denne rapport omfatter frugt følgende varegrupper, der anvendes i bekendtgørelsen om maksimalgrænseværdier^[5]: Citrusfrugter, kernefrugter, stenfrugter, bær og småfrugter samt diverse frugter. Desuden er melon og vandmelon grupperet som frugt, selvom de i bekendtgørelsen er defineret som frugtgrøntsager. Inddeling i varegrupper ses i bilag 1.

Resultaterne fra frugtprøverne er opdelt i tre grupper "Dansk produceret", "Udenlandsk (typer, der også dyrkes i Danmark)" og "Udenlandsk (typer, der ikke dyrkes i Danmark)".

På figur 2 ses, at 70% af de undersøgte prøver af dansk producerede frugt var uden påviste pesticidrester. Der blev påvist indhold over maksimalgrænseværdien i 0,5% af prøverne (én prøve). I de resterende 29% af prøverne blev der fundet pesticidrester, men alle indhold var under grænseværdierne. Der blev i alt analyseret 192 prøver af dansk konventionelt dyrket frisk frugt.

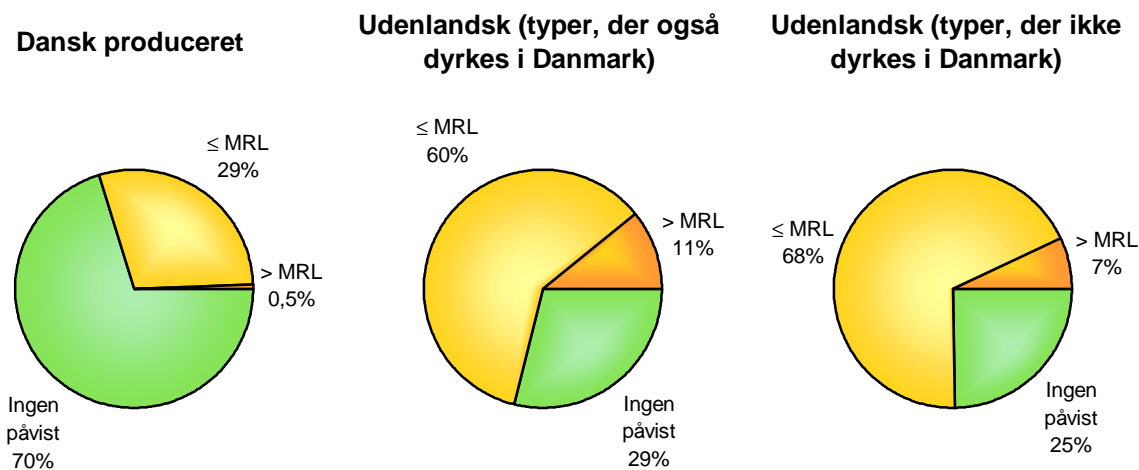
Dansk / Udenlandsk

Resultater er i denne rapport opdelt i tre grupper:

- *Dansk produceret* er afgrøder, der dyrkes i Danmark
- *Udenlandsk (typer der også bliver dyrket i Danmark)* er udenlandsk producerede afgrøder som fx æble, jordbær og kirsebær, der også produceres i Danmark
- *Udenlandsk (typer, der ikke bliver dyrket i Danmark)* er produkter som fx. appelsiner, bananer og vindruer, der ikke produceres kommercielt i Danmark

Ved at samle udenlandske produkttyper der produceres i Danmark, kan dansk producerede produkter sammenlignes med tilsvarende produkter produceret i udlandet.

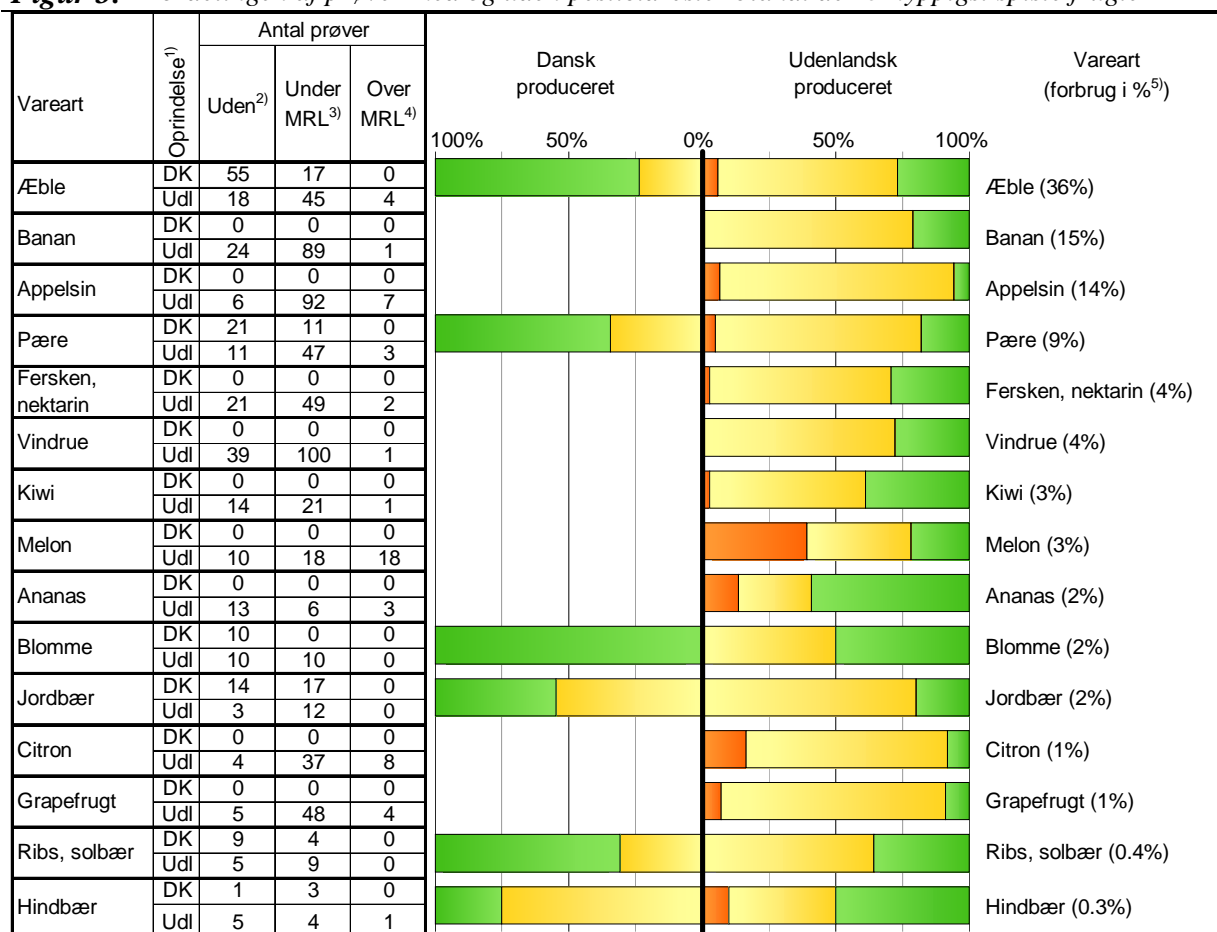
Figur 2: Pesticidindhold i frugt 2001



Figuren angiver, hvor mange procent af prøverne, hvor der 1) ikke blev påvist pesticidrester (Ingen påvist), 2) var fund under grænseværdien (≤MRL) og 3) var overskridelser af grænseværdien (>MRL) i hhv. dansk, udenlandsk og udelukkende udenlandsk produceret frugt.

Fund fra særundersøgelsen for chlormequat i pærer er ikke medtaget

Figur 3: Fordelingen af prøver med og uden pesticidrester blandt de 15 hyppigst spiste frugter



¹⁾ DK: Dansk produceret; Udl: Udenlandsk produceret

²⁾ Uden: Antal prøver uden påviste pesticidrester

³⁾ Under MRL: Antal prøver med pesticidrester - dog ingen over maksimalgrænseværdien

⁴⁾ Over MRL: Antal prøver med pesticidrester over maksimalgrænseværdien

⁵⁾ Værdien i parentes efter varearten angiver, hvor stor en andel (i procent), den pågældende vareart udgør af det samlede danske forbrug af frugt.

Figuren viser den relative forekomst af prøver med og uden pesticidrester for hver afgrødetype og oprindelse (dansk, hhv. udenlandsk produceret). Tabellen viser antallet af prøver, der ligger til grund for figuren.

Tilsammen udgør de viste varearter ca. 95% af det gennemsnitlige forbrug af frugt i Danmark^[20,21].

Fordelingen af dansk producerede prøver er vist i figurens venstre side og fordelingen af de udenlandske i højre side.

For en del afgrøder er figuren tom i venstre side. Der er kun udtaget udenlandsk producerede prøver af disse typer. Bortset fra meloner dyrkes disse typer ikke kommercielt i Danmark.

Antallet af undersøgte prøver for hver vareart varierer fra 14 prøver (hindbær) til 139 (æble). For typer med et lille prøveantal er den viste fordeling noget usikker. Dette gælder specielt for prøver med indhold over maksimalgrænseværdien, da der her er meget få prøver.

Til sammenligning blev der analyseret 257 prøver udenlandsk dyrket frugt af typer, der også dyrkes i Danmark. I 29% af prøverne blev der ikke påvist pesticidrester. I ca. 11% (28 prøver) blev der konstateret overskridelser af grænseværdierne, mens der i yderligere 60% af prøverne blev fundet pesticidrester under grænseværdien. I figur 3 er summarisk vist resultater for 15 frugttyper, som tilsammen udgør ca. 95% af den samlede mængde frugt, der spises i Danmark (frugtsafter og juice undtaget). Dansk og udenlandsk produceret frugt er opgjort hver for sig. Der fremgår, at for de typer af frugt, der også dyrkes i Danmark, er påvisningshyppigheden også på enkeltafgrøder størst for udenlandsk dyrkede frugter (en undtagelse er hindbær, men prøveantallet er lavt (fire danske prøver), så usikkerheden er stor). Som det ses af bilag 4, indeholder udenlandsk dyrkede frugter generelt et større udvalg af forskellige pesticider. Dette kan skyldes, at de danske anvendelsesregler kun tillader brug af et begrænset antal pesticider.

Erfaringer gennem flere år viser, at fordelingen af prøver med indhold over maksimalgrænseværdien er meget svingende. Det ses da også, at de viste overskridelser i figur 3 gennemgående stammer fra få prøver. Der er dog enkelte undtagelser fra dette mønster i 2001. Det drejer sig bl.a. om pesticider, hvor grænseværdien midlertidigt har været sænket i den første halvdel af 2001 (fx dicofol i citrusfrugter og endosulfansulfat i appelsin, melon og pære) (se bilag 9). Bilag 6 viser de fundne overskridelser.

Det er ulovligt at sælge prøver med indhold over maksimalgrænseværdien. Indhold af pesticider under maksimalgrænseværdien er lovlige og fødevareretoksikologisk acceptable, men kan dog opfattes som et kvalitetsmæssigt problem.

I udenlandsk produceret frugt af typer, der ikke dyrkes i Danmark, 877 prøver i alt, var 25% uden påvist indhold, ca. 7% (61 prøver) havde indhold over grænseværdierne, mens 68% af prøverne havde indhold under grænseværdien. En sammenligning med dansk dyrket frugt er ikke relevant, da disse afgrøder dyrkes ikke i Danmark.

En væsentlig del af de udenlandske prøver af typer, som ikke dyrkes i Danmark, har i figur 3 en høj påvisningsfrekvens af pesticider (citrusfrugter, banan), men det hører med til vurderingen, at de stort set kun spises uden skræl. En del af de påviste pesticidrester vil fortrinsvis sidde på skrællen og ikke trænge ind i den del af frugten, der spises.

3.2 Grøntsager, konventionelt dyrket.

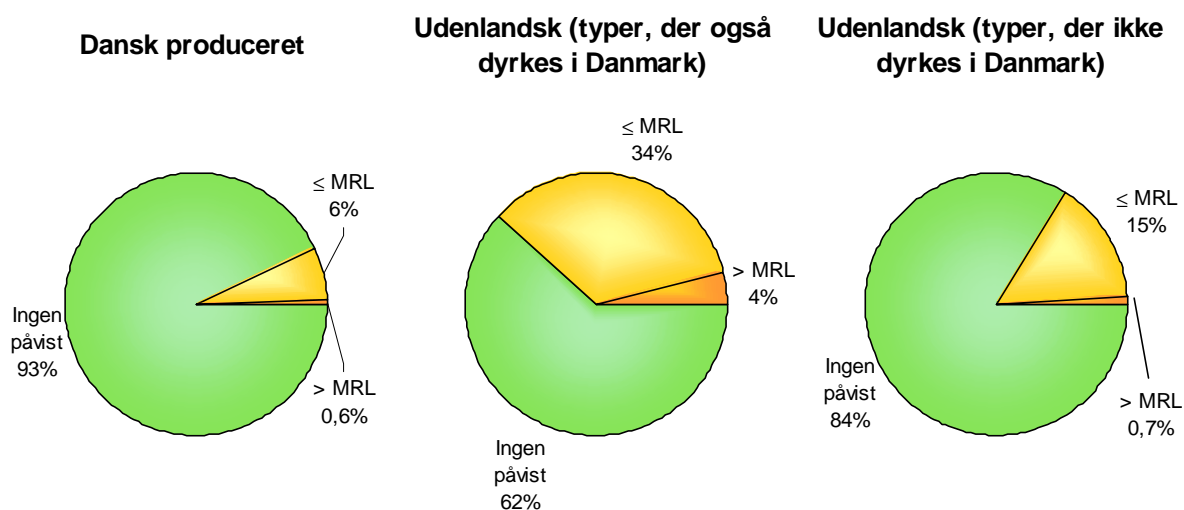
Der er analyseret 1391 konventionelt dyrkede grøntsagsprøver i 2001. Hertil er ikke regnet prøver af dybfrosne grøntsager.

Resultaterne for hver enkelt afgrøde findes i bilag 4. I bilag 5 er resultaterne opgjort for hvert enkelt pesticid. Figur 4 viser den procentvise fordeling af prøver med og uden indhold af pesticider for alle afgrøder, der i denne rapport regnes som grøntsager. Dette omfatter alle prøver af vegetabilier, der ikke er defineret som frugt eller korn (se afsnittet om frugt). Afgrøder som nødder og tørrede bønner indgår derfor i gruppen grøntsager.

Resultaterne fra grøntsagsprøverne er ligesom for frugt opdelt i tre grupper "Dansk produceret", "Udenlandsk (typer, der også dyrkes i Danmark)" og "Udenlandsk (typer, der ikke dyrkes i Danmark)". De fleste grøntsager, som vi spiser i større mængde, kan dyrkes i Danmark bl.a. i væksthuse. Gruppen af grøntsager, der ikke dyrkes i Danmark, omfatter i denne rapport f.eks. artiskokker, aubergine, chili, hvidløg, ingefær, kikært, krydderier, linser, nødder, sødkartoffel og te.

På figur 4 ses, at 93% af de undersøgte prøver af dansk producerede grøntsager var uden påviste pesticidrester. I ca. 1% (4 prøver) blev der konstateret en overskridelse af grænseværdierne, mens der i yderligere ca. 6% procent af prøverne blev fundet rester under grænseværdierne. Der blev i alt analyseret 672 dansk konventionelt dyrkede friske grøntsager.

Figur 4: Pesticidindhold i grøntsager 2001



Figuren angiver, hvor mange procent af prøverne, hvor der 1) ikke blev påvist pesticidrester (Ingen påvist), 2) var fundet under grænseværdien (\leq MRL) og 3) var overskridelser af grænseværdien ($>$ MRL) i hhv. dansk, udenlandsk og udelukkende udenlandsk produceret grøntsager.

Til sammenligning er der analyseret 582 udenlandsk dyrkede grøntsager af typer, der også dyrkes i Danmark. Her blev der ikke påvist pesticidrester i 62% af prøverne. I ca. 4% (23 prøver) blev der konstateret overskridelser af grænseværdierne, mens der i yderligere 34% af prøverne blev fundet pesticidrester under grænseværdien.

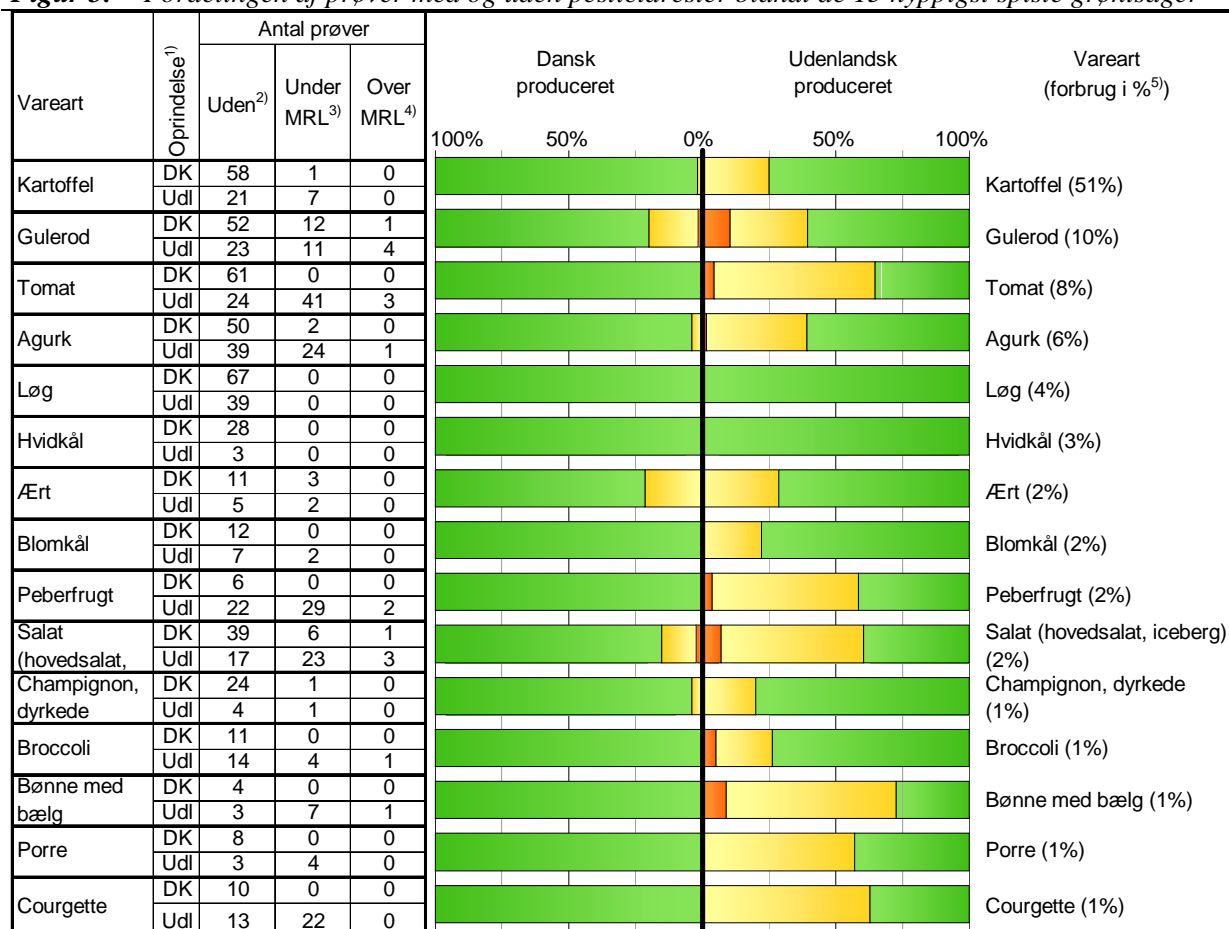
I figur 5 er vist summariske resultater for 15 grøntsagstyper, som tilsammen udgør ca. 95% af den samlede mængde grøntsager, der spises i Danmark. Dansk og udenlandsk producerede grøntsager er opgjort hver for sig. Der fremgår, at påvisningshyppigheden også på enkeltafgrøder er størst for udenlandsk dyrkede grøntsager. Også for grøntsager ses af bilag 4, at udenlandsk dyrkede generelt indeholder et større udvalg af pesticider end tilsvarende dansk dyrkede.

Fordelingen af prøver med indhold over maksimalgrænseværdien er meget svingende for grøntsager og stammer fra få prøver.

I de udenlandsk producerede grøntsager af typer, der ikke dyrkes i Danmark, 137 prøver i alt, var 84% af prøverne uden påvist indhold. I 0,7% af prøverne (én prøve) blev der fundet restindhold over grænseværdien. I de resterende 15% af prøverne blev der fundet pesticidrester, men alle under grænseværdierne. Disse afgrøder dyrkes ikke i Danmark, og en sammenligning med dansk dyrkede grøntsager er derfor ikke relevant.

Det skal igen understreges, at indhold over grænseværdierne er ulovlige indhold, hvorimod indhold under grænseværdierne er lovligt, også selv om pesticidet måske ikke er tilladt at bruge i Danmark.

Figur 5: Fordelingen af prøver med og uden pesticidrester blandt de 15 hyppigst spiste grøntsager



¹⁾ DK: Dansk produceret; Udl: Udenlandsk produceret

²⁾ Uden: Antal prøver uden påviste pesticidrester

³⁾ Under MRL: Antal prøver med pesticidrester - dog ingen over maksimalgrænseværdien

⁴⁾ Over MRL: Antal prøver med pesticidrester over maksimalgrænseværdien

⁵⁾ Værdien i parentes efter varearten angiver, hvor stor en andel (i procent), den pågældende vareart udgør af det samlede danske forbrug af grøntsager.

Figuren viser den relative forekomst af prøver med og uden pesticidrester for hver afgrødetype og oprindelse (dansk, hhv. udenlandsk produceret). Tabellen viser antallet af prøver, der ligger til grund for figuren.

Tilsammen udgør de viste varearter ca. 95% af det gennemsnitlige forbrug af frugt i Danmark^[20,21].

Fordelingen af dansk producerede prøver er vist i figurens venstre side og fordelingen af de udenlandske i højre side.

Skønnet over det relative forbrug for typer med et lavt forbrug er noget usikkert, og i den viste opgørelse er der fortrinsvis medtaget typer, hvor der har været analyseret mindst fem prøver i hver gruppe (dansk såvel som udenlandsk produceret). Der er dog analyseret mindre end fem danske bønner.

Antallet af undersøgte prøver for hver vareart varierer fra 15 prøver (bønne, porre) til 129 (tomat). For typer med et lille prøveantal er den viste fordeling noget usikker. Dette gælder specielt for prøver med indhold over maksimalgrænseværdien, da der her er meget få prøver.

3.3 Frugt og grøntsager, konventionelt dyrket, udtaget som dybfrost

Der er analyseret 130 prøver af dybfrost, heraf 26 dansk dyrket. Resultaterne for hver enkelt afgrøde findes i bilag 4. Der blev fundet 91 prøver uden påviste pesticidrester, mens 2 prøver havde restindhold over grænseværdien.

47 prøver havde restindhold under grænseværdien. Prøveantallet er for lavt til at påvisningshyppigheder for dybfrosne prøver kan sammenlignes med tilsvarende for friske.

3.4 Fund af flere pesticider i frugt og grøntsager

Der har i de senere år været interesse for den sundhedsmæssige betydning af forekomsten af flere forskellige pesticider i samme afgrøde. I bilag 7 er vist er oversigt over disse påvisninger. I alt 620 ud af 2847 prøver af konventionelt dyrket frugt og grøntsager indeholdt fra 2 - 8 forskellige pesticidrester. Det svarer til en andel på 22%. Dette er et noget højere niveau end de sidste fire år (10 - 16%). Maksimalgrænseværdien blev overskredet for et eller flere pesticider i 99 af prøverne med flere fund af pesticider.

Frugtprøverne tegner sig for langt det største antal med flere fund af pesticidrester, nemlig 514 (ud af 1326) mod 106 grøntsagsprøver (ud af 1392). Det svarer til andele på henholdsvis 39% og 8%. Af de dansk producerede frugter var der mere end én pesticidrest i 8% (16 prøver) af prøverne, mens det tilsvarende tal for al udenlandsk produceret frugt var 42%. I grøntsager blev der blandt de dansk producerede prøver fundet 1% (7 prøver) med flere pesticidrester, men 12% blandt de udenlandske.

Den udenlandske prøve, hvor der blev påvist flest forskellige pesticider, var en prøve af chilensk produceret pære med 8 forskellige pesticidrestindhold, heraf et, der overskred grænseværdien. I en prøve af dansk produceret salat blev der påvist 5 forskellige pesticidrester.

3.5 Økologiske frugt og grøntsager

Som en del af stikprøvekontrollen blev der i 2001 analyseret 148 prøver af økologisk dyrkede frugt og grøntsager. Heraf var de 96 prøver dyrket i Danmark, og 52 var udenlandske. Resultaterne ses i bilag 4.

Der blev fundet pesticidrester i en prøve af appelsiner (dicofol, 0,35 mg/kg) og i en prøve af æbler (diphenylamin, 0,05 mg/kg), begge fra Italien. Begge indhold var under grænseværdien.

Desuden blev der påvist rester af quintozen (0,01 mg/kg) i to dansk producerede prøver af gulerod; den ene prøve indeholdt også rester af hexachlorbenzen (0,009 mg/kg). Indholdene betragtes som en forurening, der skyldes, at prøverne har været dyrket i jord med en forurening efter en tidligere lovlig anvendelse af quintozen.

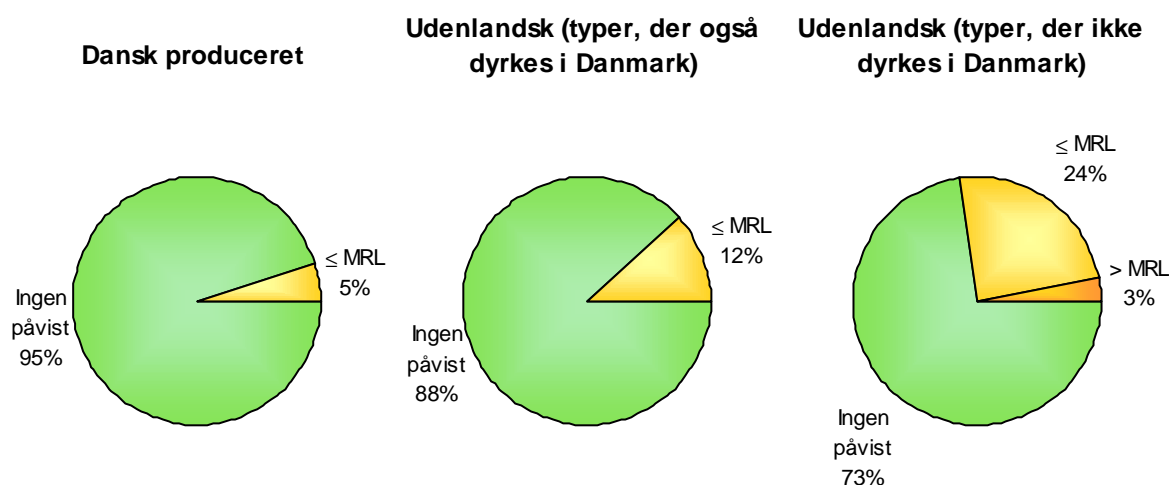
3.6 Korn og kornprodukter, konventionelt dyrket

I dette afsnit præsenteres undersøgelser for chlor- og phosphorholdige pesticider. Særundersøgelser for indhold af ukrudtsmidlet glyphosat, samt stråforkortningsmidlerne chlormequat og mepiquat er præsenteret i kapitel 5.

Der er i 2001 analyseret 188 prøver af konventionelt dyrket korn og kornprodukter. I denne rapport dækker betegnelsen korn varegrupperne byg, havre, hvede, rug, tørret majs, ris og vilde ris, samt produkter heraf (mel, gryn, bulgur, klid). Resultaterne for hver enkelt afgrøde findes i bilag 4. I bilag 5 er resultaterne opgjort for hvert enkelt pesticid.

Resultaterne fra kornprøverne er ligesom for frugt og grøntsager opdelt i tre grupper "Dansk produceret", "Udenlandsk (typer, der også dyrkes i Danmark)" og "Udenlandsk (typer, der ikke dyrkes i Danmark)". Til den sidste gruppe hører i denne rapport ris, tørret majs og produkter heraf.

Figur 6: Pesticidindhold i korn incl. ris og majs 2001



Figuren angiver, hvor mange procent af prøverne, hvor der 1) ikke blev påvist pesticidrester (Ingen påvist) og 2) var fundet under grænseværdien (MRL) hhv. dansk, udenlandsk og udelukkende udenlandsk produceret korn. Fund i særundersøgelser for glyphosat og stråforkortere er ikke medtaget.

På figur 6 ses, at 95% af de 129 undersøgte prøver af dansk produceret korn var uden påviste indhold af chlor- og phosphorholdige pesticider. Det skal dog påpeges at figur 6 ikke medtager resultater fra analyser af glyphosat og chlormequat. I ca. 5% af prøverne (6 prøver) blev der fundet restindhold under grænseværdierne. Der blev ikke påvist indhold over maksimalgrænseværdierne.

Der er analyseret 26 prøver af tilsvarende typer udenlandsk dyrket korn. Heraf blev der påvist chlor- og phosphorholdige pesticidrester i 3 prøver (12%). Der blev heller ikke her påvist indhold over maksimalgrænseværdierne.

I de 33 prøver af udenlandsk producerede afgrøder, der ikke dyrkes i Danmark, var 73% uden påviste indhold af chlor- og phosphorholdige pesticider. En prøve (3%) havde indhold over grænseværdien, mens 8 prøver (24%) havde indhold under maksimalgrænseværdien.

3.7 Fund af flere pesticider i korn og kornprodukter

I alt 8 ud af 188 prøver (4%) af konventionelt dyrket korn og kornprodukter indeholdt 2 forskellige pesticidrester (medregnet prøver med glyphosat/chlormequat).

De enkelte påvisninger er vist i bilag 7.

3.8 Økologisk korn og kornprodukter

Der har i 2001 været analyseret 41 prøver økologisk korn (herunder ris og majs). Heraf var 16 prøver danskproducerede.

Der blev fundet pesticidrester i 3 danskproducerede prøver mærket "økologisk". 1 prøve hvedemel og 1 prøve rugmel indeholdt chlorpyrifos på henholdsvis 0,03 mg/kg og 0,01 mg/kg hvor maksimalgrænseværdien er 0,05 mg/kg. Desuden indeholdt en prøve af danskproducerede rugkerner og en prøve af importeret majsmel pirimiphos-methyl på henholdsvis 0,01 og 0,3 mg/kg.

Resultater for hver enkelt prøvetype er vist i bilag 4.

3.9 Kød, konventionelt produceret

I 2001 blev 229 prøver af dansk produceret kød undersøgt for restindhold af 5 pyrethroider og 10 phosphorholdige pesticider. Derudover blev der analyseret 17 prøver af kød, importeret fra lande udenfor EU.

Antal prøver for hver enkelt kødtype er vist i bilag 4.

Der blev ikke fundet pesticidrester i de undersøgte prøver.

3.10 Forarbejdede fødevarer

I alt 132 prøver af forarbejdede fødevarer (saft o.l., marmelade o.l., tørrede frugter, grøntsagsskives, urtete) blev undersøgt for de samme stoffer, som de indgående bestanddele blev analyseret for i det normale analyseprogram, dog ikke dithiocarbamater eller chlormequat. Der blev undersøgt 65 dansk producerede produkter og 67 udenlandske. Heraf var 27 økologisk dyrkede. Der blev fundet pesticidrester i 8 ud af de 105 konventionelt dyrkede prøver – ingen indhold var dog over maksimalgrænseværdien.

Påvisningshyppigheden synes væsentligt lavere end for tilsvarende råvarer. Dette er specielt tydeligt for de 45 undersøgte prøver af saft o.l., hvor der kun blev påvist pesticidrester i en enkelt prøve.

Der blev fundet rester af procymidon i en prøve dansk produceret økologisk jordbærmarmelade.

Resultater for hver enkelt prøvetype er vist i bilag 4.

3.11 Babymad

Der indføres pr. 1. juli 2002 en generel regel om, at indholdet af pesticidrester i forarbejdet børnemad til spædbørn og småbørn højst må indeholde 0,01 mg/kg^[5].

Analyseprogrammet for 2001 har omfattet 100 prøver af dels frugt- og grøntsagsbaseret babymad (mos), dels cerealiebaseret babymad (grød, vællinger) for at kunne beskrive situationen på området før reglens ikrafttrædelse.

Der blev ikke påvist pesticidrester i prøverne. Antal og art af de undersøgte prøvetyper fremgår af bilag 4. Prøverne blev analyseret for de samme stoffer, som i det normale analyseprogram for de indgående bestanddele. Prøverne blev dog ikke analyseret for dithiocarbamater, idet disse forventes at blive nedbrudt under forarbejdningen. Overholdelse af maksimalgrænseværdien på 0,01 mg/kg blev kontrolleret for 68 stoffer i prøver af frugt- eller grøntsagsmos og for 48 stoffer i cerealiebaserede prøver (bilag 3).

4 Særlige undersøgelser

4.1 Chlormequat i udenlandske pærer

Oplysninger fra andre EU-lande i 1999 viste en risiko for, at brugen af chlormequat til vækstregulering af pærer kunne medføre, at den daværende grænseværdi (3 mg/kg^[4]) kunne overskrides, tilsyneladende også efter forskriftsmæssige anvendelser – muligvis pga. akkumulering af chlormequat i træer eller jord. På daværende tidspunkt var der ikke fastsat en ARfD-værdi, og under anvendelse af forsigtig-

hedsprincippet blev de godkendte anvendelser derfor begrænset, og grænseværdien nedsat til den vedtagne analytiske bestemmelsesgrænse (0,05 mg/kg)^[8]. ARfD-værdien er siden blev fastsat, og det vurderes derfor som acceptabelt midlertidigt at hæve grænseværdien pr. 30. juni 2001 til 0,5 mg/kg^[5]. EU-medlemslande blev opfordret til at overvåge chlormequatindholdet i pærer^[22].

Der blev derfor udviklet en metode til bestemmelse af chlormequat i pærer, og 93 prøver af udenlandske pærer blev undersøgt for rester af chlormequat. Heraf var 50 prøver udtaget i forbindelse med de ordinære undersøgelser og også undersøgt med det normale analyseprogram, mens de resterende 43 prøver blev udtaget specielt til særundersøgelsen og kun undersøgt for chlormequat.

Af de 38 prøver, der blev udtaget før 30. juni overskred 20 prøver (53%) grænseværdien på 0,05 mg/kg. Heraf havde 2 prøver (5%) indhold over 0,5 mg/kg. 2 prøver (5%) havde indhold under 0,05 mg/kg; der blev ikke påvist chlormequat i de resterende 16 prøver (42%).

Af de 55 prøver, der blev udtaget efter 30. juni overskred 2 prøver (4%) grænseværdien på 0,5 mg/kg. 14 prøver (25%) havde indhold under 0,5 mg/kg; der blev ikke påvist chlormequat i de resterende 79 prøver (71%).

4.2 Glyphosat i korn

Fødevedirektoratet har undersøgt 50 prøver korn fra 2001 for indhold af glyphosat og stråforkortningsmidlerne chlormequat og mepiquat. Prøverne fordeler sig på 36 dansk produceret korn og 14 prøver importeret korn. Heraf var 10 prøver økologisk korn (4 prøver danske og 6 udenlandske). Resultaterne for hver enkelt afgrøde findes i bilag 4. I bilag 5 er resultaterne opgjort for hvert enkelt pesticid.

Glyphosat er det aktive stof i bl.a. ukrudtsmidlet Round-up. Det er det hyppigst anvendte pesticid i Danmark med et salg på 944 tons i 2000 og 818 tons i 2001 svarende til ca 20% af det samlede danske pesticidforbrug. Glyphosat er godkendt i Danmark til bl.a. korn, hvor det anvendes til bekæmpelse af kvikgræs og til nedvisning af kornet indtil 10 dage før høst.

I konventionelt dyrkede prøver blev der fundet rester af glyphosat i 4 (11 %) af de danske prøver (0,21-1,09 mg/kg) og i 1 af de 14 udenlandske prøver (0,25 mg/kg). Den udenlandske

prøve (tyske hvedekerner) var deklareret som værende dyrket uden brug af glyphosat og der var derfor anvendt forkert varedeklaration.

Restindholdene er reduceret meget i forhold til tilsvarende målinger i 1998, 1999 og 2000. Brancheorganisationerne har i 2000 erklæret at de ikke ville anvende glyphosat til brødkorn undtagen rug. Dette synes at være overholdt, idet der kun er fundet glyphosat i en enkelt prøve af tyske hvedekerner (prøven var som nævnt i forrige afsnit deklareret som værende uden glyphosat).

4.3 Stråforkortningsmidler i korn

Vækstregulerende midler bruges bl.a. til at forkorte strå, så de bedre kan modstå vind og vejr. Salget af chlormequatklorid var 216 tons i 2000 og 297 tons i 2001. Salget af mepiquatklorid var i 2001 ca 2 tons. Chlormequat og mepiquat må anvendes indtil 60 dage før høst.

I konventionelt dyrkede prøver blev der fundet rester af chlormequat i 16 (44%) af de danske prøver (0,01-1,4 mg/kg) og i 4 (29%) af de udenlandske prøver (0,13-0,65 mg/kg).

Pesticidindholdene blev fundet i kornsorterne byg, havre, hvede og rug (kerner, klid eller mel). Der er i perioden 1997-2001 set i fald i antallet af prøver med indhold af stråforkortningsmidler.

Der blev ikke fundet mepiquat i de undersøgte prøver.

Af de 40 kornprøver var de 8 deklareret som dyrket uden brug af stråforkortningsmidler (3 danske, 5 udenlandske). 3 af disse prøver (2 tyske og en med ukendt oprindelse) indeholdt dog chlormequat (0,13-0,26 mg/kg).

Danskernes indtag af chlormequat gennem kornprodukter svarer til 0,6% af det acceptable daglige indtag (ADI). Indtaget er beregnet på korn og altså ikke reduceret for eventuelle tab ved forarbejdning til kornprodukter.

4.4 Glyphosat og stråforkortningsmidler i økologisk korn

Der blev ikke fundet glyphosat eller stråforkortningsmidlerne chlormequat og mepiquat i

de 10 økologiske kornprøver (1 bulgur, 2 havre, 3 hvede, 4 rug (4 danske, 6 udenlandske)).

5 Vurdering af resultater

Hver gang laboratoriet fandt pesticidrester i prøverne, blev der iværksat en række vurderinger. Først blev det undersøgt, om der var fastsat en maksimalgrænseværdi for det fundne pesticid i den pågældende afgrøde. Var der det, blev det vurderet om pesticidindholdet overskred grænseværdien og om de fundne overskridelser var statistisk sikre i forhold til analysens usikkerhed.

Derefter blev resultatet sendt til den fødevareregion, der havde udtaget prøven og som var ansvarlig for opfølgningen i henhold til pesticidbekendtgørelsens §3^[5] eller fødevarelovens §7^[23]. Alle fund over 75 % af grænseværdien blev dog først verificeret af Institut for Fødevarerundersøgelser og Ernæring.

Kemiske analyser er behæftet med en analytisk usikkerhed, som vurderes i forbindelse med metodens validering, og som følges løbende ved laboratoriernes kontrolmålinger. I nærværende rapport's opgørelser er analyseresultaterne angivet uden hensyntagen til analyseusikkerheden. Ved opfølgning overfor virksomhederne skal der tages hensyn til den statistiske usikkerhed. Ved signifikante overskridelser dvs. påvisninger, som også overskrider maksimalgrænseværdien under hensyntagen til den analytiske usikkerhed, kan der følges op ved administrative bøder og eventuelt påbud om f.eks. en forbedret egenkontrol.

Rester af pesticider i fødevarer, hvor der ikke var fastsat en grænseværdi, eller hvor fundet kunne være akut toksisk, blev løbende vurderet sundhedsmæssigt på Institut for Fødevarer-sikkerhed og Ernæring.

Ansvar og kontrol

Den, der sælger eller behandler fødevarer, er ansvarlig for, at dansk lovgivning overholdes - herunder bestemmelser om maksimalindhold af pesticidrester.

Fødevareregionerne er kontrolmyndighed på området og kontrollen udføres af Fødevareregionernes 11 fødevareregioner.

Prøveudtagning

Generelt tilstræbes, at prøveudtagning sker i det tidligste omsætningsled, hvor fødevareregionen har tilsynsforpligtelsen. Dette vil for det vegetabiliske områdes vedkommende typisk være hos importører, grossister eller fødevarerproducerende virksomheder. Det kan også være hos fx detailhandler, der får varer leveret direkte fra primærproducenter eller fra udlandet.

Opfølgning

Normalt sker opfølgning hos den virksomhed, hvor prøven er udtaget. I forbindelse hermed udsteder fødevareregionen de nødvendige påbud og forbud. Fødevareregionen kan også give administrative bøder. Hvis afgrøden ikke er solgt kan der nedlægges forbud mod salg.

Fødevareregionen har mulighed for at udtage nye prøver til analyse. Virksomhederne pålægges typisk at gennemføre egenkontrol, dvs. udforme procedurer der fremover sikrer at bekendtgørelsen kan overholdes.

Herudover foretog Institutet for Fødevarerikkerhed og Ernæring kvartalsvis en sundhedsmæssig vurdering af alle fund for at sikre, at forudsætningerne for fastsættelse af grænseværdierne ikke er blevet ændret. Herunder blev der foretaget en risikovurdering af pesticidrester i de prøver, der havde indhold over maksimalgrænseværdier eller havde indhold af flere forskellige pesticider (multiple fund).

Blev der i en dansk produceret afgrøde fundet rester af et pesticid, der ikke var medtaget på Miljøstyrelsens oversigt over godkendte bekæmpelsesmidler^[11], blev den fødevareregion, der havde udtaget prøven, gjort opmærksom på forholdet.

Mulige overtrædelser af anvendelsesregler vurderes af Miljøstyrelsen, som også er den myndighed, der følger op på sådanne overtrædelser.

5.1 Overskridelser af maksimalgrænseværdier

Frugt og grøntsager

Der blev i alt konstateret 151 overskridelser af grænseværdierne i prøver af frugt og grøntsager. Disse overskridelser var fordelt på 5 danske prøver (0,5% af 933 undersøgte prøver) og 139 udenlandsk producerede prøver (7% af 2105 undersøgte prøver).

I danske afgrøder var der overskridelser i blad-selleri, gulerod, radise, salat (hovedsalat, iceberg) og solbær med pesticiderne chlorpyrifos, cypermethrin, diazinon og fenvalerat. I bilag 6 findes en oversigt over alle de overskridelser, der er konstateret i 2001.

I udenlandske afgrøder blev der konstateret overskridelser i abrikos, agurk, ananas, appelsin, asparges, avocado, banan, basilikum, blad-selleri, broccoli, brombær, bønne med bælg, bønne med bælg, dybfrost, carambole (stjernefrugt), chili, citron, fennikel, fersken, granatæble, grapefrugt, gulerod, hindbær, kaki, kirsebær, kiwi, kumquat, majs, tørret, mandarin, clementin, mango, melon, mælkebøtteblad, papaya, passionsfrugt, peberfrugt, pære, ram-

butan, salat, spinat, tomat, vindrue og æble med pesticiderne brompropylat, captan+folpet, carbendazim, chlormequat, chlorothalonil, chlorpyrifos, cyfluthrin, cypermethrin, diazinon, dicofol, dieldrin, dithiocarbamater, endosulfan, esfenvalerat, ethion, fenthion, imazalil, iprodion, mecarbam, metalaxyl, methidathion, methoxychlor, parathion-methyl, permethrin, procymidon, triadimefon+triadimenol og triazophos.

For dithiocarbamaternes vedkommende gælder, at den anvendte analysemetode ikke kan skelne mellem de ca. 10 dithiocarbamater, der anvendes på verdensplan. Det kan derfor heller ikke afgøres, om de påviste rester af dithiocarbamat stammer fra et af de fem dithiocarbamater, som er omfattet af maksimalgrænseværdien for 2001^[5].

Grænseværdien for 126 af overskridelserne (83% af alle 151 overskridelser) var sat til den vedtagne analytiske detektionsgrænse. Dette er i pesticidbekendtgørelsen angivet ved en stjernemarkering. Når en grænseværdi er stjernemarket betyder det som oftest, at der enten ikke er en godkendt anvendelse i EU af stoffet til den pågældende afgrøde eller at der ikke forventes at findes påviselige restindhold efter en godkendt anvendelse. Blandt de danske producerede prøver havde fem af de seks overskridelser stjernemærkede maksimalgrænseværdier. For tre af disse indhold (diazinon i bladselleri og i gulerod, chlorpyrifos i radise) har Miljøstyrelsen vurderet, at indholdet ikke kan skyldes en lovlig anvendelse.

For en række stoffer blev tidsbegrænsede maksimalgrænseværdier ("åbne positioner") i midten af 2000 erstattet med værdier, svarende til den fastsatte bestemmelsesgrænse på grund af manglende oplysninger fra pesticidproducenter vedrørende pesticidernes nedbrydning og/eller toksikologi. På baggrund af senere fremkomne oplysninger blev maksimalgrænseværdierne i en del tilfælde igen fastsat til et højere niveau fra midten af 2001. En del af de fundne overskridelser i 2001 (67 ud af 151) overskred den midlertidige lave grænseværdi, men ville ikke have overskredet den værdi, der var gældende ved udgangen af 2001, hvis de havde været udtaget efter 1.juni 2001.

MRL: Maksimalgrænseværdier

Maksimalgrænseværdier, MRL (Maximum Residue Limit), angiver, hvor meget der maksimalt accepteres af et givet pesticid i en given fødevarer (når varen omsættes), herunder af dets nedbrydnings- eller omdannelsesprodukter

Der er to grundlæggende forhold, der begge skal være opfyldt for pesticidens grænseværdier:

- Grænseværdien skal være så lav, at der ikke kan påvises en sundhedsmæssig risiko ved at madvarerne indeholder pesticidet eller dets omdannelsesprodukter i denne koncentration.
- Grænseværdien bliver ikke sat højere end det indhold, der vil være tilbage i levnedsmidlet, når pesticidet har været anvendt i overensstemmelse med godkendelsen efter det, der kaldes 'god landbrugsmæssig praksis' – heller ikke selv om det ville være acceptabelt ud fra sundhedsmæssige overvejelser.

Det betyder blandt andet, at grænseværdien sættes så lavt som muligt, hvis der ikke findes en godkendt anvendelse for pesticidet og den kan derfor stige, hvis producenten senere søger om – og får bevilget – godkendelse til en ny anvendelse.

På grund af en trykfejl i maksimalgrænseværdibekendtgørelsen^[5] var den danske grænseværdi for imazalil i avocado på 2 mg/kg ikke i overensstemmelse med det til grund liggende EU-direktivs maksimalgrænseværdi på 0,02 mg/kg. To prøver af avocado overskred EU-direktivets grænseværdi for imazalil, men ikke den daværende danske maksimalgrænseværdi. Begge prøver er medtaget i bilag 6, hvor prøver med indhold, der overskrider maksimalgrænseværdier m.v. er vist.

Den danske maksimalgrænseværdi er bragt i overensstemmelse med EU-direktivets ved ændringsbekendtgørelse^[9].

Korn og cerealier

I en prøve af udenlandsk konventionelt dyrket majs (tørret) blev der fundet indhold af methoxychlor, der overskred grænseværdien. Der blev ikke fundet overskridelser af grænseværdierne i andre kornprøver.

Kød, forarbejdede fødevarer og baby-mad

Der blev ikke fundet overskridelser af grænseværdierne i hverken kød, forarbejdede fødevarer eller baby-mad.

5.2 Fund af pesticider, som ikke er godkendt til anvendelse i Danmark

Der blev i 2001 fundet 12 prøver af dansk producerede frugt og grøntsager med indhold af pesticider, der efter Miljøstyrelsens vurdering ikke kan stamme fra en lovlig anvendelse i Danmark (1,3% af 933 undersøgte). Som nævnt ovenfor blev maksimalgrænseværdien overskredet i 3 af disse prøver.

Herudover blev fundet 14 prøver af dansk producerede frugt og grøntsager (1,5% af 933 undersøgte) med pesticidrestindhold, som formodes at skyldes forurening fra en tidligere anvendelse (DDT, hexachlorbenzen, pentachlorbenzen eller quintozen i gulerod (herunder 2 økologiske), kartoffel, persille, solbær og spinnat). To prøver (champignon, ærter) havde indhold af pentachloranisol, hhv. pentachlorphenol. Disse indhold kan stamme fra træværk, behandlet med pentachlorphenolholdige midler. Tilsvarende stoffer (DDT, dieldrin, hexachlorcyclohexan (HCH), lindan, pentachloranisol, pentachlorbenzen, pentachlorphenol og quintozen) blev påvist i 29 udenlandske prøver af frugt og grøntsager (1,4% af 2105 undersøgte).

5.3 Fødevareretoksikologisk vurdering

Restindhold af pesticider

Som en integreret del af pesticidkontrollen foretages der fødevareretoksikologiske vurderinger af påviste restindhold. Vurderingen foretages af Institut for Fødevareresikkerhed og Ernæring. For alle fund af pesticider uden fastsat grænseværdi og fund af pesticider der anses for at have akut toksisk effekt, foretages en toksikologisk vurdering, så snart resultatet foreligger. Alle overskridelser og prøver med multiple påvisninger (dvs. prøver, hvor der er påvist mere end et pesticid) vurderes samlet, når alle resultaterne for et kvartal foreligger. Er en overskridelse af grænseværdien meget stor, vil resultatet dog straks blive sendt til toksikologisk vurdering.

Der blev ikke fundet sundhedsmæssigt uacceptabelt indhold blandt de 133 påvisninger af pesticider uden fastsat grænseværdi (6% af alle 2403 påvisninger).

Fund af visse persistente klorerede pesticider såsom DDT, dieldrin, hexachlorbenzen, HCH, lindan, pentachlorbenzen og quintozen vurderes som problematiske/uønskede specielt ved gentagne tilfælde, da stofferne ophobes i organismen.

Restindhold over maksimalgrænseværdien

Den toksikologiske vurdering af fund over maksimalgrænseværdien omfatter en vurdering af det påviste indhold, det forventede forbrug af varen og evt. forventede reduktioner af pesticidindholdet ved en sædvanlig forarbejdning før konsum, sammenholdt med pesticidets ADI-værdi.

ADI-værdien fastsættes som den acceptable indtagelse af stoffet gennem et helt liv.

Varen anses for fødevareretoksikologisk uacceptabel, hvis det påviste indhold skønnes at kunne medføre en overskridelse af ADI-værdien, da dette kan sænke det sikkerhedsniveau der ønskes omkring indtagelse af pesticidrester. Indhold, der kunne bevirke en overskridelse af ADI-værdier er dog ikke hyppigt forekommende i varer på det danske marked.

GAP: God landbrugsmæssig praksis

GAP (Good Agricultural Practice) defineres som "de nationalt autoriserede sikre brugsmetoder af pesticidet, som under aktuelle klimatiske betingelser er nødvendige for effektiv bekæmpelse af skadedyr". GAP fastlægges gennem kontrollerede forsøg, hvor afgrøden behandles med kendte mængder af et pesticid under veldefinerede og beskrevne forhold, som svarer til de omstændigheder, som ønskes benyttet i praksis. Pesticidet skal endvidere være anvendt på en sådan måde, at der efterlades mindst mulig restindhold i afgrøderne. I forsøgene bestemmes restindholdet af pesticidet på forskellige tider efter behandlingen. Resultaterne fra de forskellige forsøg bruges til udarbejdelse af maksimalgrænseværdier for det pågældende pesticid. Foreligger der ikke et tilstrækkeligt antal forsøg, fastsættes ingen grænseværdi og stoffet kan ikke anvendes. Det er som nævnt vigtigt at bemærke, at maksimalgrænseværdierne ikke sættes højere end nødvendigt ifølge GAP, selv om der sundhedsmæssigt kunne tillades et større indhold.

TMDI: Teoretisk maksimalt dagligt indtag

Ved fastlæggelsen af maksimalgrænseværdierne skal indsigten i anvendelsen (GAP) og det sundhedsmæssige aspekt (udtrykt ved ADI) kombineres. Dette gøres ved at beregne det teoretiske maksimale daglige indtag (TMDI) af det pågældende pesticid. TMDI fremkommer ved at antage, at alle afgrøder, hvortil pesticidet må anvendes, indeholder den maksimalt tilladte mængde af pesticidet (fastlagt ved GAP forsøgene). Ved hjælp af kostmodeller og fastsatte MRL'er beregnes det tilsvarende teoretiske maksimale daglige indtag af stoffet (TMDI) summeret for alle afgrøder. Dette teoretiske indtag sammenlignes herefter med pesticidets ADI. Hvis TMDI overskrider ADI ved denne meget teoretiske beregning foretages mere nøjagtige beregninger af indtaget. Kan der ikke skaffes sikkerhed for, at indtaget ligger under ADI, accepteres maksimalgrænseværdierne ikke, og stoffet godkendes ikke til brug.

En prøve af gulerødder med dieldrin (0,11 mg/kg) kunne bevirke at ADI overskrides for børn under 24 kg og kunne således udgøre et fødevareretoksikologisk problem. Indholdet af

dieldrin er yderligere uheldigt, fordi stoffet ophobes i organismen. Anvendelse af stoffet er i flg. internationale aftaler forbudt, men det påviste indhold kan stamme fra tidligere lovlige anvendelser af dieldrin eller aldrin.

To prøver af æbler med indhold af dicofol (0,34, hhv. 0,46 mg/kg) kunne teoretisk set medføre en overskridelse af ADI, men kun for børn under 9 kg (alder ca. 1 år) henholdsvis 7 kg (alder ca. 4 måneder), hvorfor indholdet ikke udgør et egentligt fødevaretoksikologisk problem.

Restindhold af akut toksiske pesticider

Vurdering af, om den akutte referencedosis (ARfD) overskrides i prøver med indhold af akut toksiske pesticider beror på et skøn, hvori indgår det påviste indhold, evt. forventede reduktioner af pesticidindholdet ved en sædvanlig forarbejdning før konsum, portionsstørrelser for den pågældende vare og fordeling af pesticidrester mellem forskellige enheder i en prøve, sammenholdt med stoffets ARfD-værdi.

ARfD-værdien fastsættes ud fra den tolerable indtagelse over kort tid (fx. et måltid eller en dag). En overskridelse af ARfD er derfor i princippet uacceptabel, men da det analytiske resultat er et gennemsnit for den analyserede prøve (normal prøvemængde: 1 kg), kendes det maksimale indhold i en enkelt enhed af varen (fx. ét æble) ikke. Den metode, der benyttes til vurdering af, om ARfD er overskredet sigter mod en forsigtig vurdering. Fx. antages det største indhold i ét æble at kunne være 7 gange større end det gennemsnitlige indhold i prøven. De nedenstående vurderinger er yderligere baseret på situationen for et 5-års barn, hvilket medfører en mere restriktiv vurdering end den tilsvarende for voksne.

I alt 10 prøver af frugt og grøntsager (0,3% af 3038 undersøgte prøver) viste indhold, der kunne medføre overskridelser af ARfD.

I en prøve af dansk hovedsalat blev påvist omethoat, der kunne medføre et indtag på 8,5 gange ARfD for et 5-års barn. Der er ikke fastsat ADI eller ARfD for omethoat. Skønnet er

ARfD: Akut reference dosis

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

Overskridelser af ARfD

Teoretiske beregninger af muligheden for, at en prøve kan have et pesticidrestindhold, som overskrider ARfD, tager udgangspunkt i den iagttagelse, at pesticider kan være meget ujævnt fordelt mellem de enkelte enheder i et parti. Hvis en prøve fx består af 10 appelsiner kan hovedparten af det fundne pesticidrestindhold teoretisk set være fordelt på en enkelt appelsin. For stoffer med akut virkning er indholdet i en enkelt portion vigtig og den beregning, der udføres ved påvisning af pesticider med akut toksisk virkning tager netop hensyn til muligheden for denne ujævne fordeling. For stoffer med langtidsvirkning er den ujævne fordeling af mindre betydning, da belastningen med pesticider her skal fordeles over en lang periode (denne belastning skal sættes i relation til stoffets ADI).

derfor beregnet ud fra ADI-værdien fra tidligere vurderinger af stoffet^[24]. En prøve en israelsk kakifrugt (sharon) viste et indhold af dimethoat og omethoat på 3 gange ARfD. Mindre overskridelser af ARfD blev fundet i de resterende 8 prøver (bilag 8). I alle tilfælde vurderes de påviste indhold ikke at udgøre et fødevaretoksikologiske problem.

Prøver med rester af to eller flere pesticider

Der findes ingen generel national eller international vedtaget fremgangsmåde til vurdering af eventuelle toksikologiske kombinationseffekter af samtidig eksponering for flere kemiske stof-

fer, herunder forekomsten af rester af flere pesticider i vore fødevarer (multiple fund). I nogle tilfælde kan virkningen af visse pesticider lægges sammen (additiv effekt), som for eksempel når der er tale om beslægtede stoffer med samme virkning i kroppen, og i nogle tilfælde kan der være tale om et samspil, der virker stærkere end additiv. I andre tilfælde kan de enkelte stoffer i en blanding hæmme virkningen af hinanden indbyrdes. I de fleste tilfælde er stoffernes virkning så forskellige, at der næppe kan påvises en samspilsvirkning af rester af kemiske stoffer herunder pesticider i de koncentrationer, som de forekommer i vore levnedsmidler. Således har undersøgelser i laboratoriedyr med blandinger af tilfældigt udvalgte kemikalier ikke været i stand til at vise kombinationseffekter i mængder, der for de enkelte stoffer svarer til ADI.

I den aktuelle toksikologiske vurdering af multiple påvisninger af pesticider er følgende

fremgangsmåde anvendt:

Summen af det samlede indhold af pesticidrester er beregnet for den enkelte prøve, hvorefter den teoretiske indtagelse af pesticidrester er beregnet under anvendelse af tal for den gennemsnitlige indtagelse af den enkelte afgrøde^[20,25]. Derefter sammenlignes indtagelsen af pesticidrester fra den enkelte afgrøde med ADI for det giftigste pesticid, dvs. det af stofferne, der har den laveste ADI. Der er tale om en vurdering af enkeltstående prøver, hvor der er påvist rester af mere end ét pesticid.

I de tilfælde, hvor ovenstående beregning viser en overskridelse af ADI, bliver påvisningerne vurderet ud fra prøvens "Hazard Index" for en person på 10 kg (svarede til et barn på 1 år). "Hazard Index" for en prøve beregnes som summen af det teoretiske indtag af hvert påvist pesticid fra prøven i forhold til stoffets ADI.

I de tilfælde, hvor ovenstående beregning viser

ADI: Acceptabelt dagligt indtag

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

ADI er defineret som en daglig, livslang indtagelse af stoffet, der - på basis af alle oplysninger på det pågældende tidspunkt - må anses for ikke at ville medføre erkendbare skadevirkninger. Anvendelsen af udtrykkene "må anses for" og "på basis af alle oplysninger på det pågældende tidspunkt" understreger dels, at undersøgelserne har en indbygget begrænsning, således at der aldrig kan være tale om en fuldstændig "0-risiko", da der teoretisk set kan være mennesker, som besidder en usædvanlig følsomhed, dels at der aldrig kan garanteres en fuldstændig uforanderlig bedømmelse af sikkerheden af et kemikalie, og at ADI kan ændres i lyset af ny viden. Der vil endvidere altid ud fra teoretiske overvejelser kunne estimeres en vis risiko, om end den er nok så forsvindende og uden reel sundhedsmæssig betydning.

WHO har udtalt sig om betydningen af overskridelser af ADI på følgende måde: "Da data i de fleste tilfælde er ekstrapoleret fra livslange dyreforsøg, så relaterer ADI sig til livslang indtagelse og tilvejebringer en sikkerhedsmargen der er tilstrækkelig stor til, at toksikologer ikke er særligt bekymrede over kortere varende overskridelser af ADI, blot gennemsnitsindtagelsen over længere tidsperioder ikke overskrider ADI".

en overskridelse af ADI, bliver der skønnet, om indtaget evt. kan anses for at blive reduceret, f.eks. fordi der kun spises en del af den undersøgte vare. For citrusfrugter er der således taget hensyn til, at en del af de påviste rester kun vil sidde i skrællen, da det for et stort antal pesticider gælder det, at de kun i ringe mængde trænger ind i frugtkødet.

Vedr. gruppen af dithiocarbamater er der det forhold, at analysemetoden ikke skelner mellem de enkelte stoffer. Derfor er der udover at vurdere restindholdet, som om det udelukkende består af det stof i gruppen med den laveste ADI (ferbam og ziram) også set på muligheden af, at restindholdet kan bestå af de mindre toksiske stoffer i denne gruppe.

Den fødevaretoksikologiske vurdering af de multiple fund foretaget efter de retningslinier, der er skitseret ovenfor, har i langt de fleste tilfælde ført til, at den estimerede eksponering har ligget under ADI.

Ovennævnte beregninger viste, at 21 prøver (0,6% af alle 3745 undersøgte prøver) skulle underkastes en nøjere individuel vurdering. De tre prøver, der blev omtalt ovenfor under prøver med indhold over maksimalgrænseværdier indeholdt alle yderligere 1 – 4 andre pesticidrester, som dog ikke bidrog væsentligt til den toksikologiske vurdering. Herudover blev fire prøver vurderet til at kunne udgøre et teoretisk levnedsmiddeltoksikologisk problem. Det drejede sig om to prøver af æble (azinphos-methyl (0,083 mg/kg), chlorpyrifos (0,050 mg/kg), dimethoat (0,027 mg/kg), dithiocarbamat (0,79

Hazard Index

Hazard Index er et mål for det samlede indtag af pesticider fra en prøve. Indtaget af hvert stof vægtes i forhold til stoffets ADI:

For hvert stof beregnes indtaget som produktet af det skønnede forbrug af den pågældende vare (pr. dag og pr. kg legemsvægt) og det målte pesticidindhold i prøven.

Hazard Index beregnes som summen af forholdet mellem indtaget af hvert stof og dets ADI

mg/kg) og endosulfan (0,44 mg/kg), hhv. captan+folpet (0,02 mg/kg), dimethoat (0,063 mg/kg), dithiocarbamat (0,70 mg/kg), iprodion (0,22 mg/kg) og omethoat (0,01 mg/kg)) samt en prøve af frisk ingefær (HCH (0,17 mg/kg) og lindan (0,08 mg/kg)) og en prøve af tomat (DDT (0,022 mg/kg), dicofol (0,33 mg/kg), dithiocarbamat (0,12 mg/kg) og endosulfan (0,058 mg/kg)). De to sidstnævnte var yderligere problematiske pga. deres indhold af de persistente pesticider DDT, HCH og lindan.

For yderligere 16 prøver har beregningen af den teoretiske eksponering vist en mindre overskridelse af ADI ud fra en beregning af Hazard Index, men under hensyntagen til arten af de indgående enkeltstoffer vurderes prøverne ikke at have udgjort et fødevaretoksikologisk problem. For prøver af citrusfrugter (mandarin/clementin og appelsin) er der yderligere taget hensyn til, at en del af de påviste stoffer fortrinsvis findes i frugternes skræl.

5.4 Samlet vurdering

Sammenfattende kan det konkluderes, at restindholdet af pesticider i fødevarer på det danske marked generelt set overholder gældende regler.

Hyppigheden af overskridelser af bekendtgørelsens maksimalgrænseværdier er forøget for udenlandsk produceret frugt. På øvrige områder ligger hyppigheden på samme niveau som i tidligere års undersøgelser. Andelen af overskridelser i 2001 for samtlige undersøgte prøver var på 4%, hvilket er en fordobling i forhold til 2000. Det kan ikke fastslås, om dette er et udtryk for en udviklingstendens, eller om det skyldes andre forhold. En del af stigningen kan dog tilskrives et ændret analyseprogram (fx chlormequat i pærer), samt overskridelser af midlertidigt sænkede maksimalgrænseværdier, hvilket især har påvirket overskrideshyppigheden for udenlandsk frugt.

Det kan også konkluderes, at de påviste pesticidrester i de undersøgte prøver generelt ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder. Et enkelt restindhold (dieltrin i gulerod) har dog givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder, hvilket understreger vigtigheden af fortsat at følge udviklingen af indholdet af pesticidrester i den danske kost.

Det er således Fødevaredirektoratets vurdering, at pesticidrester i fødevarer på det danske marked generelt ikke bør give forbrugeren anledning til sundhedsmæssige bekymringer.

Dansk og international forskning omkring kostens indflydelse på helbredet viser, at det er vigtigt for børn og voksne, at kosten hver dag indeholder frugt og/eller grøntsager ^[26], hvilket således også fortsat er Fødevaredirektoratets holdning

6 Resume

Det primære ansvar for fødevarernes sikkerhed ligger hos de virksomheder, der producerer og forhandler fødevarerne i Danmark.

Det overordnede formål med den offentlige pesticidkontrol er at tilse, at forbrugerne ikke udsættes for sundhedsmæssig risiko ved at spise fødevarer med uacceptable mængder af pesticidrester. Dette gennemføres dels ved at kontrollere, at gældende bestemmelser om maksimalgrænseværdier overholdes, dels ved at vurdere befolkningens indtagelse af pesticidrester fra kosten.

Anvendelsen af pesticider medfører, at rester af pesticider og deres nedbrydningsprodukter vil kunne forekomme i vore fødevarer og i vores miljø.

Generelt viser Fødevaredirektoratets undersøgelser, at der ikke er påviselige toksikologiske problemer fra pesticidrester i de undersøgte fødevarer.

Fødevaredirektoratets Institut for Fødevaresikkerhed og Ernæring udarbejder den overordnede prøveudtagningsplan til den landsdækkende kontrol. De detaljerede prøveudtagningsplaner iværksat af laboratoriet ved Fødevareregion København samt af Institutet for Fødevaresikkerhed og Ernæring

I 2001 blev der til stikprøvekontrollen i alt udtaget 3745 prøver, heraf 1422 dansk producerede og 2323 udenlandske prøver. Prøverne fordelte sig med 1536 prøver af frugt, 1502 af grøntsager, 229 af korn og 246 af kød. Desuden blev der udtaget 100 prøver af babymad og 132 prøver af andre forarbejdede fødevarer. Ca. 4% af frugt- og grøntsagsprøverne blev udtaget som dybfrost, og ca. 5% af prøverne var økologisk dyrket. For de udtagne kornprøver var ca. 20 % økologisk dyrket.

Alle prøver af frugt og grøntsager blev analyseret for mindst 155 forskellige pesticider, isomere eller nedbrydningsprodukter. Derudover blev en række prøver analyseret for dithi-

dithiocarbamater og imazalil og 93 prøver af pære blev undersøgt for rester af chlormequat. Alle kornprøverne blev analyseret for 91 pesticider. Desuden blev 50 af prøverne analyseret for chlormequat, mepiquat og glyphosat. Kød blev analyseret for 15 pesticider.

Fødevaredirektoratets undersøgelser viser, at der hyppigt findes rester af pesticider i vegetabiliske fødevarer. I gennemsnit blev der påvist pesticider i knap hver anden prøve (44%) af frugt og grøntsager, som også udgør den største del af de undersøgte prøver; men fordelingen af pesticider varierer meget mellem forskellige grupper af fødevarer.

Der blev påvist pesticidrester ca. hver tredje prøve af dansk produceret af frugt (30%), men i tre ud af fire udenlandsk producerede (74%). For grøntsager var de tilsvarende tal ca. hver femtende (7%) danske og hver tredje (34%) udenlandske prøve. I næsten hver fjerde prøve (22%) af frugt og grøntsager blev der fundet flere forskellige pesticider. Påvisningshyppigheden var for alle disse grupper noget højere end de tilsvarende for sidste år, uden at det dog kan fastslås, om dette er et udtryk for en betydningsfuld tendens.

De fundne hyppigheder skal tages med det forbehold, at prøver af frugt og grøntsager udvælges, så der analyseres relativt mange af netop de prøvetyper, hvor der erfaringsmæssigt findes pesticidrester.

Der blev analyseret 130 prøver af dybfrossen frugt og grøntsager. Datagrundlaget var for spinkelt til en sammenligning med de tilsvarende prøver af frisk frugt og grøntsager.

I alt 148 prøver af økologisk dyrkede frugt og grøntsager blev analyseret. Der blev blandt de økologiske prøver fundet pesticidrester i en prøve appelsin fra Italien, en prøve af æbler fra Italien samt i to prøver af dansk produceret gulerod. Indholdet i sidstnævnte gulerødder

formodes at skyldes forureninger fra tidligere anvendelse af quintozen.

Et udvalg af forarbejdede fødevarer baseret på frugt- og grøntsager blev undersøgt for rester af pesticider. I 105 prøver af konventionelt dyrkede produkter blev fundet pesticidrester i hver trettende prøve (8%), hvilket er væsentligt lavere end for de tilsvarende råvarer. En enkelt prøve blandt 27 økologiske produkter indeholdt pesticidrester.

I særundersøgelsen af udenlandske pærer for chlormequat overskred næsten hver fjerde prøve (24%) maksimalgrænseværdien, mens der i alt blev fundet rester af chlormequat i 40% af de 93 prøver.

I dansk produceret korn blev der fundet rester af chlor- og phosphorholdige pesticider i ca. 4% af prøverne, mens der var pesticidrester i hver femte af prøverne af udenlandsk produceret korn, majs og ris.

I særundersøgelsen af glyphosat og stråforkortningsmidler i 50 kornprøver blev der fundet rester af chlormequat i knap hver anden prøve (40%) og glyphosat i hver tiende (10%). I modsætning til sidste år blev der ikke fundet glyphosat og/eller chlormequat i de økologisk dyrkede prøver i 2001.

Et udvalg på 100 prøver af såvel frugt- og grøntsagsbaserede som kornbaserede baby-madsprodukter blev undersøgt. Der blev ikke påvist pesticidrester i nogen af prøverne.

Der blev ikke fundet pesticidrester i de 246 undersøgte kødprøver.

Tilstedeværelsen af pesticider under maksimalgrænseværdien giver ikke anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder, men kan dog opfattes som et kvalitetsmæssigt problem. Tværtimod viser dansk og international forskning omkring kostens indflydelse på helbredet, at det er vigtigt for børn og voksne, at kosten hver dag indeholder frugt og/eller grøntsager.

Der blev fundet overskridelser af maksimalgrænseværdierne i 140 af de analyserede prøver (ca. 4%). Overskridelserne var fordelt på 5 danske og 139 udenlandsk producerede prøver af frugt og grøntsager.

På grund af de anvendte sikkerhedsfaktorer har overskridelser generelt ikke givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder. Et enkelt restindhold (dieltrin i gulerod) har dog givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder. Overskridelser er naturligvis uacceptable, og i de tilfælde, hvor maksimalgrænseværdien er overskredet, følges der i hvert enkelt tilfælde op på sagen af den lokale fødevareregion.

Der blev ikke fundet sundhedsmæssigt uacceptable indhold i prøver, der havde indhold af pesticider uden fastsat maksimalgrænseværdi.

Fund af visse klorerede pesticider såsom DDT, dieltrin, hexachlorbenzen, HCH og lindan vurderes som uønskede, specielt ved gentagne tilfælde, da stofferne ophobes i organismen.

Det blev i ti tilfælde vurderet, at prøven indeholdt pesticider i mængder, der kunne overskride den akutte referencedosis. I alle tilfælde blev fundene dog vurderet til ikke at udgøre et fødevaretoksikologisk problem.

Den fødevaretoksikologiske vurdering af de multiple fund har i langt de fleste tilfælde ført til, at den estimerede eksponering har ligget under ADI. I enkelte tilfælde har beregningen af den teoretiske eksponering vist en mindre overskridelse af ADI. Da ADI er fastsat med stor sikkerhedsmargin, vurderes de påviste overskridelser ikke som fødevaretoksikologisk betænkelige som enkeltstående tilfælde.

Det er således Fødevaredirektoratets vurdering, at pesticidrester i fødevarer på det danske marked generelt ikke bør give forbrugeren anledning til sundhedsmæssige bekymringer. Også frugt og grøntsager, hvor påvisningshyppigheden er størst, vurderes som et væsentligt bidrag til en sund kost.

English Summary

Food manufactures and food operators have the primary responsibility for food safety in Denmark.

The primary objective of the Danish pesticide residue monitoring is to assess that the foods do not contain unacceptable residues. This is achieved by controlling compliance with the legal maximum residue levels and by estimating the intake of pesticides in the Danish population.

As a result of the agricultural use of pesticides, residues of pesticides and their metabolites will occur in our food and in the environment.

The main conclusion from the programme of the Danish Veterinary and Food Administration has been that the consumption of food from the Danish market does not cause adverse effects from pesticide residues.

The Institute of Food Research and Nutrition of the Danish Veterinary and Food Administration designs the sampling plans for the residue monitoring. The laboratory at the Regional Veterinary and Food Control Authority of Copenhagen and the Institute of Food Research and Nutrition implement the plans.

In 2001 a total of 3745 samples were analysed, 1422 Danish samples and 2323 samples of foreign origin. The samples included 1536 samples of fruit, 1502 vegetables, 229 cereals and 246 samples of meat. In addition, 100 samples of baby food and 132 samples of other processed foods were analysed. Frozen food comprised 4% of the fruit and vegetable samples and 5% were organically produced. About 20% of the cereal samples were organically produced.

All samples of fruit and vegetables were analysed for at least 155 pesticides, isomers or metabolites. In addition, part of the samples was analysed for dithiocarbamates and imazalil and 93 samples of pear were analysed for chlormequat. All cereal samples were analysed for 91 pesticides. In addition, 50 samples were analysed for chlormequat, mepiquat and gly-

phosate. Samples of meat were analysed for 15 pesticides.

The investigations of the Veterinary and Food administration show that residues are found frequently in our food. On average pesticides were found in less than half of all samples (44%) of fruit and vegetables, but the distribution is very uneven through different kinds of commodities.

Residues were found in one out of three samples of Danish grown fruit (30%), but in three out of four samples of foreign origin (74%). For vegetables, residues were found in one out of fifteen Danish (7%) and one out of three foreign samples (34%). Multiple residues were found in almost one out of four samples (22%) of fruit and vegetables. The frequencies of findings in all these groups were somewhat higher than last year, but the data allows no conclusions on significant trends.

When evaluating these summarised frequencies it must be acknowledged that the distribution of fruit and vegetables in the sampling plan is biased toward those types of samples, in which frequent residues are expected.

130 samples of frozen fruit and vegetables were included in the program. Data from the 130 samples analysed were too sparse to compare with data from the fresh samples.

Residues were found in one sample each of Italian organically grown orange and apple. Two samples of organically grown Danish carrot contained residues that were probably due to pollution from a former use of quintero. A total of 148 samples of organically grown fruit and vegetables were analysed.

Samples of processed products, based on fruit and vegetables, were included in the monitoring. Residues were found in 8% of 105 samples with conventionally grown products, which were significantly less than the frequency of residues in fresh samples of the same kind. Residues were found in one of the 27 analysed organically grown samples.

A special survey for chlormequat was performed on pears from foreign countries. Almost one sample in four (24%) exceeded the maximum residue level. Residues of chlormequat were found in 40% of the 93 samples analysed.

Residues were found in 4% of 129 samples of Danish conventionally grown cereals using a GC multi method, while residues were found in one in five samples (20%) of foreign origin.

In a special survey of 50 cereal samples for glyphosate, chlormequat and mepiquat, residues of chlormequat were found in almost half of the samples (40%) and glyphosate in 10% of the samples. Glyphosate or chlormequat were not found in the organically grown samples, which was a significant change compared to the results from last year (2000).

No residues were found in the 246 samples of meat.

Pesticide residues below the maximum residue limit are not found to cause toxicological problems, but may be seen as a problem of quality. Contrarily, Danish and international research has shown the importance of the inclusion of fruit and vegetables in the daily diet of children and adults.

Exceedances were found in 140 samples (about 4%). Five samples were Danish produced, and 139 samples were of foreign origin. Most samples with exceedances were fruit and vegetables.

Generally the exceedances were evaluated as toxicologically acceptable due to the safety margins of the residue limit. One sample of carrot was found to be toxicologically problematic due to a high level of dieldrin residues. Exceedances are legally unacceptable, and the regional Veterinary and Food Control Authorities will follow up in cases where residues are higher than the maximum residue limit.

In ten samples of fruit and vegetables residues of pesticides with a low acute reference dose were detected in quantities that could lead to an exceedance of the ARfD, although the residues were not found to be a toxicological problem.

A toxicological evaluation was also performed for samples with multiple residues and with residues for which no MRL was set. The evaluation concluded that the detected residues did not constitute a health hazard to the consumer. However, findings of chlorinated pesticides such as hexachlorobenzene, dieldrin and DDT are undesirable, due to accumulation in the organism. Ten samples of fruit and vegetables contained residues, which could exceed the Acute Reference Dose. The residues were found toxicologically acceptable.

Based on this pesticide residue survey the Food and Veterinary Administration finds that the residues of pesticides in our food should be of no health concern for the consumer. Even fruit and vegetables, where the frequency of residues is highest, are found to be a valuable contribution to our diet.

Referencer

1. Danmark som foregangsland - Fødevarerikkerhed. Regeringen, 1998
<http://www.fvm.dk/file/fodevaresikkerhed-nov-1998.pdf>
2. Kontrolresultater: Pesticidrester i frugt og grøntsager.
http://www.foedevaredirektoratet.dk/Foedevare/Kemiske_forureninger/Pesticider/Kontrolresultater/forside.htm
3. Overvågningssystem for levnedsmidler 1993 – 1997. Del III: Produktionshjælpemidler (pesticider og veterinære lægemidler). Fødevaredirektoratet 1999.
4. Bekendtgørelse om maksimalgrænseværdier for indhold af pesticidrester i fødevarer og foderstoffer. Veterinær- og Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999.
5. Bekendtgørelse om maksimalgrænseværdier for indhold af pesticidrester i fødevarer og foderstoffer. Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 101 af 19. februar 2001.
6. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om maksimalgrænseværdier for indhold af bekæmpelsesmidler i levnedsmidler, Levnedsmiddelstyrelsens bekendtgørelse af 9. maj 1988.
7. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om maksimalgrænseværdier for indhold af pesticidrester i fødevarer og foderstoffer, Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 1122 af 14. december 2000.
8. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om maksimalgrænseværdier for indhold af pesticidrester i fødevarer og foderstoffer, Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 581 af 21. juni 2001.
9. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om maksimalgrænseværdier for indhold af pesticidrester i fødevarer og foderstoffer, Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 827 af 19. september 2001.
10. Bekendtgørelse om tilsætningsstoffer til fødevarer, Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 282 af 19. april 2000.
11. Miljøstyrelsens oversigt over godkendte bekæmpelsesmidler.
<http://www.mst.dk/Bekaemp/default.htm>
12. Kommissionens henstilling 2001/42/EF af 22. december 2000 om et samordnet EF-overvågningsprogram for 2001 for at sikre overholdelse af maksimalgrænseværdierne for pesticidrester i og på korn og visse vegetabiliske produkter, herunder frugt og grøntsager. (EFT L 11 af 16.1.2001, s. 40)
13. Rådets direktiv 96/23/EF af 29. april 1996 om de kontrolforanstaltninger, der skal iværksættes for visse stoffer og restkoncentrationer heraf i levende dyr og produkter heraf. (EFT L 125 af 23.5.1996, s. 10)
14. Monitoring of Pesticide Residues in Products of Plant Origin in the European Union and Norway, Iceland and Liechtenstein. 2000 Report. European Commission, Directorate-General XXIV. Consumer Policy and Consumer Health Protection. Food and Veterinary Office.
http://europa.eu.int/comm/food/fs/inspections/fnaoi/reports/annual_eu/index_en.html

15. Kommissionens beslutning af 27.oktober 1997 om omfang og hyppighed af den i Rådets direktiv 96/23/EF omhandlede prøveudtagning med henblik på overvågning af visse stoffer og restkoncentrationer heraf i visse animalske produkter (EFT L 303 af 6.11.1997, s.12)
16. Vejledning om pesticidrester i levnedsmidler samt regler og retningslinier for kontrol hermed. Levnedsmiddelstyrelsen, september 1996.
17. Metodeliste, Fødevarerdirektoratet, Institut for Fødevareundersøgelser og Ernæring, september 2000.
18. Forskrifter og retningslinier til bestemmelse af pesticid- og lægemiddelrester i levnedsmidler, Levnedsmiddelstyrelsen, Afdelingen for Kemiske Forureninger, 1985
19. Kvalitetskontrolprocedurer for analyse af pesticidrester. Bilag II i Kommissionens henstilling af 3. marts 1999 (EFT L 128 af 21.5.1999, s. 25)
20. Erik H. Larsen, Niels Lyhne Andersen, Anders Møller, Annette Petersen, Gerda Krog Mortensen and Jan Petersen. Monitoring the content and intake of trace elements from food in Denmark. Food Additives and Contaminants, 2002, Vol.19, No.1, 33-46
21. Danmarks Statistikbank. Danmarks Statistik 2001. <http://www.statistikbanken.dk/>
22. Mission report DG(SANCO)/1239/99
23. Lov om fødevarer m.m., nr. 471 af 1. juli 1998.
24. Inventory of IPCS and other WHO pesticide evaluations and summary of toxicological evaluations performed by the Joint Meeting on Pesticide Residues (JMPR), 2001
25. GEMS/FOOD REGIONAL DIETS. Regional Per Capita Consumption of Raw and Semi-processed Agricultural Commodities. Prepared by the Global Environment Monitoring System/Food Contamination Monitoring and Assessment Programme. WHO/FSF/FOS/98.3.
26. Frugt, grønt og helbred – Opdatering af vidensgrundlaget. FødevarerRapport 2002:22. Fødevarerdirektoratet 2002. ISBN 87-91189-60-8

Forkortelser

Forkortelse /abbreviation	Dansk/Danish	Engelsk/English
ADI	Acceptabelt dagligt indtag	Acceptable Daily Intake
ARfD	Akut reference dosis	Acute Reference Dosis
DDT	Dichlor-diphenyl-trichlorethan	Dichloro-diphenyl-trichlorethane
EC-detektor	Electron Capture detektor (ECD)	Electron Capture detector (ECD)
FAO	FN's Fødevareorganisation	Food and Agriculture Organisation of the United Nations
GAP	God landbrugsmæssig praksis	Good Agricultural Practice
GC	Gaskromatograf	Gaschromatograph
HCH	Hexachlorocyclohexan	Hexachlorocyclohexane
HPLC/UV	Væskekromatografi med UV-detektor	High Performance Liquid Chromatography with UV-detector
JMPR	Joint Meeting on Pesticide Residues	Joint Meeting on Pesticide Residues
LC-MS/MS	Væskekromatografi med masseselektiv detektion	Liquid Chromatography with mass selective detection
MRL	Maksimalgrænseværdi	Maximum Residue Limit
NOAEL	Nul effekt niveau	No Observed Adverse Effect Level
NP-detektor	Nitrogen-phosphor detektor (NPD)	Nitrogen-phosphor detector (NPD)
TMDI	Teoretisk maksimalt dagligt indtag	Theoretical maximum daily intake
WHO	Verdenssundhedsorganisationen	World Health Organisation

Bilag 1

Oversigt over analyserede varearter i 2001

Tabellen angiver, hvordan de undersøgte varearter inddeles ifølge pesticidbekendtgørelsen⁵

Frugt og grøntsager

Citrusfrugter

Appelsin
Citron
Grapefrugt
Lime
Mandarin, clementin
Minneola
Pomelo

Trænødder

Hasselnød
Mandel
Pinjekerne
Pistachenød
Valnød

Kernefrugter

Kvæde
Pære
Æble

Stenfrugter

Abrikos
Blomme
Fersken
Kirsebær
Nektarin

Bær og småfrugter

Blåbær
Boysenbær
Brombær
Bær, blandede
Hindbær
Hyldebær
Jordbær
Ribs
Rosin
Solbær
Stikkelsbær
Tranebær
Tyttebær
Vindruer

Rod- og knoldgrøntsager

Grøntsager, blandet
Gulerod
Gurkemeje
Ingefær, frisk
Jordskok
Knoldselleri
Majroe
Pastinak
Persillerod
Radise
Rødbede
Sødkartoffel
Yams

Løg

Forårsløg
Hvidløg
Løg
Skalotteløg

Frugtgrøntsager

Agurk
Asie
Aubergine
Babymajs
Chili
Courgette
Majs
Melon
Okra
Peberfrugt
Tomat
Vandmelon

Kål

Blomkål
Broccoli
Broccoliblade
Grønkål
Hvidkål
Kinakål
Rosenkål
Rødkål

Bælgfrugter, friske

Bønne med bælg
Ært med bælg
Ært uden bælg, frisk

Stængelgrøntsager

Artiskok
Asparges
Bladselleri
Fennikel
Porre
Rabarber

Svampe

Champignon, dyrkede
Kantarel
Østershat
Spisesvamp, andre

Bælgfrugter, tørrede

Bønne, tørret
Bønnespire
Kikært
Linse, tørret
Ært, tørret

Oliefrø

Jordnød
Soyabønne

Kartofler

Kartoffel
Kartofler, nye

Te

Te

Krydderier

Galangarod
Nellike, tørret

Frugt og grøntsager (fortsat)

Diverse frugter

Ananas
Avocado
Banan
Carambole (stjernefrugt)
Figen
Granatæble
Guava
Kaki
Kiwi
Kumquat
Mango
Papaya
Passionsfrugt
Rambutan

Bladgrøntsager og urter

Basilikum
Citrongræs
Dild
Mælkebøtteblad
Oregano
Persille
Purløg
Rosmarin
Salat (hovedsalat, iceberg)
Spinat
Timian

Korn o.l.

Bulgur	Hvedekerner	Ris, brune
Bygkerner	Hvedekliid	Ris, hvide
Havregryn	Hvedemel	Ris, vilde
Havrekerner	Majs, tørret	Rismel
Havreklid	Majsgryn	Rugkerner
Havremel	Majsmel	Rugmel

Kød o.l.

Kalvekød	Lammekød	Kyllingekød
Oksekød	Hjortefedt	Andekød
Svinekød		

Forarbejdede fødevarer

Appelsinjuice	Abrikos, tørret	Asparges, helkonserves
Appelsin, saftkoncentrat	Rosin	Babymajs, helkonserves
Blåbærsaft		Bønnespire, helkonserves
Ribssaft	Jordbærmarmelade	Grøntsager, blandet, helkonserves
Solbærsaft	Ribsgele	
Sveskejuice	Solbæргеle	Bambusskud, helkonserves
Æblemost	Solbærmarmelade	Ingefær, syltet
Æble, saftkoncentrat	Tyttebærmarmelade	Palmemarv, helkonserves
Saft, bl. frugt	Marmelade, bl. frugt	Vandkastanjer, helkonserves
Juice, bl. frugt/grøntsag	Marmelade frugt/grøntsag	
Juice, grønssag		Urtete

Babymad

Frugtmos	Grønssagsmos	Cerealiebaseret
----------	--------------	-----------------

Bilag 2

Pesticider, der er medtaget i undersøgelser i 2001

Bilaget angiver, i hvor mange prøver de enkelte pesticider er påvist, samt rapporteringsgrænser for stofferne. Som rapporteringsgrænser anvendes det laveste kalibreringsniveau, der kan opnås i 90% af de udførte analyseserier¹⁸.

Analysemetoder til frugt og grøntsager vises først i bilaget, metoder til korn og kød sidst i bilaget.

Prøver fra den almindelige stikprøvekontrol samt særundersøgelser er medtaget.

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.

GC-multimetode (FP017) til frugt og grøntsager			
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Acephat		2	0,03
Aldrin		1	0,006
Atrazin			0,006
Azinphos-ethyl		1	0,006
Azinphos-methyl		28	0,006
Benfuracarb		1	0,03
Bifenthrin		18	0,03
Binapacryl		9	0,01
Bitertanol	1	1	0,06
Bromophos			0,006
Bromophos-ethyl			0,006
Brompropylat		44 (1)	0,006
Bupirimat		2	0,03
Captafol		2	0,06
Captan+folpet	8	35	0,03
Carbaryl	1	9	0,009
Carbofuran	(1)	4	0,03
Carbophenothion			0,008
Carbosulfan			0,007
Chinomethionat			0,03
Chlorbenzilat			0,03
Chlorfenson			0,006
Chlorfenvinphos	4	3	0,03
Chlormephos			0,03
Chlorothalonil	8	28	0,006
Chlorpropham		5	0,03
Chlorpropylat			0,03
Chlorpyrifos	1	283	0,03
Chlorpyrifos-methyl		19	0,03
Cyfluthrin		3	0,006
Cyhalothrin, lambda-	1	2	0,006
Cypermethrin	7	40 (2)	0,006
DDT	1	5	0,01
Deltamethrin	1	18	0,006

Påvisninger i forarbejdede fødevarer er vist i ()

(fortsættes)

GC-multimetode (FP017) til frugt og grøntsager

(fortsat)

Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Demeton-S-methyl	1	2	0,07
Dialifos			0,006
Diazinon	4	15	0,009
Dichlofluanid		11	0,006
Dichloran		5	0,006
Dichlorvos		1	0,006
Dicofol		39	0,03
Dieldrin		7	0,006
Dimethoat	3	24	0,03
Dioxathion			0,07
Diphenylamin		12	0,03
Ditalimfos			0,03
Endosulfan		125	0,03
Endrin			0,006
Esfenvalerat	6	5	0,008
Ethion		25	0,006
Etrimfos			0,03
Fenarimol	3	3	0,03
Fenchlorphos			0,03
Fenitrothion	(1)	14	0,03
Fenpropathrin	4		0,03
Fenpropimorph	1	6	0,006
Fenson		1	0,006
Fenthion		14	0,03
Fenvalerat	1	3	0,008
Flucythrinat		1	0,006
Formothion			0,006
Furathiocarb			0,006
HCH		3	0,01
Heptachlor			0,01
Heptenophos			0,006
Hexachlorbenzen	3		0,006
Iprodion	11	78 (1)	0,006
Isofenphos			0,03
Jodfenphos			0,06
Lindan		11	0,006
Malathion		96	0,3
Mecarbam		2	0,06
Metalaxyl	1	50	0,006
Methamidophos			0,006
Methidathion		85	0,009
Methoxychlor			0,006
Mevinphos			0,03
Monocrotophos		1	0,006
Myclobutanil		8	0,006
Nuarimol		2	0,01
Omethoat	1	16	0,006
Parathion		6	0,006
Parathion-methyl		7	0,3

Påvisninger i forarbejdede fødevarer er vist i ()

(fortsættes)

GC-multimetode (FP017) til frugt og grøntsager

(fortsat)

Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Penconazol		3	0,01
Pentachloranisol	1	1	0,006
Pentachlorbenzen	2	1	0,006
Pentachlorphenol	1	1	0,006
Permethrin		6	0,006
Phenkapton			0,03
Phenthoat		1	0,006
Phorat			0,01
Phosalon	2	12	0,03
Phosmet		19	0,3
Phosphamidon			0,03
Phoxim		1	0,03
Pirimicarb	8	4	0,03
Pirimiphos-ethyl			0,03
Pirimiphos-methyl		7	0,007
Procymidon	(2)	124	0,006
Profenofos		3	0,03
Propham			0,03
Propiconazol			0,03
Propyzamid			0,007
Prothiofos		7	0,007
Pyrazophos		4	0,006
Quinalphos		5	0,008
Quintozen	10	5	0,01
Simazin		1	0,006
Sulfotep			0,06
TEPP			0,06
Tebuconazol		9	0,006
Technazen		1	0,06
Tetrachlorvinphos			0,3
Tetradifon		10	0,01
Tetrasul			0,006
Thiometon			0,03
Tolclofos-methyl		4	0,006
Tolyfluanid	20	46	0,03
Triadimefon+triadimenol		16	0,04
Triazophos		1	0,006
Trichlorfon		2	0,03
Trichloronat			0,03
Vamidotion			0,06
Vinclozolin	3	48	0,06

Påvisninger i forarbejdede fødevarer er vist i ()

HPLC-multimetode (FP018) til frugt og grøntsager			
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Carbendazim		55	0,05
Diphenyl			7
Ortho-phenylphenol		10	1
Thiabendazol		60	0,05

Dithiocarbamat-metode (FP019) til frugt og grøntsager			
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Dithiocarbamater	22	97	0,1

Imazalil-metode (FP044) til frugt og grøntsager			
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Imazalil	1 (1)	361	0,05

Påvisninger i forarbejdede fødevarer er vist i ()

Chlormequat-metode (FP081) til pærer			
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Chlormequat		38	0,006

GC-multimetode (FP004) til korn og kornprodukter

Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Acephat			0,007
Aldrin			0,007
Azoxystrobin			0,007
Bifenthrin			0,04
Bromophos-ethyl			0,04
Brompropylat			0,04
Captafol			0,007
Captan+folpet			0,01
Carbaryl			0,007
Carbofuran			0,007
Carbophenothion			0,4
Chlorbenzilat			0,04
Chlorfenvinphos			0,007
Chlormephos			0,007
Chlorothalonil			0,007
Chlorpropylat			0,04
Chlorpyrifos	2		0,04
Chlorpyrifos-methyl		1	0,007
Cyfluthrin			0,007
Cypermethrin			0,007
DDT			0,01
Deltamethrin		4	0,007
Diazinon			0,007
Dichlofluanid			0,04
Dichloran			0,007
Dieldrin			0,007
Dimethoat			0,007
Endosulfan			0,01
Endrin			0,007
Ethion			0,04
Etrimfos			0,007
Fenarimol			0,007
Fenchlorphos			0,007
Fenitrothion	2	1	0,007
Fenpropathrin			0,4
Fenson			0,007
Fenvalerat			0,007
Flucythrinat			0,007
HCH			0,01
Heptachlor			0,04
Heptenophos			0,007
Hexachlorbenzen			0,007
Iprodion			0,007
Isofenphos			0,4
Lindan			0,007
Malathion	1	3	0,04
Mecarbam			0,007
Metalaxyl			0,04
Methoxychlor		1	0,007
Parathion			0,04

(fortsættes)

GC-multimetode (FP004) til korn og kornprodukter			(fortsat)
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Parathion-methyl			0,04
Pentachlorphenol			0,007
Permethrin	1		0,07
Phenthoat			0,04
Phosalon			0,04
Phosmet			0,04
Pirimicarb			0,007
Pirimiphos-ethyl			0,007
Pirimiphos-methyl	3	6	0,007
Procymidon			0,007
Profenofos			0,04
Propham			0,04
Propiconazol			0,04
Prothiofos			0,007
Pyrazophos			0,007
Quinalphos			0,04
Quintozen			0,01
Sulfotep			0,007
Tebuconazol			0,007
Technazen			0,04
Tetrachlorvinphos			0,04
Tetradifon			0,007
Tetrasul			0,007
Tolyfluanid			0,4
Trichloronat			0,007
Vinclozolin			0,04

Chlormequat-metode (FP045) til korn og kornprodukter			
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Chlormequat	16	4	0,01
Mepiquat			0,01

Glyphosat-metode (FP054) til korn og kornprodukter			
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Glyphosat	4	1	0,02

GC-multimetode (FP005) til kød			
Pesticid	Antal prøver, hvor pesticid er påvist		Rapporteringsgrænse (mg/kg)
	Dansk produceret	Udenlandsk produceret	
Acephat			0,03
Chlorpyrifos			0,01
Chlorpyrifos-methyl			0,01
Cyfluthrin			0,01
Cyhalothrin, lambda-			0,02
Cypermethrin			0,01
Deltamethrin			0,05
Fenarimol			0,01
Fenvalerat			0,01
Malathion			0,02
Methamidophos			0,01
Methidathion			0,02
Permethrin			0,04
Pirimiphos-methyl			0,01
Prothiofos			0,01

Følgende pesticider bestemmes som summen af pesticider, isomerer eller nedbrydningsprodukter.

Pesticid	Bestemt som
captan+folpet	sum af captan og folpet
carbendazim	carbendazim efter nedbrydning af benomyl og thiophanatemethyl til carbendazim
cypermethrin	sum af fire isomere, heriblandt alfa-cypermethrin
DDT	sum af p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, og p,p'-DDT
demeton-S-methyl	sum af demeton-S-methyl, demeton-S-methyl sulfon, og demeton-S-methyl sulfoxid
dithiocarbamater	sum af dithiocarbamater, bestemt som carbondisulfid ¹⁾
endosulfan	sum af alfa-endosulfan, beta-endosulfan, og endosulfan-sulfat
esfenvalerat	sum af SS- og RR-isomere
fenthion	sum af fenthion, fenthion sulfon, og fenthion sulfoxid
fenvalerat	sum af RS- og SR-isomere ²⁾
HCH	sum af alfa-HCH og beta-HCH
heptachlor	sum af heptachlor og heptachlorepoxyd
mevinphos	sum af cis- og trans-isomeres
permethrin	sum af cis- og trans-isomeres
phosphamidon	sum af cis- og trans-isomeres
phorat	sum af phorat, phorat sulfon, og phorat sulfoxid
pirimicarb	sum af pirimicarb og desmethylpirimicarb (kun korn og kornprodukter)
quintozen	sum af quintozen, pentachloroanilin, og pentachlorothioanisol
triadimefon+triadimenol	sum af triadimefon og 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 fra 2001 ⁵

Bilag 3

Antal undersøgte prøver i stikprøvekontrol 2001 fordelt på analysemetoder

Tabellen angiver, hvor mange prøver der er analyseret efter hver metode.
Prøver fra den almindelige stikprøvekontrol samt særundersøgelser er medtaget.

Frugt og grønt o.l.					
Vareart	Analysemetode				
	FP017 GC-multimetode	FP018 HPLC- multimetode	FP044 Imazalil metode	FP019 Dithiocarbamat metode	FP081 Chlormequat metode
Abrikos	15	15	15	14	
Agurk	118	118	117	118	
Ananas	22	22	22	21	
Appelsin	125	125	125		
Appelsin, dybfrost	4	4	4		
Artiskok	12	12	12	12	
Asie	4	4	4	4	
Asparges	10	10	10	10	
Asparges, dybfrost	1	1	1		
Aubergine	26	26	26	26	
Avocado	15	15	15	15	
Babymajs	2	2	2	2	
Banan	129	129	129	127	
Basilikum	2	2	2		
Bladselleri	33	33	33	33	
Blomkål	21	21	21		
Blomkål, dybfrost	2	2	2		
Blomme	30	30	30	29	
Blomme, dybfrost	1	1	1		
Blåbær	4	4	4	4	
Blåbær, dybfrost	1	1	1		
Boysenbær, dybfrost	1	1	1		
Broccoli	31	31	31		
Broccoliblade	1	1	1	1	
Brombær	7	7	7	7	
Brombær, dybfrost	3	3	3		
Bær, blandede, dybfrost	1	1	1		
Bønne med bælg	15	15		15	
Bønne med bælg, dybfrost	8	8	1		
Bønne, tørret	18	18	2		
Carambole (stjernefrugt)	11	11	11	11	
Champignon, dyrkede	30	30	30		
Chili	15	15	15	14	
Citron	70	70	70		
Citrongræs	1	1	1		
Courgette	45	45	45	45	
Dild	1	1	1	1	
Fennikel	12	12	12	12	
Fersken	41	41	41	39	
Figen, frisk	12	12	12	9	
Forårsløg	15	15			
Galangarod	1	1		1	
Granatæble	16	16	16	16	

(fortsættes)

Frugt og grønt o.l. (fortsat)					
Vareart	Analysemetode				
	FP017 GC-multimetode	FP018 HPLC- multimetode	FP019 Dithiocarbamat metode	FP044 Imazalil metode	FP081 Chlormequat metode
Grapefrugt	57	56	57		
Grønkål	5	5	5		
Grønkål, dybfrost	1	1	1		
Grøntsager, blandet, dybfrost	8	8	1		
Guava	1	1	1	1	
Gulerod	122	122		120	
Gulerod, dybfrost	6	6			
Gurkemeje	1	1		1	
Hasselnød	10				
Hindbær	14	14	14	11	
Hindbær, dybfrost	13	13	13		
Hvidkål	33	33	33		
Hvidløg	14	14			
Hyldebær, dybfrost	2	2	2		
Ingefær, frisk	12	12		11	
Jordbær	46	46	46	36	
Jordbær, dybfrost	19	19	19		
Jordnød	8	8			
Jordskok	12	12		11	
Kaki	14	14	14	13	
Kartoffel	96	96	96		
Kartofler, nye	37	38	38		
Kikært	2	2	1		
Kinakål	23	23	23		
Kirsebær	21	21	21	19	
Kirsebær, dybfrost	3	3	3		
Kiwi	36	36	36	32	
Knoldselleri	11	11		10	
Kumquat	11	11	11	8	
Kvæde	1	1	1	1	
Lime	14	14	14		
Linse, tørret	6	6	2		
Løg	110	110			
Løg, dybfrost	1	1			
Majroe	1	1	1	1	
Majs	17	17	17	17	
Majs, dybfrost	3	3	3		
Mandarin, clementin	110	110	110		
Mandel	2				
Mango	15	15	15	14	
Melon	46	46	46	46	
Minneola	4	4	4		
Mælkebøtteblad	1	1	1	1	
Nektarin	31	31	31	29	
Nellike, tørret	1	1			
Okra	3	3	3	3	
Oregano	1	1	1		
Papaya	11	11	11	11	
Passionsfrugt	14	14	14	12	
Pastinak	3	3		3	
Peberfrugt	59	59	59	55	
Persille	25	25	25	20	
Persille, dybfrost	2	2	2		
Persillerod	15	15		14	

(fortsættes)

Frugt og grønt o.l. (fortsat)					
Vareart	Analysemetode				
	FP017 GC-multimetode	FP018 HPLC- multimetode	FP019 Dithiocarbamat metode	FP044 Imazalil metode	FP081 Chlormequat metode
Pinjekerne	1				
Pistachenød	3				
Pomelo	12	12	12		
Porre	16	16	15	15	
Purløg	13	13	13	4	
Purløg, dybfrost	5	5	5		
Pære	99	99	99	98	97
Rabarber	12	12	12	12	
Radise	14	14			
Rambutan	9	9	9	6	
Ribs	13	13	13	9	
Ribs, dybfrost	7	7	7		
Rosenkål	15	15	15		
Rosmarin	1	1	1	1	
Rødbede	15	15		15	
Rødkål	13	13	13		
Salat (hovedsalat, iceberg)	89	89	89	85	
Skalotteløg	11	11			
Solbær	10	10	10	1	
Solbær, dybfrost	7	8	8		
Soyabønne	1	1			
Spinat	20	20	20	14	
Spinat, dybfrost	7	7	7		
Spisesvamp, andre	6	6	6		
Spisesvamp, andre, dybfrost	6	6	6		
Stikkelsbær	1	1	1	1	
Stikkelsbær, dybfrost	2	2	2		
Sødkartoffel	1	1	1		
Te	4	4			
Timian	1	1	1	1	
Tomat	135	135	134	126	
Tranebær, dybfrost	4	4	4		
Tyttebær	2	2	2	1	
Valnød	11				
Vandmelon	10	10	10	8	
Vindrue	150	150	150	147	
Yams	1	1		1	
Æble	159	159	159	159	
Æble, dybfrost	4	4	4		
Ært med bælg	21	21		21	
Ært med bælg, dybfrost	1	1			
Ært uden bælg, frisk, dybfrost	7	7	7		
Ært, tørret	3	3			
Østershat	4	4	4		
Antal prøver i alt	2992	2966	2511	1811	97

Korn o.l.			
Vareart	Analysemetode		
	FP004 GC-multimetode	FP045 Chlormequat- metode	FP054 Glyphosat- metode
Bulgur	1	1	1
Bygkerner	7	2	3
Havregryn	1	1	1
Havrekerner	9	7	7
Havreklid	2	1	1
Havremel	1		
Hvedekerner	69	20	20
Hvedeklid	8	4	4
Hvedemel	28	3	3
Majs, tørret	7		
Majsgryn	1		
Majsmel	6		
Ris, brune	2		
Ris, hvide	25		
Ris, vilde	1		
Rismel	2		
Rugkerner	30	9	9
Rugmel	29	2	2
Antal prøver i alt	229	50	51

Kød og fedt	
Vareart	Analysemetode
	FP005 GC-multimetode
Andekød	2
Hjortefedt	11
Kalvekød	5
Kyllingekød	11
Lammekød	4
Oksekød	41
Svinekød	172
Antal prøver i alt	246

Forarbejdede fødevarer			
Vareart	Analysemetode		
	FP017 GC-multimetode	FP018 HPLC- multimetode	FP044 Imazalil metode
Appelsinjuice	16	16	16
Appelsin, saftkoncentrat	1	1	1
Blåbærsaft	1	1	1
Ribssaft	2	2	2
Solbærsaft	6	6	6
Sveskejuice	1	1	1
Æblemost	11	11	11
Æble, saftkoncentrat	1	1	1
Saft, bl. frugt	19	19	19
Juice, bl. frugt/grøntsag	2	2	2
Juice, grønnsag	1	1	1
Abrikos, tørret	2	2	2
Rosin	5	5	5
Jordbærmarmelade	17	17	17
Ribsgelé	3	3	3
Solbærgelé	1	1	1
Solbærmarmelade	11	11	11
Tyttebærmarmelade	1	1	1
Marmelade frugt/grøntsag	1	1	1
Marmelade, bl. frugt	5	5	5
Asparges, helkonserver	2	2	2
Babymajs, helkonserver	6	6	6
Bønnespire, helkonserver	2	2	2
Grøntsager, blandet, helkonserver	1	1	1
Bambusskud, helkonserver	8	8	8
Ingefær, syltet	2	2	2
Palmemarv, helkonserver	2	2	2
Vandkastanjer, helkonserver	1	1	1
Urtete	1	1	
Antal prøver i alt	132	132	131

Babymad					
Vareart	Analysemetode				
	FP017 GC-multimetode (frugt og grønt)	FP018 HPLC- multimetode	FP044 Imazalil metode	FP081 Chlormequat metode	FP004 GC-multimetode (cerealier)
Cerealiebaseret					1
Cerealiebaseret, helkonserver					2
Cerealiebaseret, pulver					48
Frugtmos, helkonserver	40	40	40	2	
Grøntsagsmos, helkonserver	9	9	5		
Antal prøver i alt	49	49	45	2	51

Bilag 4

Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2001

Prøver fra den almindelige stikprøvekontrol samt særundersøgelser er medtaget.

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 påvisninger (fund) 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, påvisningernes 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.

Med mindre andet er angivet i fodnote, er maksimalgrænseværdien angivet jf. bekendtgørelse nr. 110 af 19. februar 2001⁵

Forkortelser:

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

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)	
Frugt, grøntsager o.l. (frisk)														
Abrikos	UDL	15	5	11		1		Binapacryl	15	1			0,02	0,05
								Carbendazim	15	1			0,19	1
								Cyhalothrin, lambda-	15	2			0,02	0,2
								Deltamethrin	15	1			0,02	0,1
								Dithiocarbamater	14	4	1		3,3	2
								Fenarimol	15	1			0,05	0,5
								Iprodion	15	1			0,01	5
Agurk	DK	52	50	2				Chlorothalonil	52	1			0,01	1
								Iprodion	52	1			0,06	2
Agurk	UDL	64	39	38	6	1	1	Azinphos-methyl	64	1			0,01	0,5 ¹⁾
								Bifenthrin	64			1	0,07	ingen
								Binapacryl	64	1			0,02	0,05
								Carbendazim	64	3			0,20	0,5 ¹⁾
								Chlorothalonil	64	4			0,32	1 ¹⁾
								Deltamethrin	64	2			0,01	0,1
								Diazinon	64		1		0,02	0,02 ¹⁾
								Dithiocarbamater	64	4	4		0,40	0,5
								Endosulfan	64	7			0,10	0,3
								Iprodion	64	1			0,09	2

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

(fortsættes)

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)	
		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	UDL	(fortsat)						Metalaxyl	64	4	1	1		0,08	0,05 ¹⁾
								Permethrin	64	1				0,04	0,1 ¹⁾
								Procymidon	64	9				0,26	1 ¹⁾
								Vinclozolin	64	1				0,01	1
Ananas	UDL	22	13	5	2	3		Carbaryl	22	1				0,02	1
								Carbendazim	22			1		0,69	0,1 ¹⁾
								Imazalil	22			1		0,13	0,02
								Triadimefon +triadimenol	22	4	2	1		0,68	0,5 ²⁾
Appelsin	UDL	105	6	200	21	8	6	Bifenthrin	105				1	0,02	ingen
								Brompropylat	105	3				0,48	3
								Carbendazim	105	12				1,2	5 ¹⁾
								Chlorpyrifos	105	47	5			0,25	0,3 ¹⁾
								Diazinon	105		1	2		0,05	0,02 ¹⁾
								Dicofol	105	4		4		1,4	2
								Dimethoat	105	3				0,07	1 ¹⁾
								Endosulfan	105	3	2			0,05	0,05 ¹⁾
								Ethion	105	4				0,14	2 ¹⁾
								Fenitrothion	105	1				0,12	2 ¹⁾
								Fenthion	105	3		1		0,63	0,2 ²⁾
								Imazalil	105	73	12			4,0	5 ¹⁾
								Lindan	105	1				0,01	1
								Malathion	105	6				0,07	2
								Metalaxyl	105				1	0,35	ingen
								Methidathion	105	14				0,62	2 ¹⁾
								Ortho-phenylphenol	105	4				2,2	12 ³⁾
								Parathion-methyl	105	2				0,03	0,2
								Phenthoat	105				1	0,23	ingen
								Pirimiphos-methyl	105	1				0,27	1
								Procymidon	105	2				0,01	0,02 ¹⁾
								Prothiofos	105				3	0,05	ingen
								Tetradifon	105	2				0,13	1 ²⁾
								Thiabendazol	105	15	1			3,1	6 ¹⁾
								Triazophos	105			1		0,03	0,02
Artiskok	UDL	12	12												
Asie	DK	4	3	1				Chlorothalonil	4	1				0,01	5
Asparges	UDL	10	9			1		Cyfluthrin	10			1		0,08	0,02
Aubergine	UDL	26	20	8	1			Binapacryl	26	1				0,02	0,05
								Captan+folpet	26	1				0,05	0,1 ¹⁾
								Deltamethrin	26	1				0,02	0,2 ¹⁾
								Dichlofluanid	26	1				0,02	5 ¹⁾
								Dithiocarbamater	26	1				0,11	ingen

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

³⁾ Positivlisten⁹

(fortsættes)

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			
Aubergine	UDL	(fortsat)						Endosulfan	26		1			0,03	0,05 ¹⁾
							Procymidon	26	3				0,09	2 ¹⁾	
Avocado	UDL	15	12	1		2	Chlorpyrifos	15	1				0,01	0,05	
							Imazalil	15			2		0,09	ingen	
Babymajs	UDL	2	2												
Banan	UDL	114	24	117	1	1	Brompropylat	114	1				0,01	3 ¹⁾	
							Chlorpyrifos	114	26				0,04	3	
							Dithiocarbamater	113			1		0,26	0,05 ¹⁾	
							Imazalil	114	83	1			1,4	2 ¹⁾	
							Iprodion	114	1				0,02	3	
							Thiabendazol	114	6				0,63	5	
Basilikum	DK	1	1												
Basilikum	UDL	1				1	Cypermethrin	1			1		2,2	2	
Bladselleri	DK	18	11	5	3	2	Cypermethrin	18	3		1		0,11	0,05	
							Diazinon	18			1		0,03	0,02	
							Dithiocarbamater	18	1				0,19	0,5	
							Esfenvalerat	18		3			0,02	0,02	
							Pirimicarb	18	1				0,06	1 ²⁾	
Bladselleri	UDL	15	8	8		4	Carbendazim	15	1				0,14	2	
							Chlorothalonil	15			3		0,56	0,01 ¹⁾	
							Chlorpyrifos	15	1				0,02	0,05 ¹⁾	
							Cypermethrin	15			1		0,06	0,05 ¹⁾	
							Dimethoat	15	2				0,04	1	
							Fenitrothion	15	1				0,01	0,5	
							Malathion	15	1				0,03	3	
							Omethoat	15	2				0,02	0,2	
Blomkål	DK	12	12												
Blomkål	UDL	9	7	1			Fenpropimorph	9			1		0,02	ingen	
							Iprodion	9	1				0,01	0,05 ¹⁾	
Blomme	DK	10	10												
Blomme	UDL	20	10	11			Azinphos-methyl	20	1				0,06	0,5	
							Carbaryl	20	1				0,04	3	
							Chlorpyrifos	20	1				0,01	0,2	
							Cypermethrin	20	1				0,02	1 ¹⁾	
							Iprodion	20	6				2,2	5	
							Phosmet	20			2		0,03	ingen	
							Procymidon	20	1				0,02	2	
Blåbær	UDL	4	2	2	1		Captan+folpet	4	1				0,02	3	
							Endosulfan	4		1			0,04	0,05 ¹⁾	
							Iprodion	4	1				1,9	10	
Broccoli	DK	11	11												
Broccoli	UDL	19	14	7	1	1	Captan+folpet	19	1				0,01	0,1	
							Chlorpyrifos	19		1			0,03	0,05 ¹⁾	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁵

(fortsættes)

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			
Broccoli	UDL	(fortsat)						Cypermethrin	19	3		1	3,1	0,5 ¹⁾	
								Endosulfan	19	1			0,01	0,05 ¹⁾	
								Lindan	19	1			0,03	1	
								Metalaxyl	19	1			0,01	0,1	
Broccoliblade	UDL	1	1												
Brombær	DK	1	1												
Brombær	UDL	6	4	1		2		Brompropylat	6			1	0,13	0,05	
								Chlorothalonil	6			1	0,07	0,01	
								Iprodion	6	1			0,02	5	
Bønne med bælg	DK	4	4												
Bønne med bælg	UDL	11	3	9		1	1	Chlorpyrifos	11	1			0,02	0,05 ¹⁾	
								Cypermethrin	11	2			0,23	0,5	
								Dithiocarbamater	11			1	1,3	ingen	
								Endosulfan	11	1			0,01	0,05	
								Fenpropimorph	11			1	0,02	ingen	
								Iprodion	11	1			0,03	5	
								Procymidon	11	1			0,01	2	
								Vinclozolin	11	3			0,17	2	
Bønne, tørret	UDL	18	16	1			2	Bifenthrin	18			1	0,04	ingen	
								Brompropylat	18			1	0,09	ingen	
								Vinclozolin	18	1			0,08	0,5	
Carambole (stjernefrugt)	UDL	11	3	8	4	1		Carbendazim	11			1	0,52	0,1 ¹⁾	
								Chlorpyrifos	11	5	3		0,05	0,05	
								Cypermethrin	11	3			0,02	0,05	
								Endosulfan	11		1		0,03	0,05 ¹⁾	
Champignon, dyrkede	DK	25	24				1	Pentachloranisol	25			1	0,01	ingen	
Champignon, dyrkede	UDL	5	4	1				Carbendazim	5	1			0,16	1	
Chili	UDL	15	7	7		1	1	Chlorothalonil	15	1			0,11	2	
								Dimethoat	15	1			0,01	1	
								Dithiocarbamater	14	2		1	2,1	2	
								Iprodion	15	1			0,13	5	
								Pirimicarb	15	2			0,02	1 ²⁾	
								Pirimiphos-methyl	15			1	0,01	ingen	
Citron	UDL	49	4	93	4	8	2	Azinphos-methyl	49	1			0,02	1	
								Brompropylat	49	2			0,48	3	
								Captafol	49	1			0,01	0,02	
								Carbendazim	49	1			0,55	5	
								Chlorfenvinphos	49	2			0,24	1 ¹⁾	
								Chlorpyrifos	49	15		1	0,25	0,2	
								DDT	49	1			0,02	0,05	
								Diazinon	49			2	0,03	0,02 ¹⁾	
								Dicofol	49	13		3	0,95	2	
								Dimethoat	49	1			0,01	1	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999 ⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988 ⁶

(fortsættes)

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			
Citron	UDL	(fortsat)						Endosulfan	49				1	0,11	0,05 ¹⁾
								Ethion	49	5				0,20	2 ¹⁾
								Imazalil	49	30	3			3,5	5 ¹⁾
								Lindan	49	1				0,01	1
								Mecarbam	49		1	1		0,32	0,05
								Metalaxyl	49	1				0,02	0,05
								Methidathion	49	16				0,70	2
								Ortho-phenylphenol	49	1				1,0	12 ²⁾
								Prothiofos	49				1	0,03	ingen
								Quinalphos	49	1			1	0,10	ingen
						Tetradifon	49	1				0,12	1 ²⁾		
Citrongræs	UDL	1	1												
Courgette	DK	10	10												
Courgette	UDL	35	13	32	3	1	Aldrin	35	1				0,00	0,1 ²⁾	
							Binapacryl	35	3				0,02	0,05	
							Dieldrin	35	4				0,02	0,1 ²⁾	
							Dithiocarbamater	35	1				0,25	ingen	
							Endosulfan	35	13	3			0,04	0,05 ¹⁾	
							Iprodion	35	2				0,18	2 ¹⁾	
							Procymidon	35	6				0,04	1	
							Tebuconazol	35				1	0,01	ingen	
							Vinclozolin	35	2				0,13	1	
Dild	DK	1	1												
Fennikel	UDL	12	11			1	Iprodion	12				1	0,03	0,02 ¹⁾	
Fersken	UDL	41	11	43	3	2	3	Azinphos-methyl	41	9			0,19	0,5	
								Bifenthrin	41			1	0,01	ingen	
								Captan+folpet	41	2		1	2,2	2	
								Carbaryl	41	1			0,06	1	
								Carbendazim	41	2			0,21	1	
								Chlorpyrifos	41	4			0,04	0,2	
								Chlorpyrifos-methyl	41	4			0,03	0,5	
								Cypermethrin	41	2			0,11	2	
								Dithiocarbamater	39	7			0,90	2	
								Endosulfan	41	2		1	0,18	0,05 ¹⁾	
								Fenvalerat	41	1			0,01	0,05 ¹⁾	
								Iprodion	41	3			0,36	5	
								Malathion	41	1			0,12	0,5	
								Metalaxyl	41		1		0,03	0,05	
								Myclobutanil	41			1	0,01	ingen	
								Phosalon	41	1			0,10	2	
								Procymidon	41	1			0,05	2	
								Quinalphos	41	1			0,03	0,05	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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			
Fersken	UDL	(fortsat)						Tolclofos-methyl	41				1	0,01	ingen
							Vinclozolin	41	2	2				0,03	0,05
Figen, frisk	UDL	12	9	2	1		Azinphos-ethyl	12	1					0,02	0,05 ¹⁾
							DDT	12	1					0,01	0,05
							Ethion	12		1				0,08	0,1
Forårsløg	DK	1	1				Chlorpyrifos	14	1					0,01	0,05
Forårsløg	UDL	14	8	4		4	Dimethoat	14	1					0,03	1
							Fenpropimorph	14				1		0,07	ingen
							Metalaxyl	14	1					0,02	0,05 ¹⁾
							Phosalon	14				1		0,03	ingen
							Phosmet	14				1		0,04	ingen
							Profenofos	14				1		0,02	ingen
							Vinclozolin	14	1					0,14	1
Galangarod	UDL	1	1												
Granatæble	UDL	16	5	7	4	4	Brompropylat	16				1		0,06	0,05
							Chlorpyrifos	16	5	1				0,03	0,05
							Cypermethrin	16		3				0,04	0,05
							Endosulfan	16	1					0,02	0,05
							Esfenvalerat	16				1		0,07	0,02
							Permethrin	16				2		0,20	0,05
							Phosalon	16	1					0,42	1 ¹⁾
Grapefrugt	UDL	57	5	108	9	4	5	Brompropylat	57	20				1,0	3
								Carbaryl	57	4				0,26	1 ¹⁾
								Carbendazim	56	3				0,23	5 ¹⁾
								Carbofuran	57	1				0,03	0,3
								Chlorpyrifos	57	18	5	2		0,51	0,3 ¹⁾
								DDT	57	1				0,02	0,05 ¹⁾
								Dicofol	57	1		1		0,92	0,02 ¹⁾
								Ethion	57	8				0,45	2
								Imazalil	57	37	3			3,5	5 ¹⁾
								Malathion	57	6				0,61	2 ¹⁾
								Metalaxyl	57				4	0,23	ingen
								Methidathion	57	3				0,35	2 ¹⁾
								Ortho-phenylphenol	56	3				2,4	12 ²⁾
								Parathion-methyl	57		1	1		0,51	0,2
								Prothiofos	57				1	0,02	ingen
								Thiabendazol	56	3				2,6	6 ¹⁾
Grønkål	DK	5	5												
Guava	UDL	1		1				Parathion-methyl	1	1				0,08	0,2
Gulerod	DK	65	52	10	1	1	1	Chlorfenvinphos	65	4				0,06	0,5
								Diazinon	65		1	1		0,02	0,02 ¹⁾
								Hexachlorbenzen	65				1	0,01	ingen

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999 ⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988 ⁶

(fortsættes)

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					
Gulerod	DK	(fortsat)															
Gulerod	UDL	38	23	13	3	4	1	Iprodion	65	3				0,05	0,3		
								Quintozen	65	2				0,02	0,5 ²⁾		
								Vinclozolin	65	1				0,07	0,5		
								Binapacryl	38	1				0,02	0,05		
								Chlorfenvinphos	38	1				0,05	0,5		
								Chlorpyrifos	38	2	1			0,06	0,1		
								Diazinon	38	1				0,01	0,02 ¹⁾		
								Dichloran	38	1				0,10	5 ²⁾		
								Dieldrin	38		1	1		0,11	0,1 ²⁾		
								Endosulfan	38	1	1			0,04	0,05 ¹⁾		
								Fenarimol	38	1				0,01	0,02		
								Iprodion	38	1				0,04	0,3		
								Lindan	38	1				0,03	0,1		
								Procymidon	38			3		0,62	0,02 ¹⁾		
								Quintozen	38	3				0,03	0,5 ²⁾		
								Tolclofos-methyl	38				1	0,32	ingen		
Gurkemeje	UDL	1	1														
Hasselnød	UDL	10	10														
Hindbær	DK	4	1	4				Cypermethrin	4	1				0,03	0,5		
Hindbær	UDL	10	5	5	1	2		Iprodion	4	3				0,47	5		
								Captan+folpet	10	1				0,02	3		
								Dithiocarbamater	9			1		0,43	0,05		
								Endosulfan	10		1			0,04	0,05 ¹⁾		
								Metalaxyl	10	2		1		0,08	0,05 ¹⁾		
								Procymidon	10	1				0,04	10		
								Vinclozolin	10	1				0,01	5		
Hvidkål	DK	28	28														
Hvidkål	UDL	3	3														
Hvidløg	UDL	14	12	1			1	Benfuracarb	14	1				0,01	0,05		
								Simazin	14				1	0,01	ingen		
Ingefær, frisk	UDL	12	8	3			3	HCH	12				3	0,18	ingen		
								Lindan	12	3				0,09	1		
Jordbær	DK	31	14	20				Chlorothalonil	31	1				0,01	3		
Jordbær	UDL	15	3	26	1		5	Tolyfluanid	31	17				0,08	5 ²⁾		
								Vinclozolin	31	2				0,01	5		
								Brompropylat	15	1				0,01	2 ¹⁾		
								Bupirimat	15				1	0,01	ingen		
								Captan+folpet	15	4				0,97	3 ¹⁾		
								Carbendazim	15				1	0,72	ingen		
								Chlorothalonil	15	3				1,5	3 ¹⁾		
								Chlorpyrifos	15	1	1			0,20	0,2 ¹⁾		
								Dichlofluanid	15	4				0,10	10 ¹⁾		
								Endosulfan	15	1				0,02	0,05 ¹⁾		

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁵

(fortsættes)

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			
Jordbær	UDL	(fortsat)						Iprodion	15	1			0,18	10	
								Malathion	15	1			0,02	0,5 ¹⁾	
								Myclobutanil	15			2	0,03	ingen	
								Penconazol	15			1	0,02	ingen	
								Procymidon	15	5			0,46	5	
								Tolyfluanid	15	4			0,27	5 ²⁾	
								Vinclozolin	15	1			0,02	5	
Jordnød	UDL	8	8												
Jordskok	DK	11	11												
Jordskok	UDL	1	1												
Kaki	UDL	14	9	5		1	1	Bifenthrin	14			1	0,03	ingen	
								Chlorpyrifos	14	1		1	0,14	0,05	
								Dimethoat	14	1			0,08	1	
								Malathion	14	1			0,05	0,5	
								Omethoat	14	2			0,07	0,2	
Kartoffel	DK	59	58	2				Imazalil	59	1			0,25	5	
								Quintozen	59	1			0,02	0,2 ²⁾	
Kartoffel	UDL	28	21	3			6	Chlorpropham	28			5	0,50	ingen	
								Imazalil	28	3			0,62	5 ¹⁾	
								Technazen	28			1	0,03	ingen	
Kartofler, nye	DK	26	23	1	1		1	DDT	25		1		0,04	0,05	
								Pentachlorbenzen	25			1	0,01	ingen	
								Quintozen	25	1			0,02	0,2 ²⁾	
Kartofler, nye	UDL	10	8	2				Binapacryl	10	1			0,02	0,05	
								Metalaxyl	10	1			0,01	0,05	
Kikært	UDL	2	2												
Kinakål	DK	12	11	1				Dimethoat	12	1			0,02	1	
Kinakål	UDL	11	10	1				Deltamethrin	11	1			0,02	0,5	
Kirsebær	DK	12	9	3				Dithiocarbamater	11	3			0,40	1	
Kirsebær	UDL	9	3	7	1	1	1	Bifenthrin	9			1	0,01	ingen	
								Carbendazim	9			1	0,24	0,1	
								Diazinon	9	1	1		0,02	0,02 ¹⁾	
								Dimethoat	9	1			0,04	1	
								Dithiocarbamater	8	1			0,10	ingen	
								Endosulfan	9	1			0,01	0,05 ¹⁾	
								Iprodion	9	3			1,0	5	
Kiwi	UDL	36	14	24		1	2	Binapacryl	36	1			0,01	0,05 ¹⁾	
								Captan+folpet	36	1			0,02	0,1	
								Chlorpyrifos	36	1			0,02	2	
								Diazinon	36			1	0,04	0,02 ¹⁾	
								Myclobutanil	36			1	0,01	ingen	
								Permethrin	36	1			0,02	1	
								Procymidon	36	1			0,01	5	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁵

(fortsættes)

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)	
		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		
Kiwi	UDL	(fortsat)						Quinalphos	36	1			1	0,08	0,05
								Vinclozolin	36	18				4,8	10 ¹⁾
Knoldselleri	DK	10	9	1				Dimethoat	10	1				0,01	1
Knoldselleri	UDL	1	1												
Kumquat	UDL	11	2	8		7	1	Brompropylat	11			1	0,14	0,05	
								Chlorpyrifos	11			2	0,18	0,05 ¹⁾	
								Dicofol	11			1	0,20	0,02	
								Dithiocarbamater	8			1	2,1	0,05 ¹⁾	
								Fenthion	11			1	0,78	0,2 ²⁾	
								Malathion	11	7			0,25	0,5	
								Methidathion	11	1		1	0,22	0,02	
								Tetradifon	11			1	0,06	ingen	
Kvæde	UDL	1		1				Carbendazim	1	1			0,27	2	
Lime	UDL	14	8	4	2			Imazalil	14	4	2		3,2	ingen	
Linse, tørret	UDL	6	5				1	Quintozen	6			1	0,01	ingen	
Løg	DK	67	67												
Løg	UDL	39	39												
Majroe	DK	1	1												
Majs	DK	9	9												
Majs	UDL	8	8												
Mandarin, clementin	UDL	108		319	45	9	1	Azinphos-methyl	108	4			0,17	1	
								Carbendazim	108	2			1,5	5	
								Carbofuran	108	1			0,02	0,3	
								Chlorpyrifos	108	87			0,45	2	
								Chlorpyrifos-methyl	108	3			0,09	1	
								Diazinon	108			3	0,07	0,02	
								Dicofol	108	4		2	0,52	2	
								Dimethoat	108	1			0,04	1	
								Endosulfan	108	4			0,17	0,5	
								Ethion	108	5			0,50	2	
								Fenitrothion	108	2			0,18	2	
								Fenson	108			1	0,05	ingen	
								Fenthion	108	6	1	2	0,40	0,2 ²⁾	
								Imazalil	108	56	35	1	5,2	5 ¹⁾	
								Lindan	108	1			0,03	1 ¹⁾	
								Malathion	108	69			0,98	2 ¹⁾	
								Metalaxyl	108	1		1	0,52	0,05	
								Methidathion	108	48			0,85	2	
								Ortho-phenylphenol	108	1	1		8,4	12 ³⁾	
								Pirimiphos-methyl	108	1			0,02	2	
								Tetradifon	108	4			0,05	1 ²⁾	
								Thiabendazol	108	19	8		5,7	5	
Mandel	UDL	2	2												

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁵

³⁾ Positivlisten⁹

(fortsættes)

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)	
		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		
Mango	UDL	15	8	3		3	2	Brompropylat	15	1			0,02	0,05	
								Chlorpyrifos	15	1			0,02	0,05	
								Endosulfan	15	1			0,02	0,05 ¹⁾	
								Ethion	15		1		0,12	0,1	
								Imazalil	15		2		1,4	0,02	
								Pentachlorbenzen	15			1	0,06	ingen	
								Prothiofos	15			1	0,01	ingen	
Melon	UDL	46	10	40	5	18	2	Bifenthrin	46			1	0,01	ingen	
								Captafol	46	1			0,01	0,02	
								Carbendazim	46	1			0,14	0,5	
								Chlorothalonil	46	4			0,01	1	
								Chlorpyrifos	46	3			0,01	0,05	
								Dichloran	46	1			0,04	0,5 ²⁾	
								Dithiocarbamater	46	1			0,17	ingen	
								Endosulfan	46	10	5	18	1,0	0,05 ¹⁾	
								Imazalil	46	2			0,94	2	
								Iprodion	46	1			0,04	0,3	
								Myclobutanil	46			1	0,02	ingen	
								Procymidon	46	13			0,23	1	
								Pyrazophos	46	3			0,05	0,2 ²⁾	
Minneola	UDL	4		4			2	Carbofuran	4			1	0,01	ingen	
								Imazalil	4	4			1,2	5 ¹⁾	
								Prothiofos	4			1	0,01	ingen	
Mælkebøtteblad	UDL	1				1		Endosulfan	1			1	0,26	0,05 ¹⁾	
Nektarin	UDL	31	10	35	1		3	Azinphos-methyl	31	7			0,05	0,5	
								Carbendazim	31	2			0,24	1	
								Chlorothalonil	31	1			0,04	1 ¹⁾	
								Chlorpyrifos	31	6			0,02	0,2	
								Chlorpyrifos-methyl	31	3			0,01	0,5	
								Cypermethrin	31	2			0,02	2	
								Dichloran	31	1			0,02	10 ²⁾	
								Dieldrin	31			1	0,01	ingen	
								Dithiocarbamater	29	6			0,24	2	
								Endosulfan	31		1		0,04	0,05 ¹⁾	
								Fenitrothion	31	1			0,03	0,5	
								Iprodion	31	1			0,15	5	
								Lindan	31	1			0,02	0,5	
								Metalaxyl	31			1	0,02	ingen	
								Phosalon	31	1			0,06	2	
								Procymidon	31	2			0,02	2	
								Tebuconazol	31			1	0,02	ingen	
								Vinclozolin	31	1			0,02	0,05	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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			
Okra	UDL	3	2	5				Cypermethrin	3	1			0,03	0,5	
								Dimethoat	3	1			0,03	1	
								Dithiocarbamater	3	1			0,10	2	
								Endosulfan	3	1			0,01	0,05	
								Omethoat	3	1			0,03	0,2	
Oregano	DK	1	1												
Papaya	UDL	11	8	2		1		Carbaryl	11	1			0,02	1	
								Dithiocarbamater	11			1	0,20	0,05	
								Endosulfan	11	1			0,02	0,05 ¹⁾	
Passionsfrugt	UDL	14	7	5		6		Chlorothalonil	14			3	0,48	0,01	
								Chlorpyrifos	14	1			0,01	0,05	
								Cypermethrin	14	1			0,01	0,05	
								Dithiocarbamater	12			2	0,60	0,05	
								Endosulfan	14	2		1	0,08	0,05 ¹⁾	
								Ethion	14	1			0,04	0,1	
Pastinak	DK	3	3												
Peberfrugt	DK	6	6												
Peberfrugt	UDL	53	22	50	1	2	10	Bifenthrin	53			3	0,03	ingen	
								Chlorothalonil	53	1			0,01	2	
								Chlorpyrifos	53	2			0,01	0,5	
								Cyfluthrin	53			1	0,03	ingen	
								Cypermethrin	53	2			0,14	0,5	
								Deltamethrin	53	1			0,02	0,2	
								Dithiocarbamater	49	1			0,15	2	
								Endosulfan	53	3		2	0,21	0,05 ¹⁾	
								Iprodion	53	9			0,58	5	
								Malathion	53	1			0,04	3 ¹⁾	
								Metalaxyl	53			2	0,02	ingen	
								Myclobutanil	53			1	0,01	ingen	
								Penconazol	53			1	0,01	ingen	
								Pirimiphos-methyl	53	3	1		0,03	0,05 ¹⁾	
								Procymidon	53	19			0,34	2	
								Quintozen	53	1			0,01	0,1 ²⁾	
								Tebuconazol	53			2	0,02	ingen	
								Tetradifon	53	2			0,02	1 ²⁾	
								Triadimefon +triadimenol	53	2			0,02	0,5 ²⁾	
								Trichlorfon	53	1			0,01	0,5	
								Vinclozolin	53	2			0,02	3	
Persille	DK	15	14	1			1	Hexachlorbenzen	15			1	0,01	ingen	
								Quintozen	15	1			0,02	0,5 ²⁾	
Persille	UDL	10	6	3	1			Chlorpyrifos-methyl	10	1			0,01	0,05	
								Parathion	10	2	1		0,33	0,5	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999 ⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988 ⁶

(fortsættes)

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			
Persillerod	DK	12	12												
Persillerod	UDL	1	1												
Pinjekerne	UDL	1	1												
Pistachenød	UDL	3	3												
Pomelo	UDL	12	6	5	2		Imazalil	12	4	1			2,9	5	¹⁾
							Malathion	12	1				0,02	2	
							Thiabendazol	12		1			2,9	5	
Porre	DK	8	8				Chlorothalonil	7	1				0,02	10	¹⁾
Porre	UDL	7	3	5			Dithiocarbamater	7	3				1,0	3	¹⁾
							Fenpropimorph	7	1				0,02	0,5	
Purløg	DK	10	10												
Purløg	UDL	3	3												
Pære	DK	32	21	13			Captan+folpet	32	1				0,04	3	¹⁾
							Dithiocarbamater	32	8				0,53	3	
							Pirimicarb	32	4				0,03	1	²⁾
Pære	UDL	104	38	90	5	25	Azinphos-methyl	61	2				0,06	0,5	
							Bitertanol	61	1				0,14	2	
							Brompropylat	61	2				0,15	2	
							Captan+folpet	61	6				0,21	3	¹⁾
							Carbendazim	61	9				0,80	2	¹⁾
							Chloromequat	93	12	4	22		0,79	0,5	
							Chlorpyrifos	61	4				0,01	0,5	
							Chlorpyrifos-methyl	61	1				0,02	0,5	
							Cyfluthrin	61	1				0,02	0,2	
							Cypermethrin	61	1				0,02	1	
							Demeton-S-methyl	61	1				0,03	0,4	¹⁾
							Dichlofluanid	61	1				0,16	5	
							Dichloran	61	1				0,07	10	²⁾
							Dicofol	61			1		0,06	0,02	¹⁾
							Dithiocarbamater	61	12				0,40	3	
							Endosulfan	61	6	1	2		0,15	0,3	
							Imazalil	61	1				0,06	ingen	
							Iprodion	61	2				0,07	10	
							Lindan	61	1				0,05	1	
							Phosalon	61	1				0,55	2	
							Phosmet	61			12		0,35	ingen	
							Procymidon	61	2				0,04	1	
							Thiabendazol	61	2				1,1	5	
							Tolyfluanid	61	21				0,92	5	²⁾
Rabarber	DK	12	12												
Radise	DK	5	4			1	Chlorpyrifos	5			1		0,66	0,2	
Radise	UDL	9	8	1			Metalaxyl	9	1				0,01	0,05	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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)	
		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		
Rambutan	UDL	9	8			1		Cypermethrin	9			1		0,25	0,05
Ribs	DK	6	5	1				Dithiocarbamater	2	1				0,91	5
Ribs	UDL	7	1	10				Captan+folpet	7	1				0,21	3 ¹⁾
								Deltamethrin	7	1				0,02	0,2
								Iprodion	7	2				1,3	10
								Parathion-methyl	7	1				0,01	0,2
								Tolyfluanid	7	5				1,6	5 ²⁾
Rosenkål	DK	13	12	1				Pirimicarb	13	1				0,03	1 ²⁾
Rosenkål	UDL	2	2												
Rosmarin	UDL	1	1												
Rødbede	DK	15	15												
Rødkål	DK	10	10												
Rødkål	UDL	2	2												
Salat (hovedsalat, iceberg)	DK	46	39	9	2	1		Deltamethrin	46	1				0,01	0,5
								Diazinon	46		1			0,01	0,02 ¹⁾
								Dimethoat	46		1			0,68	1
								Dithiocarbamater	43	2				2,3	5
								Fenvalerat	46			1		0,06	0,05 ¹⁾
								Iprodion	46	3				0,22	10
								Metalaxyl	46	1				0,04	1
								Omethoat	46	1				0,09	0,2
								Pirimicarb	46	1				0,02	1 ²⁾
Salat (hovedsalat, iceberg)	UDL	43	17	39	5	3	5	Acephat	43	2				0,03	1
								Carbofuran	43	1				0,01	0,1
								Cypermethrin	43	2				0,07	2 ¹⁾
								Deltamethrin	43	1				0,06	0,5
								Dichloran	43	1				0,54	5 ²⁾
								Dimethoat	43	3				0,15	1 ¹⁾
								Dithiocarbamater	42	5	1			4,3	5
								Endosulfan	43	3	1	2		0,09	0,05 ¹⁾
								Fenpropimorph	43				2	0,03	ingen
								Iprodion	43	3				0,24	10
								Metalaxyl	43	6	2	1		0,12	1
								Omethoat	43	2	1			0,14	0,2 ¹⁾
								Pirimicarb	43	1				0,02	1 ²⁾
								Procymidon	43	7				0,55	5
								Tolclofos-methyl	43				1	0,03	ingen
								Tolyfluanid	43				1	0,02	ingen
								Triadimefon +triadimenol	43				1	0,01	ingen
								Vinclozolin	43	2				0,26	5
Skalotteløg	DK	10	10												
Skalotteløg	UDL	1	1												

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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			
Solbær	DK	10	5	8		1	4	Chlorothalonil	10	3				0,22	10
								Cyhalothrin, lambda-	10	1				0,01	0,1
								Cypermethrin	10			1		0,05	0,05
								Fenarimol	10	3				0,04	1
								Fenpropathrin	10			4		0,28	ingen
								Tolyfluanid	10	1				0,02	5 ²⁾
Soyabønne	UDL	1	1												
Spinat	DK	8	5	4				Dithiocarbamater	4	1				0,35	5
								Quintozen	8	3				0,06	0,5 ²⁾
Spinat	UDL	12	8	4	1	1	3	Chlorpyrifos	12		1			0,03	0,05 ¹⁾
								Cypermethrin	12	1				0,03	0,5
								Deltamethrin	12	1				0,01	0,5
								Dithiocarbamater	10	1				0,52	5
								Iprodion	12		1			0,95	0,02 ¹⁾
								Metalaxyl	12			1		0,03	ingen
								Pentachlorphenol	12			1		0,03	ingen
								Procymidon	12	1				0,01	0,02 ¹⁾
								Tolclofos-methyl	12			1		0,02	ingen
Spisesvamp, andre	DK	2	2												
Spisesvamp, andre	UDL	3	3												
Stikkelsbær	DK	1	1												
Sødkartoffel	UDL	1	1												
Te	UDL	3	3												
Timian	DK	1	1												
Tomat	DK	61	61												
Tomat	UDL	68	24	57	2	5	4	Bifenthrin	68			1		0,01	ingen
								Brompropylat	68	3				0,14	1
								Bupirimat	68			1		0,20	ingen
								Chlorothalonil	68	4				0,09	2
								Chlorpyrifos	68	2				0,12	0,5 ¹⁾
								Cypermethrin	68	3				0,05	0,5 ¹⁾
								DDT	68	1				0,02	0,05
								Deltamethrin	68	4				0,06	0,2
								Dicofol	68			2		0,33	0,02 ¹⁾
								Dithiocarbamater	63	5				0,32	3
								Endosulfan	68	2	2	3		0,19	0,5
								Iprodion	68	4				0,22	5
								Metalaxyl	68	1				0,02	0,05
								Nuarimol	68			2		0,04	ingen
								Permethrin	68	1				0,04	0,5 ¹⁾
								Procymidon	68	22				0,78	2

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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)	
		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		
Tomat	UDL	(fortsat)						Triadimefon + triadimenol	68	3				0,04	0,5 ²⁾
							Trichlorfon	68	1				0,03	0,5 ¹⁾	
							Vinclozolin	68	1				0,01	0,05	
Tyttebær	DK	1	1												
Tyttebær	UDL	1	1												
Valnød	UDL	11	11												
Vandmelon	UDL	10	6	8			1	Chlorpyrifos	10	1			0,01	0,05	
								DDT	10	1			0,01	0,05	
								Endosulfan	10	2			0,01	0,05 ¹⁾	
								Fenvalerat	10	1			0,01	0,05 ¹⁾	
								Flucytrin	10			1	0,01	ingen	
								Iprodion	10	1			0,01	0,3	
								Permethrin	10	1			0,03	0,1	
								Procymidon	10	1			0,01	1	
Vindrue	UDL	140	39	158	5	1	17	Bifenthrin	140			4	0,04	ingen	
								Brompropylat	140	7			0,56	2	
								Captan+folpet	140	9	1		1,7	3	
								Carbendazim	140	3	1		1,3	2 ¹⁾	
								Chlorpyrifos	140	10	1		0,27	0,5	
								Chlorpyrifos-methyl	140	7			0,02	0,2	
								Cypermethrin	140	7			0,23	0,5	
								Deltamethrin	140	3			0,02	0,1	
								Diazinon	140	1		1	0,08	0,02 ¹⁾	
								Dichlofluanid	140	2			0,10	10	
								Dimethoat	140	7			0,04	1	
								Dithiocarbamater	137	18			0,61	2	
								Endosulfan	140	1			0,01	0,5	
								Esfenvalerat	140	1			0,03	0,1	
								Fenarimol	140	1			0,03	0,3	
								Fenitrothion	140	7	1		0,47	0,5	
								Iprodion	140	25			0,68	10	
								Metalaxyl	140	14			0,20	2	
								Monocrotophos	140	1			0,06	0,2 ²⁾	
								Myclobutanil	140			2	0,02	ingen	
								Omethoat	140	7			0,04	0,1	
								Parathion	140	2			0,02	0,5	
								Penconazol	140			1	0,03	ingen	
								Phosalon	140	2	1		0,93	1	
								Phosmet	140			1	0,05	ingen	
								Procymidon	140	20			0,64	5	
								Profenofos	140			1	0,01	ingen	
								Pyrazophos	140	1			0,01	0,5 ²⁾	
								Tebuconazol	140			5	0,05	ingen	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999 ⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988 ⁶

(fortsættes)

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			
Vindruer	UDL	(fortsat)						Triadimefon +triadimenol	140				3	0,11	ingen
							Vinclozolin	140	2					0,05	5 ¹⁾
Yams	UDL	1	1												
Æble	DK	72	55	20			Bitertanol	72	1					0,04	2
							Captan+folpet	72	6					0,13	3
							Carbaryl	72	1					0,01	3
							Demeton-S-methyl	72	1					0,04	0,4
							Dithiocarbamater	72	6					0,31	3 ¹⁾
							Phosalon	72	2					0,03	2
							Pirimicarb	72	1					0,02	1 ²⁾
							Tolyfluanid	72	2					0,03	5 ²⁾
Æble	UDL	67	18	76	1	4	7	Azinphos-methyl	67	3				0,16	0,5
								Bifenthrin	67			3		0,02	ingen
								Captan+folpet	67	6				0,08	3
								Carbendazim	67	7				0,98	2
								Chlorpyrifos	67	9				0,05	0,5
								Deltamethrin	67	1				0,01	0,1 ¹⁾
								Demeton-S-methyl	67	1				0,02	0,4
								Dichlofluanid	67	3				0,06	5 ¹⁾
								Dichlorvos	67	1				0,01	0,1
								Dicofol	67			2		0,46	0,02 ¹⁾
								Dimethoat	67	2				0,06	1 ¹⁾
								Diphenylamin	67	11				0,62	5
								Dithiocarbamater	67	9				0,79	3 ¹⁾
								Endosulfan	67	1	1	2		0,14	0,05 ¹⁾
								Esfenvalerat	67	1				0,01	0,05
								Fenvalerat	67	1				0,02	0,05 ¹⁾
								Imazalil	67	1				0,92	ingen
								Iprodion	67	1				0,22	10
								Omethoat	67	1				0,01	0,2
								Parathion	67	1				0,04	0,5 ¹⁾
								Parathion-methyl	67	1				0,03	0,2
								Pentachloranisol	67			1		0,03	ingen
								Phosalon	67	4				0,84	2 ¹⁾
								Phosmet	67			3		0,16	ingen
								Pirimicarb	67	1				0,02	1 ²⁾
								Thiabendazol	67	5				0,55	5 ¹⁾
								Tolyfluanid	67	5				0,06	5 ²⁾
Ært med bælg	DK	14	11		2		1	Esfenvalerat	14		2			0,02	0,02
								Pentachlorphenol	14			1		0,04	ingen

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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		Højeste indhold (mg/kg)
Ært med bælg	UDL	7	5	4				Chlorothalonil	7	2				0,15	2
								Dithiocarbamater	7	1				0,41	ingen
								Endosulfan	7	1				0,02	0,05
Ært, tørret	UDL	3	3												
Østershat	UDL	4	4												

Frugt og grøntsager (dybfrost)

Appelsin	UDL	4	1	3			Chlorpyrifos	4	1				0,14	0,3
							Methidathion	4	2				0,26	2
Asparges	UDL	1	1											
Blomkål	UDL	2	2											
Blomme	UDL	1	1											
Blåbær	UDL	1	1											
Boysenbær	UDL	1	1											
Brombær	UDL	3	3											
Bær, blandede	UDL	1	1											
Bønne med bælg	UDL	8		10		1	Cypermethrin	8	1				0,05	0,5
							Esfenvalerat	8			1		0,04	0,02
							Iprodion	8	3				0,12	5
							Procymidon	8	1				0,19	2
							Vinclozolin	8	5				0,07	2
Grønkål	UDL	1	1											
Grøntsager, blandet	DK	1	1											
Grøntsager, blandet	UDL	7	6	1			Vinclozolin	7	1				0,02	0,6
Gulerod	DK	4	4											
Gulerod	UDL	2	2											
Hindbær	UDL	12	4	9		1	Carbaryl	12	1				0,31	1
							Carbendazim	12			1		0,24	0,1
							Procymidon	12	3				0,05	10
							Tolyfluanid	12	4				0,11	5 ²⁾
							Vinclozolin	12	1				0,01	5
Hyldebær	UDL	2	2											
Jordbær	UDL	19	10	8		1	Malathion	19	1				0,01	0,5
							Phoxim	19			1		0,17	ingen
							Tolyfluanid	19	6				0,02	5 ²⁾
							Vinclozolin	19	1				0,01	5
Kantarel	UDL	1	1											
Kirsebær	DK	3	3											
Løg	UDL	1	1											
Majs	UDL	3	3											
Persille	UDL	2	2											
Purløg	DK	4	3				1 Fenpropimorph	4				1	0,03	ingen
Purløg	UDL	1	1											
Ribs	DK	4	3	1			Chlorothalonil	4	1				0,49	10
Ribs	UDL	3	3											

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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)	
		analyzeret	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		
Frugt og grøntsager (dybfrost)														(fortsat)	
Solbær	DK	3	1	3	1		1	Captan+folpet	3	1				0,09	3
								Chlorothalonil	3	1				0,03	10
								Cypermethrin	3		1			0,05	0,05
								Iprodion	3	1				0,01	10
								Pentachlorbenzen	3			1		0,01	ingen
Solbær	UDL	4	1	4	1			Cypermethrin	4	1				0,02	0,05
								Endosulfan	4	1	1			0,04	0,05
								Fenitrothion	4	1				0,03	0,5
								Esfenvalerat	4	1				0,01	0,02
Spinat	UDL	7	5	2				Deltamethrin	7	1				0,04	0,5
								Lindan	7	1				0,01	2
Spisesvamp, andre	UDL	6	6												
Stikkelsbær	DK	2	1		1			Esfenvalerat	2		1			0,02	0,02
Tranebær	UDL	4	4												
Æble	DK	3	3												
Æble	UDL	1	1												
Ært med bælg	UDL	1	1												
Ært uden bælg, frisk	DK	2	2												
Ært uden bælg, frisk	UDL	5	5												
Frugt og grøntsager (økologisk)															
Agurk	UDL	2	2												
Appelsin	UDL	20	19	1				Dicofol	20	1				0,35	2
Banan	UDL	15	15												
Broccoli	DK	1	1												
Citron	UDL	21	21												
Gulerod	DK	15	13	2			1	Hexachlorbenzen	15				1	0,01	ingen
								Quintozen	15	2				0,01	0,5 ²⁾
Gulerod	UDL	4	4												
Hindbær	UDL	1	1												
Hvidkål	DK	2	2												
Kartoffel	DK	9	9												
Kartofler, nye	DK	1	1												
Kartofler, nye	UDL	1	1												
Løg	DK	2	2												
Løg	UDL	2	2												
Mandarin, clementin	UDL	2	2												
Nellike, tørret	UDL	1	1												
Persillerod	DK	2	2												
Porre	DK	1	1												

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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)	
		analyzeret	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		
Frugt og grøntsager (økologisk)														(fortsat)	
Pære	DK	1	1												
Pære	UDL	5	5												
Rødkål	DK	1	1												
Solbær	DK	1	1												
Spisesvamp, andre	UDL	1	1												
Te	UDL	1	1												
Tomat	DK	3	3												
Tomat	UDL	3	3												
Vindrue	UDL	10	10												
Æble	DK	4	4												
Æble	UDL	16	15	1			Diphenylamin	16	1				0,05	5	²⁾
Korn (inkl. ris og majs)															
Bygkerner	DK	6	4	3			Chloromequat	2	1				0,01	2	
							Glyphosat	3	2				1,1	20	
Bygkerner	UDL	1	1												
Havregryn	DK	1		1			Chloromequat	1	1				0,08	5	
Havrekerner	DK	7	4	5			Chloromequat	5	3				1,3	5	
							Glyphosat	5	2				0,33	20	
Havreklid	DK	2	1	1			Chloromequat	1	1				0,15	5	
Hvedekerner	DK	50	44	5	1		Chloromequat	13	4	1			1,4	2	
							Malathion	50	1				0,03	8	
Hvedekerner	UDL	12	8	5			Chloromequat	5	3				0,65	2	
							Glyphosat	5	1				0,25	5	
							Malathion	12	1				0,09	8	
Hvedeklid	DK	5		6			Chloromequat	4	4				0,64	2	
							Fenitrothion	5	1				0,05	5	²⁾
							Pirimiphos-methyl	5	1				0,12	5	
Hvedeklid	UDL	3	3												
Hvedemel	DK	13	13				Fenitrothion	7	1				0,01	5	²⁾
Hvedemel	UDL	7	5	2			Pirimiphos-methyl	7	1				0,03	5	
Majs, tørret	UDL	6	3	4		1	Chlorpyrifos-methyl	6	1				0,04	3	
							Deltamethrin	6	2				0,06	1	
							Methoxychlor	6			1		0,01	0,01	
							Pirimiphos-methyl	6	1				0,35	5	
Majsgryn	UDL	1		1			Pirimiphos-methyl	1	1				0,02	5	
Majsmel	UDL	3	2	2			Malathion	3	1				0,21	8	
							Pirimiphos-methyl	3	1				0,02	5	

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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			
Korn (inkl. ris og majs)														(fortsat)	
Ris, hvide	UDL	21	17	4				Deltamethrin	21	2				0,05	1
								Malathion	21	1				0,04	8
								Pirimiphos-methyl	21	1				0,04	5
Rismel	UDL	2	2												
Rugkerner	DK	22	21	1				Chlormequat	4	1				0,21	2
Rugkerner	UDL	2	2												
Rugmel	DK	23	4	1				Fenitrothion	23	1				0,10	5 ²⁾
								Permethrin	23	1				0,13	2
								Pirimiphos-methyl	23	1				0,23	5
Rugmel	UDL	1		1				Chlormequat	1	1				0,13	2
Korn (inkl. ris og majs) (økologisk)															
Bulgur	UDL	1	1												
Havrekerner	DK	2	2												
Havremel	DK	1	1												
Hvedekerner	DK	3	3												
Hvedekerner	UDL	4	4												
Hvedemel	DK	4	3		1			Chlorpyrifos	4	1				0,03	0,05
Hvedemel	UDL	4	4												
Majs, tørret	UDL	1	1												
Majsmel	UDL	3	2	1				Pirimiphos-methyl	3	1				0,34	5
Ris, brune	UDL	2	2												
Ris, hvide	UDL	4	4												
Ris, vilde	UDL	1	1												
Rugkerner	DK	3	2	1				Pirimiphos-methyl	3	1				0,01	5
Rugkerner	UDL	3	3												
Rugmel	DK	3	2	1				Chlorpyrifos	3	1				0,01	0,05
Rugmel	UDL	2	2												
Kød															
Andekød	UDL	2	2												
Hjortefedt	DK	11	11												
Kalvekød	DK	5	5												
Kyllingekød	DK	9	9												
Kyllingekød	UDL	2	2												
Lammekød	DK	1	1												
Lammekød	UDL	3	3												
Oksekød	DK	31	31												
Oksekød	UDL	10	10												
Svinekød	DK	172	172												

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

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			
Forarbejdede fødevarer															
Appelsinjuice	DK	7	6	1				Imazalil	7	1				0,07	5 ⁴⁾
Appelsinjuice	UDL	5	5												
Appelsin, saftkoncentrat	UDL	1	1												
Blåbærssaft	UDL	1	1												
Ribssaft	DK	1	1												
Solbærssaft	DK	3	3												
Solbærssaft	UDL	2	2												
Sveskejuice	DK	1	1												
Æblemost	DK	6	6												
Æblemost	UDL	3	3												
Æble, saftkoncentrat	UDL	1	1												
Saft, bl. frugt	DK	8	8												
Saft, bl. frugt	UDL	4	4												
Juice, bl. frugt/grøntsag	UDL	1	1												
Juice, grønnsag	DK	1	1												
Abrikos, tørret	UDL	2		2				Cypermethrin	2	2				0,02	2 ⁴⁾
Rosin	UDL	5	4	1				Iprodion	5	1				0,05	55 ⁴⁾
Jordbærmarmelade	DK	8	7	1				Procymidon	8	1				0,01	2 ⁴⁾
Jordbærmarmelade	UDL	5	4	1				Brompropylat	5	1				0,04	0,6 ⁴⁾
Ribsgøle	DK	2	2												
Solbærgøle	DK	1	1												
Solbærmarmelade	DK	8	7	2				Carbofuran	8	1				0,02	0,07 ⁴⁾
								Fenitrothion	8	1				0,03	0,3 ⁴⁾
Tyttebærmarmelade	UDL	1	1												
Marmelade, bl. frugt	DK	2	2												
Marmelade frugt/grønnsag	DK	1	1												
Asparges ⁵⁾	UDL	2	2												
Babymajs ⁵⁾	UDL	6	6												
Bønnespire ⁵⁾	UDL	2	2												
Grønnsager, blandet ⁵⁾	UDL	1	1												
Bambusskud ⁵⁾	UDL	8	8												
Ingefær, syltet	UDL	2	2												
Palmemarv ⁵⁾	UDL	2	2												
Vandkastanjer ⁵⁾	UDL	1	1												
Urtete	UDL	1		2	1			Chlorpyrifos	1	1				0,03	0,3
								Malathion	1	1				0,20	20
								Profenofos	1		1			1,2	2 ⁴⁾

⁴⁾ Beregnet under hensyntagen til koncentration eller opblanding under fremstilling

⁵⁾ Helkonserves

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			

Forarbejdede fødevarer (økologisk)

Appelsinjuice	DK	2	2													
Appelsinjuice	UDL	2	2													
Ribssaft	DK	1	1													
Solbærsaft	DK	1	1													
Æblemost	DK	2	2													
Saft, bl. frugt	DK	4	4													
Saft, bl. frugt	UDL	3	3													
Juice, bl. frugt/grøntsag	UDL	1	1													
Jordbærmarmelade	DK	3	2	1				Procymidon	3	1				0,04	2	⁴⁾
Jordbærmarmelade	UDL	1	1													
Marmelade, bl. frugt	DK	1	1													
Marmelade, bl. frugt	UDL	2	2													
Ribsgelé	UDL	1	1													
Solbærmarmelade	DK	2	2													
Solbærmarmelade	UDL	1	1													

Babymad

Frugtmos, helkonserver	DK	14	14													
Frugtmos, helkonserver	UDL	13	13													
Grøntsagsmos, helkonserver	DK	1	1													
Grøntsagsmos, helkonserver	UDL	1	1													
Cerealiebaseret, helkonserver	UDL	1	1													
Cerealiebaseret, pulver	DK	31	31													
Cerealiebaseret, pulver	UDL	7	7													

Babymad (økologisk)

Frugtmos, helkonserver	DK	2	2													
Frugtmos, helkonserver	UDL	11	11													
Grøntsagsmos, helkonserver	UDL	7	7													
Cerealiebaseret	UDL	1	1													
Cerealiebaseret, helkonserver	DK	1	1													
Cerealiebaseret, pulver	DK	1	1													
Cerealiebaseret, pulver	UDL	9	9													

⁴⁾ Beregnet under hensyntagen til koncentration eller opblanding under fremstilling

Bilag 5

Påviste pesticider i stikprøvekontrol 2001

Prøver fra den almindelige stikprøvekontrol samt særundersøgelser er medtaget.

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 påvisninger (fund) 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, påvisningernes 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.

Med mindre andet er angivet i fodnote, er maksimalgrænseværdien angivet jf. bekendtgørelse nr. 110 af 19. februar 2001⁵

Forkortelser:

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

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)	
		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			
Frugt, grøntsager o.l. (frisk eller dybfrost, incl. økologisk)															
Acephat	UDL	2063	2061	2				Salat (hovedsalat, iceberg)	43	2				0,03	1
Aldrin	UDL	2063	2062	1				Courgette	35	1				0,00	0,1 ²⁾
Azinphos-ethyl	UDL	2063	2062	1				Figen, frisk	12	1				0,02	0,05 ¹⁾
Azinphos-methyl	UDL	2063	2035	28				Agurk	64	1				0,01	0,5 ¹⁾
								Blomme	20	1				0,06	0,5
								Citron	49	1				0,02	1
								Fersken	41	9				0,19	0,5
								Mandarin, clementin	108	4				0,17	1
								Nektarin	31	7				0,05	0,5
								Pære	61	2				0,06	0,5
Æble	67	3				0,16	0,5								
Benfuracarb	UDL	2063	2062	1				Hvidløg	14	1			0,01	0,05	
Bifenthrin	UDL	2063	2045				18	Agurk	64				1	0,07	ingen
								Appelsin	105				1	0,02	ingen
								Bønne, tørret	18				1	0,04	ingen
								Fersken	41				1	0,01	ingen
								Kaki	14				1	0,03	ingen
								Kirsebær	9				1	0,01	ingen

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988⁶

(fortsættes)

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)		
		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	(fortsat)						Melon	46				1	0,01	ingen
								Peberfrugt	53				3	0,03	ingen
								Tomat	68				1	0,01	ingen
								Vindrue	140				4	0,04	ingen
								Æble	67				3	0,02	ingen
Binapacryl	UDL	2063	2054	9				Abrikos	15	1				0,02	0,05
								Agurk	64	1				0,02	0,05
								Aubergine	26	1				0,02	0,05
								Courgette	35	3				0,02	0,05
								Gulerod	38	1				0,02	0,05
								Kartofler, nye	10	1				0,02	0,05
								Kiwi	36	1				0,01	0,05 ¹⁾
Bitertanol	DK	931	930	1				Æble	72	1				0,04	2
Bitertanol	UDL	2063	2062	1				Pære	61	1				0,14	2
Brompropylat	UDL	2063	2019	40		3	1	Appelsin	105	3				0,48	3
								Banan	114	1				0,01	3 ¹⁾
								Brombær	6		1			0,13	0,05
								Bønne, tørret	18			1		0,09	ingen
								Citron	49	2				0,48	3
								Granatæble	16		1			0,06	0,05
								Grapefrugt	57	20				1,0	3
								Jordbær	15	1				0,01	2 ¹⁾
								Kumquat	11		1			0,14	0,05
								Mango	15	1				0,02	0,05
								Pære	61	2				0,15	2
								Tomat	68	3				0,14	1
								Vindrue	140	7				0,56	2
Bupirimat	UDL	2063	2061				2	Jordbær	15			1		0,01	ingen
								Tomat	68			1		0,20	ingen
Captafol	UDL	2063	2061	2				Citron	49	1				0,01	0,02
								Melon	46	1				0,01	0,02
Captan+folpet	DK	931	923	8				Pære	32	1				0,04	3 ¹⁾
								Solbær, dybfrost	3	1				0,09	3
								Æble	72	6				0,13	3
Captan+folpet	UDL	2063	2028	33	1	1		Aubergine	26	1				0,05	0,1 ¹⁾
								Blåbær	4	1				0,02	3
								Broccoli	19	1				0,01	0,1
								Fersken	41	2	1			2,2	2
								Hindbær	10	1				0,02	3
								Jordbær	15	4				0,97	3 ¹⁾
								Kiwi	36	1				0,02	0,1
								Pære	61	6				0,21	3 ¹⁾
								Ribs	7	1				0,21	3 ¹⁾

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999

(fortsættes)

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)	
		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			
Captan+folpet	UDL	(fortsat)						Vindrue	140	9	1			1,7	3
								Æble	67	6				0,08	3
Carbaryl	DK	931	930	1				Æble	72	1				0,01	3
Carbaryl	UDL	2063	2054	9				Ananas	22	1				0,02	1
								Blomme	20	1				0,04	3
								Fersken	41	1				0,06	1
								Grapefrugt	57	4				0,26	1
								Hindbær, dybfrost	12	1				0,31	1
								Papaya	11	1				0,02	1
Carbendazim	UDL	2035	1980	49	1	4	1	Abrikos	15	1				0,19	1
								Agurk	64	3				0,20	0,5
								Ananas	22		1			0,69	0,1
								Appelsin	105	12				1,2	5
								Bladselleri	15	1				0,14	2
								Carambole (stjernefrugt)	11		1			0,52	0,1
								Champignon, dyrkede	5	1				0,16	1
								Citron	49	1				0,55	5
								Fersken	41	2				0,21	1
								Grapefrugt	56	3				0,23	5
								Hindbær, dybfrost	12		1			0,24	0,1
								Jordbær	15			1		0,72	ingen
								Kirsebær	9		1			0,24	0,1
								Kvæde	1	1				0,27	2
								Mandarin, clementin	108	2				1,5	5
								Melon	46	1				0,14	0,5
								Nektarin	31	2				0,24	1
								Pære	61	9				0,80	2
								Vindrue	140	3	1			1,3	2
								Æble	67	7				0,98	2
Carbofuran	UDL	2063	2059	3			1	Grapefrugt	57	1				0,03	0,3
								Mandarin, clementin	108	1			1	0,02	0,3
								Minneola	4					0,01	ingen
								Salat ⁴⁾	43	1				0,01	0,1
Chlorfenvinphos	DK	931	927	4				Gulerod	65	4				0,06	0,5
Chlorfenvinphos	UDL	2063	2060	3				Citron	49	2				0,24	1
								Gulerod	38	1				0,05	0,5
Chlormequat	UDL	97	59	12	4	22		Pære	93	12	4	22		0,79	0,5
Chlorothalonil	DK	931	923	8				Agurk	52	1				0,01	1
								Asie	4	1				0,01	5
								Jordbær	31	1				0,01	3
								Ribs, dybfrost	4	1				0,49	10
								Solbær	10	3				0,22	10
								Solbær, dybfrost	3	1				0,03	10

⁴⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999

(fortsættes)

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)	
		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			
Chlorothalonil	UDL	2063	2035	21		7		Agurk	64	4			0,32	1 ¹⁾	
								Bladselleri	15			3	0,56	0,01 ¹⁾	
								Brombær	6			1	0,07	0,01	
								Chili	15	1			0,11	2	
								Jordbær	15	3			1,5	3 ¹⁾	
								Melon	46	4			0,01	1	
								Nektarin	31	1			0,04	1 ¹⁾	
								Passionsfrugt	14			3	0,48	0,01	
								Peberfrugt	53	1			0,01	2	
								Porre	7	1			0,02	10 ¹⁾	
								Tomat	68	4			0,09	2	
								Ært med bælg	7	2			0,15	2	
Chlorpropham	UDL	2063	2058				5	Kartoffel	28				0,50	ingen	
Chlorpyrifos	DK	931	930			1		Radise	5			1	0,66	0,2	
Chlorpyrifos	UDL	2063	1781	257	19	6		Appelsin	105	47	5		0,25	0,3 ¹⁾	
								Appelsin, dybfrost	4	1			0,14	0,3	
								Avocado	15	1			0,01	0,05	
								Banan	114	26			0,04	3	
								Bladselleri	15	1			0,02	0,05 ¹⁾	
								Blomme	20	1			0,01	0,2	
								Broccoli	19		1		0,03	0,05 ¹⁾	
								Bønne med bælg	11	1			0,02	0,05 ¹⁾	
								Carambole (stjernefrugt)	11	5	3		0,05	0,05	
								Citron	49	15		1	0,25	0,2	
								Fersken	41	4			0,04	0,2	
								Forårsløg	14	1			0,01	0,05	
								Granatæble	16	5	1		0,03	0,05	
								Grapefrugt	57	18	5	2	0,51	0,3 ¹⁾	
								Gulerod	38	2	1		0,06	0,1	
								Jordbær	15	1	1		0,20	0,2 ¹⁾	
								Kaki	14	1		1	0,14	0,05	
								Kiwi	36	1			0,02	2	
								Kumquat	11			2	0,18	0,05 ¹⁾	
								Mandarin, clementin	108	87			0,45	2	
								Mango	15	1			0,02	0,05	
								Melon	46	3			0,01	0,05	
								Nektarin	31	6			0,02	0,2	
								Passionsfrugt	14	1			0,01	0,05	
								Peberfrugt	53	2			0,01	0,5	
								Pære	61	4			0,01	0,5	
								Spinat	12		1		0,03	0,05 ¹⁾	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999

(fortsættes)

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)		
		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 (fortsat)							Vindrue	140	9	1			1,7	3
								Tomat	68	2				0,12	0,5 ¹⁾
								Vandmelon	10	1				0,01	0,05
								Vindrue	140	10	1			0,27	0,5
								Æble	67	9				0,05	0,5
Chlorpyrifos-methyl	UDL	2063	2044	19				Fersken	41	4				0,03	0,5
								Mandarin, clementin	108	3				0,09	1
								Nektarin	31	3				0,01	0,5
								Persille	10	1				0,01	0,05
								Pære	61	1				0,02	0,5
								Vindrue	140	7				0,02	0,2
Cyfluthrin	UDL	2063	2060	1		1	1	Asparges	10			1		0,08	0,02
								Peberfrugt	53				1	0,03	ingen
								Pære	61	1				0,02	0,2
Cyhalothrin, lambda-	DK	931	930	1				Solbær	10	1				0,01	0,1
Cyhalothrin, lambda-	UDL	2063	2061	2				Abrikos	15	2				0,02	0,2
Cypermethrin	DK	931	924	4	1	2		Bladselleri	18	3		1		0,11	0,05
								Hindbær	4	1				0,03	0,5
								Solbær	10			1		0,05	0,05
								Solbær, dybfrost	3		1			0,05	0,05
Cypermethrin	UDL	2063	2023	33	3	4		Basilikum	1			1		2,2	2
								Bladselleri	15			1		0,06	0,05 ¹⁾
								Blomme	20	1				0,02	1 ¹⁾
								Broccoli	19	3		1		3,1	0,5 ¹⁾
								Bønne med bælg	11	2				0,23	0,5
								Bønne med bælg, dybfrost	8	1				0,05	0,5
								Carambole (stjernefrugt)	11	3				0,02	0,05
								Fersken	41	2				0,11	2
								Granatæble	16		3			0,04	0,05
								Nektarin	31	2				0,02	2
								Okra	3	1				0,03	0,5
								Passionsfrugt	14	1				0,01	0,05
								Peberfrugt	53	2				0,14	0,5
								Pære	61	1				0,02	1
								Rambutan	9			1		0,25	0,05
								Salat (hovedsalat, iceberg)	43	2				0,07	2 ¹⁾
								Solbær, dybfrost	4	1				0,02	0,05
								Spinat	12	1				0,03	0,5
								Tomat	68	3				0,05	0,5 ¹⁾
								Vindrue	140	7				0,23	0,5

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

(fortsættes)

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)	
		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			
DDT	UDL	931	930	5	1			Kartofler, nye	25		1			0,04	0,05
DDT	UDL	2063	2058					Citron	49	1				0,02	0,05
								Figen, frisk	12	1				0,01	0,05
								Grapefrugt	57	1				0,02	0,05 ¹⁾
								Tomat	68	1				0,02	0,05
								Vandmelon	10	1				0,01	0,05
Deltamethrin	DK	931	930	1				Salat ⁴⁾	46	1				0,01	0,5
Deltamethrin	UDL	2063	2045	18				Abrikos	15	1				0,02	0,1
								Agurk	64	2				0,01	0,1
								Aubergine	26	1				0,02	0,2 ¹⁾
								Kinakål	11	1				0,02	0,5
								Peberfrugt	53	1				0,02	0,2
								Ribs	7	1				0,02	0,2
								Salat ⁴⁾	43	1				0,06	0,5
								Spinat	12	1				0,01	0,5
								Spinat, dybfrost	7	1				0,04	0,5
								Tomat	68	4				0,06	0,2
								Vindrue	140	3				0,02	0,1
								Æble	67	1				0,01	0,1 ¹⁾
Demeton-S-methyl	DK	931	930	1				Æble	72	1				0,04	0,4
Demeton-S-methyl	UDL	2063	2061	2				Pære	61	1				0,03	0,4 ¹⁾
								Æble	67	1				0,02	0,4
Diazinon	DK	931	927		2	2		Bladselleri	18			1		0,03	0,02
								Gulerod	65		1	1		0,02	0,02 ¹⁾
								Salat ⁴⁾	46		1			0,01	0,02 ¹⁾
Diazinon	UDL	2063	2048	3	3	9		Agurk	64		1			0,02	0,02 ¹⁾
								Appelsin	105		1	2		0,05	0,02 ¹⁾
								Citron	49			2		0,03	0,02 ¹⁾
								Gulerod	38	1				0,01	0,02 ¹⁾
								Kirsebær	9	1	1			0,02	0,02 ¹⁾
								Kiwi	36			1		0,04	0,02 ¹⁾
								Mandarin, clementin	108			3		0,07	0,02
								Vindrue	140	1		1		0,08	0,02 ¹⁾
Dichlofluanid	UDL	2063	2052	11				Aubergine	26	1				0,02	5 ¹⁾
								Jordbær	15	4				0,10	10 ¹⁾
								Pære	61	1				0,16	5
								Vindrue	140	2				0,10	10
								Æble	67	3				0,06	5 ¹⁾

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999

⁴⁾ Salat (hovedsalat, iceberg)

(fortsættes)

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)	
		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			
Dichloran	UDL	2063	2058	5				Gulerod	38	1				0,10	5 ²⁾
								Melon	46	1				0,04	0,5 ²⁾
								Nektarin	31	1				0,02	10 ²⁾
								Pære	61	1				0,07	10 ²⁾
								Salat ⁴⁾	43	1				0,54	5 ²⁾
Dichlorvos	UDL	2063	2062	1				Æble	67	1				0,01	0,1
Dicofol	UDL	2063	2024	23		16		Appelsin	105	4		4		1,4	2
								Appelsin, økologisk	20	1				0,35	2
								Citron	49	13		3		0,95	2
								Grapefrugt	57	1		1		0,92	0,02 ¹⁾
								Kumquat	11			1		0,20	0,02
								Mandarin, clementin	108	4		2		0,52	2
								Pære	61			1		0,06	0,02 ¹⁾
								Tomat	68			2		0,33	0,02 ¹⁾
								Æble	67			2		0,46	0,02 ¹⁾
Dieldrin	UDL	2063	2056	4	1	1	1	Courgette	35	4				0,02	0,1 ²⁾
								Gulerod	38		1	1		0,11	0,1 ²⁾
								Nektarin	31				1	0,01	ingen
Dimethoat	DK	931	928	2	1			Kinakål	12	1				0,02	1
								Knoldselleri	10	1				0,01	1
								Salat ⁴⁾	46		1			0,68	1
Dimethoat	UDL	2063	2039	24				Appelsin	105	3				0,07	1 ¹⁾
								Bladselleri	15	2				0,04	1
								Chili	15	1				0,01	1
								Citron	49	1				0,01	1
								Forårsløg	14	1				0,03	1
								Kaki	14	1				0,08	1
								Kirsebær	9	1				0,04	1
								Mandarin, clementin	108	1				0,04	1
								Okra	3	1				0,03	1
								Salat ⁴⁾	43	3				0,15	1 ¹⁾
								Vindrue	140	7				0,04	1
								Æble	67	2				0,06	1 ¹⁾
Diphenylamin	UDL	2063	2051	12				Æble	67	11				0,62	5
								Æble, økologisk	16	1				0,05	5 ²⁾
Dithiocarbamater	DK	550	528	22				Bladselleri	18	1				0,19	0,5
								Kirsebær	11	3				0,40	1
								Pære	32	8				0,53	3
								Ribs	2	1				0,91	5
								Salat ⁴⁾	43	2				2,3	5
								Spinat	4	1				0,35	5
								Æble	72	6				0,31	3 ¹⁾

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999^a

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988^b

⁴⁾ Salat (hovedsalat, iceberg)

(fortsættes)

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)		
		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	1261	1164	83	5	9		14	4		1	3,3	2		
							Agurk	64	4	4		0,40	0,5		
							Aubergine	26	1			0,11	ingen		
							Banan	113			1	0,26	0,05 ¹⁾		
							Bønne med bælg	11			1	1,3	ingen		
							Chili	14	2		1	2,1	2		
							Courgette	35	1			0,25	ingen		
							Fersken	39	7			0,90	2		
							Hindbær	9			1	0,43	0,05		
							Kirsebær	8	1			0,10	ingen		
							Kumquat	8			1	2,1	0,05 ¹⁾		
							Melon	46	1			0,17	ingen		
							Nektarin	29	6			0,24	2		
							Okra	3	1			0,10	2		
							Papaya	11			1	0,20	0,05		
							Passionsfrugt	12			2	0,60	0,05		
							Peberfrugt	49	1			0,15	2		
							Porre	7	3			1,0	3 ¹⁾		
							Pære	61	12			0,40	3		
							Salat (hovedsalat, iceberg)	42	5	1		4,3	5		
							Spinat	10	1			0,52	5		
							Tomat	63	5			0,32	3		
							Vindrue	137	18			0,61	2		
							Æble	67	9			0,79	3 ¹⁾		
							Ært med bælg	7	1			0,41	ingen		
Endosulfan	UDL	2063	1938	70	22	33	Agurk	64	7			0,10	0,3		
							Appelsin	105	3	2		0,05	0,05 ¹⁾		
							Aubergine	26		1		0,03	0,05 ¹⁾		
							Blåbær	4		1		0,04	0,05 ¹⁾		
							Broccoli	19	1			0,01	0,05 ¹⁾		
							Bønne med bælg	11	1			0,01	0,05		
							Carambole (stjernefrugt)	11		1		0,03	0,05 ¹⁾		
							Citron	49			1	0,11	0,05 ¹⁾		
							Courgette	35	13	3		0,04	0,05 ¹⁾		
							Fersken	41	2		1	0,18	0,05 ¹⁾		
							Granatæble	16	1			0,02	0,05		
							Gulerod	38	1	1		0,04	0,05 ¹⁾		
							Hindbær	10		1		0,04	0,05 ¹⁾		
							Jordbær	15	1			0,02	0,05 ¹⁾		
							Kirsebær	9	1			0,01	0,05 ¹⁾		
							Mandarin, clementin	108	4			0,17	0,5		
							Mango	15	1			0,02	0,05 ¹⁾		

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999

(fortsættes)

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)
		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 (fortsat)							Melon	46	10	5	18	1,0	0,05 ¹⁾	
								Mælkebøtteblad	1			1	0,26	0,05 ¹⁾	
								Nektarin	31		1		0,04	0,05 ¹⁾	
								Okra	3	1			0,01	0,05	
								Papaya	11	1			0,02	0,05 ¹⁾	
								Passionsfrugt	14	2		1	0,08	0,05 ¹⁾	
								Peberfrugt	53	3		2	0,21	0,05 ¹⁾	
								Pære	61	6	1	2	0,15	0,3	
								Salat (hovedsalat, iceberg)	43	3	1	2	0,09	0,05 ¹⁾	
								Solbær, dybfrost	4	1	1		0,04	0,05	
								Tomat	68	2	2	3	0,19	0,5	
								Vandmelon	10	2			0,01	0,05 ¹⁾	
								Vindrue	140	1			0,01	0,5	
								Æble	67	1	1	2	0,14	0,05 ¹⁾	
								Ært med bælg	7	1			0,02	0,05	
Esfenvalerat	DK	931	925		6			Bladselleri	18		3		0,02	0,02	
								Stikkelsbær, dybfrost	2		1		0,02	0,02	
Esfenvalerat	UDL	2063	2058	3		2		Ært med bælg	14		2		0,02	0,02	
								Bønne med bælg, dybfrost	8			1	0,04	0,02	
								Granatæble	16			1	0,07	0,02	
								Solbær, dybfrost	4	1			0,01	0,02	
								Vindrue	140	1			0,03	0,1	
								Æble	67	1			0,01	0,05	
Ethion	UDL	2063	2038	23	1	1		Appelsin	105	4			0,14	2 ¹⁾	
								Citron	49	5			0,20	2 ¹⁾	
								Figen, frisk	12		1		0,08	0,1	
								Grapefrugt	57	8			0,45	2	
								Mandarin, clementin	108	5			0,50	2	
								Mango	15			1	0,12	0,1	
								Passionsfrugt	14	1			0,04	0,1	
Fenarimol	DK	931	928	3				Solbær	10	3			0,04	1	
Fenarimol	UDL	2063	2060	3				Abrikos	15	1			0,05	0,5	
								Gulerod	38	1			0,01	0,02	
								Vindrue	140	1			0,03	0,3	
Fenitrothion	UDL	2063	2049	13	1			Appelsin	105	1			0,12	2 ¹⁾	
								Bladselleri	15	1			0,01	0,5	
								Mandarin, clementin	108	2			0,18	2	
								Nektarin	31	1			0,03	0,5	
								Solbær, dybfrost	4	1			0,03	0,5	
								Vindrue	140	7	1		0,47	0,5	
Fenpropathrin	DK	931	927				4	Solbær	10				4	0,28	ingen

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999

(fortsættes)

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)	
		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			
Fenpropimorph	DK	931	930				1	Purløg, dybfrost	4				1	0,03	ingen
Fenpropimorph	UDL	2063	2057	1			5	Blomkål	9				1	0,02	ingen
								Bønne med bælg	11				1	0,02	ingen
								Forårsløg	14				1	0,07	ingen
								Porre	7	1				0,02	0,5
								Salat ⁴⁾	43				2	0,03	ingen
Fenson	UDL	2063	2062				1	Mandarin, clementin	108				1	0,05	ingen
Fenthion	UDL	2063	2049	9	1	4		Appelsin	105	3		1		0,63	0,2 ²⁾
								Kumquat	11			1		0,78	0,2 ²⁾
								Mandarin, clementin	108	6	1	2		0,40	0,2 ²⁾
Fenvalerat	DK	931	930				1	Salat ⁴⁾	46			1		0,06	0,05 ¹⁾
Fenvalerat	UDL	2063	2060	3				Fersken	41	1				0,01	0,05 ¹⁾
								Vandmelon	10	1				0,01	0,05 ¹⁾
								Æble	67	1				0,02	0,05 ¹⁾
Flucythrinat	UDL	2063	2062				1	Vandmelon	10				1	0,01	ingen
HCH	UDL	2063	2060				3	Ingefær, frisk	12				3	0,18	ingen
Hexachlorbenzen	DK	931	928				3	Gulerod	65				1	0,01	ingen
								Gulerod, økologisk	15				1	0,01	ingen
								Persille	15				1	0,01	ingen
Imazalil	DK	691	690	1				Kartoffel	59	1				0,25	5
Imazalil	UDL	1821	1460	298	57	6		Ananas	22			1		0,13	0,02
								Appelsin	105	73	12			4,0	5 ¹⁾
								Avocado	15			2		0,09	ingen
								Banan	114	83	1			1,4	2 ¹⁾
								Citron	49	30	3			3,5	5 ¹⁾
								Grapefrugt	57	37	3			3,5	5 ¹⁾
								Kartoffel	28	3				0,62	5 ¹⁾
								Lime	14	4	2			3,2	ingen
								Mandarin, clementin	108	56	35	1		5,2	5 ¹⁾
								Mango	15			2		1,4	0,02
								Melon	46	2				0,94	2
								Minneola	4	4				1,2	5 ¹⁾
								Pomelo	12	4	1			2,9	5 ¹⁾
								Pære	61	1				0,06	ingen
								Æble	67	1				0,92	ingen
Iprodion	DK	931	920	11				Agurk	52	1				0,06	2
								Gulerod	65	3				0,05	0,3
								Hindbær	4	3				0,47	5
								Salat ⁴⁾	46	3				0,22	10
								Solbær, dybfrost	3	1				0,01	10

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999^a

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988^b

⁴⁾ Salat (hovedsalat, iceberg)

(fortsættes)

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)	
		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			
Iprodion	UDL	2063	1985	76		2		Abrikos	15	1			0,01	5	
								Agurk	64	1			0,09	2	
								Banan	114	1			0,02	3	
								Blomkål	9	1			0,01	0,05 ¹⁾	
								Blomme	20	6			2,2	5	
								Blåbær	4	1			1,9	10	
								Brombær	6	1			0,02	5	
								Bønne med bælg	11	1			0,03	5	
								Bønne med bælg, dybfrost	8	3			0,12	5	
								Chili	15	1			0,13	5	
								Courgette	35	2			0,18	2 ¹⁾	
								Fennikel	12		1		0,03	0,02 ¹⁾	
								Fersken	41	3			0,36	5	
								Gulerod	38	1			0,04	0,3	
								Jordbær	15	1			0,18	10	
								Kirsebær	9	3			1,0	5	
								Melon	46	1			0,04	0,3	
								Nektarin	31	1			0,15	5	
								Peberfrugt	53	9			0,58	5	
								Pære	61	2			0,07	10	
								Ribs	7	2			1,3	10	
								Salat (hovedsalat, iceberg)	43	3			0,24	10	
								Spinat	12		1		0,95	0,02 ¹⁾	
								Tomat	68	4			0,22	5	
								Vandmelon	10	1			0,01	0,3	
								Vindrue	140	25			0,68	10	
								Æble	67	1			0,22	10	
Lindan	UDL	2063	2052	11				Appelsin	105	1			0,01	1	
								Broccoli	19	1			0,03	1	
								Citron	49	1			0,01	1	
								Gulerod	38	1			0,03	0,1	
								Ingefær, frisk	12	3			0,09	1	
								Mandarin, clementin	108	1			0,03	1 ¹⁾	
								Nektarin	31	1			0,02	0,5	
								Pære	61	1			0,05	1	
								Spinat, dybfrost	7	1			0,01	2	
Malathion	UDL	2063	1968	95				Appelsin	105	6			0,07	2	
								Bladselleri	15	1			0,03	3	
								Fersken	41	1			0,12	0,5	
								Grapefrugt	57	6			0,61	2 ¹⁾	
								Jordbær	15	1			0,02	0,5 ¹⁾	
								Jordbær, dybfrost	19	1			0,01	0,5	

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999

(fortsættes)

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		
Malathion	UDL	(fortsat)						Kaki	14	1				0,05	0,5
								Kumquat	11	7				0,25	0,5
								Mandarin, clementin	108	69				0,98	2 ¹⁾
								Peberfrugt	53	1				0,04	3 ¹⁾
								Pomelo	12	1				0,02	2
Mecarbam	UDL	2063	2061		1	1		Citron	49		1	1		0,32	0,05
Metalaxyl	DK	931	930	1				Salat ⁴⁾	46	1				0,04	1
Metalaxyl	UDL	2063	2013	33	4	4	9	Agurk	64	4	1	1		0,08	0,05 ¹⁾
								Appelsin	105				1	0,35	ingen
								Broccoli	19	1				0,01	0,1
								Citron	49	1				0,02	0,05
								Fersken	41		1			0,03	0,05
								Forårsløg	14	1				0,02	0,05 ¹⁾
								Grapefrugt	57				4	0,23	ingen
								Hindbær	10	2		1		0,08	0,05 ¹⁾
								Kartofler, nye	10	1				0,01	0,05
								Mandarin, clementin	108	1		1		0,52	0,05
								Nektarin	31				1	0,02	ingen
								Peberfrugt	53				2	0,02	ingen
								Radise	9	1				0,01	0,05
								Salat ⁴⁾	43	6	2	1		0,12	1
								Spinat	12				1	0,03	ingen
								Tomat	68	1				0,02	0,05
								Vindrue	140	14				0,20	2
Methidathion	UDL	2063	1978	84			1	Appelsin	105	14				0,62	2 ¹⁾
								Appelsin, dybfrost	4	2				0,26	2
								Citron	49	16				0,70	2
								Grapefrugt	57	3				0,35	2 ¹⁾
								Kumquat	11	1		1		0,22	0,02
								Mandarin, clementin	108	48				0,85	2
Monocrotophos	UDL	2063	2062	1				Vindrue	140	1				0,06	0,2 ²⁾
Myclobutanil	UDL	2063	2055				8	Fersken	41				1	0,01	ingen
								Jordbær	15				2	0,03	ingen
								Kiwi	36				1	0,01	ingen
								Melon	46				1	0,02	ingen
								Peberfrugt	53				1	0,01	ingen
								Vindrue	140				2	0,02	ingen
Nuarimol	UDL	2063	2061				2	Tomat	68				2	0,04	ingen
Omethoat	DK	931	930	1				Salat ⁴⁾	46	1				0,09	0,2

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999^{a)}

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988^{b)}

⁴⁾ Salat (hovedsalat, iceberg)

(fortsættes)

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)	
		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			
Omethoat	UDL	2063	2047	15	1			Bladselleri	15	2				0,02	0,2
								Kaki	14	2				0,07	0,2
								Okra	3	1				0,03	0,2
								Salat (hovedsalat, iceberg)	43	2	1			0,14	0,2 ¹⁾
								Vindrue	140	7				0,04	0,1
								Æble	67	1				0,01	0,2
Ortho-phenylphenol	UDL	2035	2025	9	1			Appelsin	105	4				2,2	12 ³⁾
								Citron	49	1				1,0	12 ²⁾
								Grapefrugt	56	3				2,4	12 ²⁾
								Mandarin, clementin	108	1	1			8,4	12 ³⁾
Parathion	UDL	2063	2057	5	1			Persille	10	2	1			0,33	0,5
								Vindrue	140	2				0,02	0,5
								Æble	67	1				0,04	0,5 ¹⁾
Parathion-methyl	UDL	2063	2056	5	1	1		Appelsin	105	2				0,03	0,2
								Grapefrugt	57		1	1		0,51	0,2
								Guava	1	1				0,08	0,2
								Ribs	7	1				0,01	0,2
								Æble	67	1				0,03	0,2
Penconazol	UDL	2063	2060				3	Jordbær	15				1	0,02	ingen
								Peberfrugt	53				1	0,01	ingen
								Vindrue	140				1	0,03	ingen
Pentachloranisol	DK	931	930				1	Champignon, dyrkede	25				1	0,01	ingen
Pentachloranisol	UDL	2063	2062				1	Æble	67				1	0,03	ingen
Pentachlorbenzen	DK	931	929				2	Kartofler, nye	25				1	0,01	ingen
								Solbær, dybfrost	3				1	0,01	ingen
Pentachlorbenzen	UDL	2063	2062				1	Mango	15				1	0,06	ingen
Pentachlorphenol	DK	931	930				1	Ært med bælg	14				1	0,04	ingen
Pentachlorphenol	UDL	2063	2062				1	Spinat	12				1	0,03	ingen
Permethrin	UDL	2063	2057	4		2		Agurk	64	1				0,04	0,1 ¹⁾
								Granatæble	16			2		0,20	0,05
								Kiwi	36	1				0,02	1
								Tomat	68	1				0,04	0,5 ¹⁾
								Vandmelon	10	1				0,03	0,1
Phenthoat	UDL	2063	2062				1	Appelsin	105				1	0,23	ingen
Phosalon	DK	931	929	2				Æble	72	2				0,03	2
Phosalon	UDL	2063	2051	10	1		1	Fersken	41	1			1	0,10	2
								Forårsløg	14					0,03	ingen
								Granatæble	16	1				0,42	1 ¹⁾
								Nektarin	31	1				0,06	2
								Pære	61	1				0,55	2
								Vindrue	140	2	1			0,93	1
								Æble	67	4				0,84	2 ¹⁾

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988

³⁾ Positivlisten

(fortsættes)

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)	
		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			
Phosmet	UDL	2063	2044				19	Blomme	20				2	0,03	ingen
								Forårsløg	14				1	0,04	ingen
								Pære	61				12	0,35	ingen
								Vindrue	140				1	0,05	ingen
								Æble	67				3	0,16	ingen
Phoxim	UDL	2063	2062				1	Jordbær, dybfrost	19				1	0,17	ingen
Pirimicarb	DK	931	923	8				Bladselleri	18	1				0,06	1 ²⁾
								Pære	32	4				0,03	1 ²⁾
								Rosenkål	13	1				0,03	1 ²⁾
								Salat ⁴⁾	46	1				0,02	1 ²⁾
								Æble	72	1				0,02	1 ²⁾
Pirimicarb	UDL	2063	2059	4				Chili	15	2				0,02	1 ²⁾
								Salat ⁴⁾	43	1				0,02	1 ²⁾
								Æble	67	1				0,02	1 ²⁾
Pirimiphos-methyl	UDL	2063	2056	5	1		1	Appelsin	105	1				0,27	1
								Chili	15				1	0,01	ingen
								Mandarin, clementin	108	1				0,02	2
								Peberfrugt	53	3	1			0,03	0,05 ¹⁾
Procymidon	UDL	2063	1939	121			3	Agurk	64	9				0,26	1 ¹⁾
								Appelsin	105	2				0,01	0,02 ¹⁾
								Aubergine	26	3				0,09	2 ¹⁾
								Blomme	20	1				0,02	2
								Bønne med bælg	11	1				0,01	2
								Bønne med bælg, dybfrost	8	1				0,19	2
								Courgette	35	6				0,04	1
								Fersken	41	1				0,05	2
								Gulerod	38			3		0,62	0,02 ¹⁾
								Hindbær	10	1				0,04	10
								Hindbær, dybfrost	12	3				0,05	10
								Jordbær	15	5				0,46	5
								Kiwi	36	1				0,01	5
								Melon	46	13				0,23	1
								Nektarin	31	2				0,02	2
								Peberfrugt	53	19				0,34	2
								Pære	61	2				0,04	1
								Salat ⁴⁾	43	7				0,55	5
								Spinat	12	1				0,01	0,02 ¹⁾
								Tomat	68	22				0,78	2
								Vandmelon	10	1				0,01	1
								Vindrue	140	20				0,64	5

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴⁾

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988^o

⁴⁾ Salat (hovedsalat, iceberg)

(fortsættes)

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)	
		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			
Profenofos	UDL	2063	2061				2	Forårsløg Vindrue	14 140				1 1	0,02 0,01	ingen ingen
Prothiofos	UDL	2063	2056				7	Appelsin Citron Grapefrugt Mango Minneola	105 49 57 15 4				3 1 1 1 1	0,05 0,03 0,02 0,01 0,01	ingen ingen ingen ingen ingen
Pyrazophos	UDL	2063	2059	4				Melon Vindrue	46 140	3 1				0,05 0,01	0,2 ²⁾ 0,5 ²⁾
Quinalphos	UDL	2063	2058	3			2	Citron Fersken Kiwi	49 41 36	1 1 1			1 1 1	0,10 0,03 0,08	ingen 0,05 0,05
Quintozen	DK	931	921	10				Gulerod Gulerod, økologisk Kartoffel Kartofler, nye Persille Spinat	65 15 59 25 15 8	2 2 1 1 1 3				0,02 0,01 0,02 0,02 0,02 0,06	0,5 ²⁾ 0,5 ²⁾ 0,2 ²⁾ 0,2 ²⁾ 0,5 ²⁾ 0,5 ²⁾
Quintozen	UDL	2063	2058	4			1	Gulerod Linse, tørret Peberfrugt	38 6 53	3 3 1		1	0,03 0,01 0,01	0,5 ²⁾ ingen 0,1 ²⁾	
Simazin	UDL	2063	2062				1	Hvidløg	14				1	0,01	ingen
Tebuconazol	UDL	2063	2054				9	Courgette Nektarin Peberfrugt Vindrue	35 31 53 140				1 1 2 5	0,01 0,02 0,02 0,05	ingen ingen ingen ingen
Technazen	UDL	2063	2062				1	Kartoffel	28				1	0,03	ingen
Tetradifon	UDL	2063	2053	9			1	Appelsin Citron Kumquat Mandarin, clementin Peberfrugt	105 49 11 108 53	2 1 1 4 2			1	0,13 0,12 0,06 0,05 0,02	1 ²⁾ 1 ²⁾ ingen 1 ²⁾ 1 ²⁾
Thiabendazol	UDL	2035	1975	50	10			Appelsin Banan Grapefrugt Mandarin, clementin Pomelo Pære Æble	105 114 56 108 12 61 67	15 6 3 19 1 2 5	1 1 1 8 1			3,1 0,63 2,6 5,7 2,9 1,1 0,55	6 ¹⁾ 5 6 ¹⁾ 5 5 5 5 ¹⁾
Tolclofos-methyl	UDL	2063	2059				4	Fersken Gulerod Salat (hovedsalat, iceberg) Spinat	41 38 43 12				1 1 1 1	0,01 0,32 0,03 0,02	ingen ingen ingen ingen

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999⁴

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988^o

(fortsættes)

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)	
		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			
Tolyfluanid	DK	931	911	20				Jordbær	31	17				0,08	5 ²⁾
Tolyfluanid	UDL	2063	2017	45			1	Solbær	10	1				0,02	5 ²⁾
								Æble	72	2				0,03	5 ²⁾
								1 Hindbær, dybfrost	12	4				0,11	5 ²⁾
								Jordbær	15	4				0,27	5 ²⁾
								Jordbær, dybfrost	19	6				0,02	5 ²⁾
								Pære	61	21				0,92	5 ²⁾
								Ribs	7	5				1,6	5 ²⁾
								Salat ⁴⁾	43			1		0,02	ingen
								Æble	67	5				0,06	5 ²⁾
Triadimefon + triadimenol	UDL	2063	2047	9	2	1	4	Ananas	22	4	2	1		0,68	0,5 ²⁾
								Peberfrugt	53	2				0,02	0,5 ²⁾
								Salat ⁴⁾	43			1		0,01	ingen
								Tomat	68	3				0,04	0,5 ²⁾
								Vindrue	140			3		0,11	ingen
Triazophos	UDL	2063	2062			1		Appelsin	105			1		0,03	0,02
Trichlorfon	UDL	2063	2061	2				Peberfrugt	53	1				0,01	0,5
								Tomat	68	1				0,03	0,5 ¹⁾
Vinclozolin	DK	931	928	3				Gulerod	65	1				0,07	0,5
Vinclozolin	UDL	2063	2015	46	2			Jordbær	31	2				0,01	5
								Agurk	64	1				0,01	1
								Bønne med bælg	11	3				0,17	2
								Bønne med bælg ⁵⁾	8	5				0,07	2
								Bønne, tørret	18	1				0,08	0,5
								Courgette	35	2				0,13	1
								Fersken	41	2	2			0,03	0,05
								Forårsløg	14	1				0,14	1
								Grøntsager, blandet, dybfrost	7	1				0,02	0,6
								Hindbær	10	1				0,01	5
								Hindbær, dybfrost	12	1				0,01	5
								Jordbær	15	1				0,02	5
								Jordbær, dybfrost	19	1				0,01	5
								Kiwi	36	18				4,8	10 ¹⁾
								Nektarin	31	1				0,02	0,05
								Peberfrugt	53	2				0,02	3
								Salat ⁴⁾	43	2				0,26	5
								Tomat	68	1				0,01	0,05
								Vindrue	140	2				0,05	5 ¹⁾

¹⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999^{a)}

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988^{b)}

⁴⁾ Salat (hovedsalat, iceberg)

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)		
		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 (inkl. ris og majs)															
Chlormequat	DK	36	20	15	1			Bygkerner	2	1				0,01	2
								Havregryn	1	1				0,08	5
								Havrekerner	5	3				1,3	5
								Havreklid	1	1				0,15	5
								Hvedekerner	13	4	1			1,4	2
								Hvedeklid	4	4				0,64	2
								Rugkerner	4	1				0,21	2
Chlormequat	UDL	14	10	4				Hvedekerner	5	3				0,65	2
								Rugmel	1	1				0,13	2
Chlorpyrifos	DK	145	143	1	1			Hvedemel, økologisk	4		1			0,03	0,05
								Rugmel, økologisk	3	1				0,01	0,05
Chlorpyrifos-methyl	UDL	84	83	1				Majs, tørret	6	1				0,04	3
Deltamethrin	UDL	84	80	4				Majs, tørret	6	2				0,06	1
								Ris, hvide	21	2				0,05	1
Fenitrothion	DK	145	143	2				Hvedeklid	5	1				0,05	5 ²⁾
								Rugmel	23	1				0,10	5 ²⁾
Fenitrothion	UDL	84	83	1				Hvedemel	7	1				0,01	5 ²⁾
Glyphosat	DK	37	33	4				Bygkerner	3	2				1,1	20
								Havrekerner	5	2				0,33	20
Glyphosat	UDL	14	13	1				Hvedekerner	5	1				0,25	5
Malathion	DK	145	144	1				Hvedekerner	50	1				0,03	8
Malathion	UDL	84	81	3				Hvedekerner	12	1				0,09	8
								Majsmel	3	1				0,21	8
								Ris, hvide	21	1				0,04	8
Methoxychlor	UDL	84	83			1		Majs, tørret	6		1			0,01	0,01
Permethrin	DK	145	144	1				Rugmel	23	1				0,13	2
Pirimiphos-methyl	DK	145	142	3				Hvedeklid	5	1				0,12	5
								Rugkerner, økologisk	3	1				0,01	5
								Rugmel	23	1				0,23	5
Pirimiphos-methyl	UDL	84	78	6				Hvedemel	7	1				0,03	5
								Majs, tørret	6	1				0,35	5
								Majsgryn	1	1				0,02	5
								Majsmel	3	1				0,02	5
								Majsmel, økologisk	3	1				0,34	5
								Ris, hvide	21	1				0,04	5

²⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988^o

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)		
		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			
Forarbejdede fødevarer															
Brompropylat	UDL	66	65	1			Jordbærmarmelade	5	1				0,04	0,6 ⁶⁾	
Carbofuran	DK	65	64	1			Solbærmarmelade	8	1				0,02	0,07 ⁶⁾	
Chlorpyrifos	UDL	66	65	1			Urtete	1	1				0,03	0,3 ⁶⁾	
Cypermethrin	UDL	66	64	2			Abrikos, tørret	2	2				0,02	2 ⁶⁾	
Fenitrothion	DK	65	64	1			Solbærmarmelade	8	1				0,03	0,3 ⁶⁾	
Imazalil	DK	65	64	1			Appelsinjuice	7	1				0,07	5 ⁶⁾	
Iprodion	UDL	66	65	1			Rosin	5	1				0,05	55 ⁶⁾	
Malathion	UDL	66	65	1			Urtete	1	1				0,20	20 ⁶⁾	
Procymidon	DK	65	63	2			Jordbærmarmelade	8	1				0,01	2 ⁶⁾	
							Jordbærmarmelade, økologisk	3	1				0,04	2 ⁶⁾	
Profenofos	UDL	66	65		1		Urtete	1		1			1,2	2 ⁶⁾	

⁶⁾ Beregnet under hensyntagen til koncentrering eller opblanding under fremstilling

Bilag 6

Påviste overskridelser i stikprøvekontrol 2001

Prøver fra den almindelige stikprøvekontrol.

For hver vareart er angivet, hvor mange prøver der er undersøgt i 2001, fordelt på produktionsland.

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.

Frugt, grøntsager o.l.				
Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Abrikos	Dithiocarbamater	Spanien	¹⁾ 3,3	2
Frankrig (5), Grækenland (1), Spanien (6), Sydafrika (1), Tyrkiet (2)				
Agurk	Metalaxyl	Tyrkiet	0,079	0,05
Danmark (52), Holland (33), Spanien (28), Sverige (1), Tyrkiet (2)				
Ananas	Carbendazim	Ghana	0,69	0,1
Ananas	Imazalil	Elfenbenskysten	0,13	0,02
Ananas	Triadimefon+triadimenol	Costa Rica	0,68	0,5
Costa Rica (3), Elfenbenskysten (7), Ghana (5), Honduras (3), Sydafrika (3), Udenlandsk; land ikke oplyst (1)				
Appelsin	Diazinon	Spanien	0,033	0,02
Appelsin	Diazinon	Ægypten	0,054	0,02
Appelsin	Dicofol	Spanien	1,4	0,02
Appelsin	Dicofol	Spanien	²⁾ 0,74	0,02
Appelsin	Dicofol	Marokko	0,16	0,02
Appelsin	Dicofol	Cypern	0,62	0,02
Appelsin, økologisk	Dicofol	Italien	³⁾ 0,35	2
Appelsin	Fenthion	Spanien	²⁾ 0,63	0,2
Appelsin	Triazophos	Sydafrika	0,028	0,02
Argentina (1), Brasilien (1), Cypern (1), Grækenland (25), Israel (2), Italien (7), Marokko (12), Spanien (46), Sydafrika (4), Tyrkiet (1), Udenlandsk; land ikke oplyst (1), Uruguay (2), Ægypten (2)				
Asparges	Cyfluthrin	Italien	0,080	0,02
Italien (2), Peru (1), Spanien (6), Thailand (1)				
Avocado	Imazalil	Spanien	0,070	0,02 ⁴⁾
Avocado	Imazalil	Spanien	0,086	0,02 ⁴⁾
Israel (4), Spanien (11)				
Banan	Dithiocarbamater	Colombia	¹⁾ 0,26	0,05
Cameroun (3), Colombia (33), Costa Rica (18), Ecuador (37), Elfenbenskysten (2), Ghana (3), Panama (12), USA (3), Udenlandsk; land ikke oplyst (2), Venezuela (1)				
Basilikum	Cypermethrin	Thailand	2,2	2
Danmark (1), Thailand (1)				

(fortsættes)

¹⁾ Den anvendte analysemetode kan ikke skelne mellem de dithiocarbamater, som er omfattet af maksimalgrænseværdien, og dem, for hvilke der ikke er fastsat en grænseværdi.

²⁾ Samme prøve

³⁾ Maksimalgrænseværdien er ikke overskredet, men der må ikke anvendes dicofol på økologiske appelsiner.

⁴⁾ P.g.a. en fejl i den danske bekendtgørelse⁵ var grænseværdien for imazalil i avocado angivet til 2 mg/kg. Tabellen viser den grænseværdi, der var angivet i det tilgrundliggende EU-direktiv, og som er implementeret ved ændringsbekendtgørelse⁹

Frugt, grøntsager o.l.				
				(fortsat)
Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Bladselleri	Chlorothalonil	Spanien	0,11	0,01
Bladselleri	Chlorothalonil	Italien	0,56	0,01
Bladselleri	Chlorothalonil	Spanien	0,036	0,01
Bladselleri	Cypermethrin	Danmark	⁵⁾ 0,11	0,05
Bladselleri	Cypermethrin	Spanien	0,060	0,05
Bladselleri	Diazinon	Danmark	⁵⁾ 0,032	0,02
Danmark (18), Holland (1), Italien (2), Spanien (11), Tyskland (1)				
Broccoli	Cypermethrin	Thailand	3,1	0,5
Danmark (11), Italien (4), Spanien (12), Thailand (2), Tyskland (1)				
Brombær	Brompropylat	Spanien	0,13	0,05
Brombær	Chlorothalonil	Spanien	0,068	0,01
Brasilien (1), Danmark (1), Holland (4), Spanien (1)				
Bønne med bælg	Dithiocarbamater	Ægypten	¹⁾ 1,3	1
Danmark (4), Holland (3), Marokko (1), Spanien (1), Thailand (1), Ægypten (5)				
Bønne med bælg, dybfrost	Esfenvalerat	Kina	0,036	0,02
Belgien/Luxemborg (1), Holland (3), Kina (1), Tyskland (3)				
Carambole (stjernefrugt)	Carbendazim	Malaysia	0,52	0,1
Malaysia (11)				
Chili	Dithiocarbamater	Spanien	¹⁾ 2,1	2
Holland (8), Kenya (2), Spanien (3), Thailand (1), Zambia (1)				
Citron	Chlorpyrifos	Spanien	0,25	0,2
Citron	Diazinon	Spanien	0,022	0,02
Citron	Diazinon	Spanien	0,034	0,02
Citron	Dicofol	Spanien	0,28	0,02
Citron	Dicofol	Spanien	0,58	0,02
Citron	Dicofol	Spanien	0,17	0,02
Citron	Endosulfan	Spanien	0,11	0,05
Citron	Mecarbam	Spanien	0,32	0,05
Argentina (3), Grækenland (1), Italien (2), Spanien (40), Tyrkiet (3)				
Fennikel	Iprodion	Italien	0,027	0,02
Italien (12)				
Fersken	Captan+folpet	Martinique	2,2	2
Fersken	Endosulfan	Spanien	0,18	0,05
Frankrig (3), Italien (18), Martinique (1), Spanien (18), Sydafrika (1)				
Granatæble	Brompropylat	Tyrkiet	0,058	0,05
Granatæble	Esfenvalerat	Spanien	0,072	0,02
Granatæble	Permethrin	Spanien	0,20	0,05
Granatæble	Permethrin	Spanien	0,051	0,05
Iran (2), Italien (1), Spanien (7), Tyrkiet (5), Udenlandsk; land ikke oplyst (1)				
Grapefrugt	Chlorpyrifos	Tyrkiet	0,41	0,3
Grapefrugt	Chlorpyrifos	Tyrkiet	0,51	0,3
Grapefrugt	Dicofol	Tyrkiet	0,92	0,02
Grapefrugt	Parathion-methyl	Tyrkiet	0,51	0,2
Argentina (5), Cuba (4), Cypern (3), Israel (5), Sydafrika (4), Tyrkiet (22), USA (14)				

(fortsættes)

¹⁾ Den anvendte analysemetode kan ikke skelne mellem de dithiocarbamater, som er omfattet af maksimalgrænseværdien, og dem, for hvilke der ikke er fastsat en grænseværdi.

⁵⁾ Samme prøve

Frugt, grøntsager o.l.				
				(fortsat)
Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Gulerod	Diazinon	Danmark	0,024	0,02
Gulerod	Dieldrin	Holland	0,11	0,1
Gulerod	Procymidon	Frankrig	0,62	0,02
Gulerod	Procymidon	Italien	0,11	0,02
Gulerod	Procymidon	Italien	0,26	0,02
Danmark (65), Frankrig (2), Holland (4), Italien (24), Spanien (4), Tyskland (4)				
Hindbær	Dithiocarbamater	Spanien	^{1) b)} 0,43	0,05
Hindbær	Metalaxyl	Spanien	^{b)} 0,083	0,05
Chile (1), Danmark (4), Frankrig (2), Holland (1), Spanien (5), Tyskland (1)				
Hindbær, dybfrost	Carbendazim	Chile	0,24	0,1
Chile (2), Jugoslavien (2), Polen (7), Serbien/Montenegro (1)				
Kaki	Chlorpyrifos	Spanien	0,14	0,05
Israel (8), Spanien (6)				
Kirsebær	Carbendazim	Frankrig	0,24	0,1
Danmark (12), Frankrig (3), Italien (1), Spanien (1), Tyrkiet (4)				
Kiwi	Diazinon	New Zealand	0,038	0,02
Chile (1), Italien (31), New Zealand (4)				
Kumquat	Brompropylat	Israel	0,14	0,05
Kumquat	Chlorpyrifos	Spanien	0,18	0,05
Kumquat	Chlorpyrifos	Spanien	0,054	0,05
Kumquat	Dicofol	Spanien	0,20	0,02
Kumquat	Dithiocarbamater	Sydafrika	¹⁾ 2,1	0,05
Kumquat	Fenthion	Israel	0,78	0,2
Kumquat	Methidathion	Israel	0,22	0,02
Argentina (1), Israel (4), Italien (1), Spanien (2), Sydafrika (3)				
Mandarin, clementin	Diazinon	Spanien	0,072	0,02
Mandarin, clementin	Diazinon	Spanien	0,052	0,02
Mandarin, clementin	Diazinon	Spanien	0,040	0,02
Mandarin, clementin	Dicofol	Spanien	0,090	0,02
Mandarin, clementin	Dicofol	Spanien	0,52	0,02
Mandarin, clementin	Fenthion	Spanien	0,27	0,2
Mandarin, clementin	Fenthion	Spanien	0,40	0,2
Mandarin, clementin	Imazalil	Spanien	5,2	5
Mandarin, clementin	Metalaxyl	Cypern	0,52	0,05
Cypern (1), Italien (3), Spanien (98), Sydafrika (2), Tyrkiet (1), Udenlandsk; land ikke oplyst (1), Uruguay (2)				
Mango	Ethion	Brasilien	0,12	0,1
Mango	Imazalil	Nicaragua	1,4	0,02
Mango	Imazalil	Nicaragua	0,76	0,02
Brasilien (9), Kenya (1), Nicaragua (3), Peru (1), Sydafrika (1)				

(fortsættes)

¹⁾ Den anvendte analysemetode kan ikke skelne mellem de dithiocarbamater, som er omfattet af maksimalgrænseværdien, og dem, for hvilke der ikke er fastsat en grænseværdi.

^{b)} Samme prøve

Frugt, grøntsager o.l.				
				(fortsat)
Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Melon	Endosulfan	Brasilien	0,15	0,05
Melon	Endosulfan	Brasilien	0,35	0,05
Melon	Endosulfan	Costa Rica	0,060	0,05
Melon	Endosulfan	Costa Rica	0,13	0,05
Melon	Endosulfan	Honduras	0,16	0,05
Melon	Endosulfan	Marokko	1,0	0,05
Melon	Endosulfan	Marokko	0,17	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,052	0,05
Melon	Endosulfan	Costa Rica	0,23	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,20	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,074	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,084	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,088	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,089	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,056	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,066	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,10	0,05
Melon	Endosulfan	Spanien	0,16	0,05
Brasilien (6), Costa Rica (5), Honduras (1), Italien (3), Kenya (1), Marokko (4), Panama (1), Spanien (24), Tyrkiet (1)				
Mælkebøtteblad	Endosulfan	Italien	0,26	0,05
Italien (1)				
Papaya	Dithiocarbamater	Brasilien	¹⁾ 0,20	0,05
Brasilien (8), Ecuador (1), Ghana (1), Thailand (1)				
Passionsfrugt	Chlorothalonil	Zimbabwe	0,48	0,01
Passionsfrugt	Chlorothalonil	Kenya	0,27	0,01
Passionsfrugt	Chlorothalonil	Colombia	0,018	0,01
Passionsfrugt	Dithiocarbamater	Zimbabwe	^{1) 7)} 0,60	0,05
Passionsfrugt	Dithiocarbamater	Zimbabwe	¹⁾ 0,38	0,05
Passionsfrugt	Endosulfan	Zimbabwe	⁷⁾ 0,083	0,05
Colombia (1), Kenya (6), Thailand (1), Zimbabwe (6)				
Peberfrugt	Endosulfan	Spanien	0,059	0,05
Peberfrugt	Endosulfan	Spanien	0,21	0,05
Danmark (6), Holland (11), Israel (4), Spanien (27), Tyrkiet (11)				

(fortsættes)

¹⁾ Den anvendte analysemetode kan ikke skelne mellem de dithiocarbamater, som er omfattet af maksimalgrænseværdien, og dem, for hvilke der ikke er fastsat en grænseværdi.

⁷⁾ Samme prøve

Frugt, grøntsager o.l.				
				(fortsat)
Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Pære	Chlormequat	Belgien, Luxembourg	0,26	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,097	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,29	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,076	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,22	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	⁸⁾ 0,21	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,49	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,40	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,23	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,085	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,42	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,054	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,40	0,05
Pære	Chlormequat	Belgien, Luxembourg	0,59	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,16	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,21	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,20	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,61	0,05
Pære	Chlormequat	Tyskland	0,11	0,05
Pære	Chlormequat	Holland	0,48	0,05
Pære	Chlormequat	Belgien, Luxembourg	0,79	0,5
Pære	Chlormequat	Belgien, Luxembourg	0,56	0,5
Pære	Dicofol	Argentina	0,057	0,02
Pære	Endosulfan	Holland	⁸⁾ 0,15	0,05
Pære	Endosulfan	Chile	0,12	0,05
Argentina (4), Belgien/Luxembourg (6), Chile (12), Danmark (32), Frankrig (25), Holland (29), Italien (7), Spanien (4), Sydafrika (9), Tyrkiet (1), Tyskland (7)				
Radise	Chlorpyrifos	Danmark	0,66	0,2
Danmark (5), Frankrig (1), Holland (8)				
Rambutan	Cypermethrin	Malaysia	0,25	0,05
Indonesien (2), Malaysia (1), Thailand (6)				
Salat (hovedsalat, iceberg)	Endosulfan	Italien	0,064	0,05
Salat (hovedsalat, iceberg)	Endosulfan	Spanien	0,094	0,05
Salat (hovedsalat, iceberg)	Fenvalerat	Danmark	0,057	0,05
Salat (hovedsalat, iceberg)	Metalaxyl	Spanien	0,054	0,05
Danmark (46), Frankrig (1), Holland (3), Italien (7), Polen (1), Spanien (24), Thailand (1), Tyskland (6)				
Solbær	Cypermethrin	Danmark	0,051	0,05
Danmark (10)				
Spinat	Iprodion	Italien	0,95	0,02
Danmark (8), Italien (7), Thailand (1), Tyskland (4)				
Tomat	Dicofol	Marokko	⁹⁾ 0,33	0,02
Tomat	Dicofol	Spanien	¹⁰⁾ 0,16	0,02
Tomat	Endosulfan	Spanien	0,19	0,05
Tomat	Endosulfan	Marokko	⁹⁾ 0,058	0,05
Tomat	Endosulfan	Spanien	¹⁰⁾ 0,054	0,05
Danmark (61), Frankrig (1), Holland (11), Israel (3), Italien (8), Marokko (3), Senegal (1), Spanien (40), Thailand (1)				
Vindruer	Diazinon	Israel	0,079	0,02
Brasilien (5), Chile (9), Grækenland (2), Indien (1), Israel (4), Italien (49), Namibia (1), Spanien (8), Sydafrika (56), Tyrkiet (3), USA (1), Ægypten (1)				

(fortsættes)

⁸⁾ -¹⁰⁾ Samme markering: Samme prøve

Frugt, grøntsager o.l.				
				(fortsat)
Vareart	Påvist stof	Dyrket i	Indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Æble	Dicofol	Brasilien	0.46	0.02
Æble	Dicofol	Frankrig	0.34	0.02
Æble	Endosulfan	Frankrig	0.060	0.05
Æble	Endosulfan	Frankrig	0.14	0.05
Argentina (1), Brasilien (3), Chile (1), Danmark (72), Frankrig (28), Holland (6), Italien (7), Kina (1), Sydafrika (2), Tyskland (18)				
Æble, økologisk	Diphenylamin	Italien	¹¹⁾ 0.050	5
Danmark (4), Holland (1), Italien (12), New Zealand (1), Tyskland (2)				
Korn (inkl. ris og majs)				
Hvedemel, økologisk	Chlorpyrifos	Danmark	¹²⁾ 0.029	0.05
Danmark (4), Italien (1), Tyskland (2), Udenlandsk; land ikke oplyst (1)				
Majs, tørret	Methoxychlor	USA	0.014	0.01
Argentina (1), Frankrig (2), Tyskland (2), USA (1)				
Majsmel, økologisk	Pirimiphos-methyl	Italien	¹³⁾ 0.34	5
Italien (1), Udenlandsk; land ikke oplyst (1), Østrig (1)				
Rugkerner, økologisk	Pirimiphos-methyl	Danmark	¹⁴⁾ 0.014	5
Danmark (3), Tyskland (3)				
Rugmel	Chlormequat	Udenlandsk; land ikke oplyst	¹⁵⁾ 0.13	2
Udenlandsk; land ikke oplyst (1)				
Rugmel, økologisk	Chlorpyrifos	Danmark	¹⁶⁾ 0.010	0.05
Danmark (3), Tyskland (2)				
Forarbejdede fødevarer				
Jordbærmarmelade, økologisk	Procymidon	Danmark ¹⁷⁾	¹⁸⁾ 0.040	2
Danmark (3), Holland (1)				

¹¹⁾ Maksimalgrænseværdien er ikke overskredet, men der må ikke anvendes diphenylamin på økologiske æbler.

¹²⁾ Maksimalgrænseværdien er ikke overskredet, men der må ikke anvendes chlorpyrifos på økologisk hvede.

¹³⁾ Maksimalgrænseværdien er ikke overskredet, men der må ikke anvendes pirimiphos-methyl på økologisk majs.

¹⁴⁾ Maksimalgrænseværdien er ikke overskredet, men der må ikke anvendes pirimiphos-methyl på økologisk rug.

¹⁵⁾ Maksimalgrænseværdien er ikke overskredet, men indholdet af chlormequat er ikke i overensstemmelse med prøvens deklARATION ("Produceret uden brug af stråforkortere")

¹⁶⁾ Maksimalgrænseværdien er ikke overskredet, men der må ikke anvendes chlorpyrifos på økologisk rug.

¹⁷⁾ Marmaladen er produceret i Danmark

¹⁸⁾ Maksimalgrænseværdien er ikke overskredet, men der må ikke anvendes procymidon på jordbær, der indgår i økologisk marmelade

Bilag 7

Multiple påvisninger i 2001

Bilaget angiver, i hvilke prøver der er påvist mere end et pesticid. Prøvens oprindelsesland, pesticiderne samt koncentrationen er angivet.

Prøver fra den almindelige stikprøvekontrol samt særundersøgelser er medtaget

Frugt, grøntsager o.l.					
Varenavn	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Oprindelsesland			Oprindelsesland		
Pære Chile	Bitertanol	0,14	Grapefrugt Tyrkiet	Brompropylat	0,07
	Cyfluthrin	0,02		Chlorpyrifos	0,25
	Dichloran	0,1		Imazalil	1,25
	Endosulfan	0,12 *		Malathion	0,01
	Iprodion	0,07		Metalaxyl	0,05
	Lindan	0,05		Ortho-phenylphenol	1,16
	Phosmet	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Azinphos-methyl	0,05
	Procymidon	0,04		Chlorpyrifos	0,04
Appelsin Cypern	Brompropylat	0,48		Imazalil	3,47
	Chlorpyrifos	0,01		Malathion	0,05
	Dicofol	0,62 *	Methidathion	0,11	
	Imazalil	1,60	Thiabendazol	3,35	
	Metalaxyl	0,35	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,05
	Tetradifon	0,11		Endosulfan	0,01
	Thiabendazol	2,52		Imazalil	2,21
Carbendazim	0,57	Malathion		0,01	
Appelsin Spanien	Dicofol	0,45	Methidathion	0,24	
	Dimethoat	0,07	Thiabendazol	2,73	
	Imazalil	3,47	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,01
	Lindan	0,01		Fenitrothion	0,18
	Pirimiphos-methyl	0,27		Fenthion	0,40 *
	Tetradifon	0,13		Imazalil	2,46
	Grapefrugt Tyrkiet	Brompropylat	0,02	Malathion	0,11
Chlorpyrifos		0,01	Thiabendazol	2,38	
Dicofol		0,92 *	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,03
Imazalil		2,02		Dicofol	0,49
Malathion		0,61		Ethion	0,50
Metalaxyl		0,23		Imazalil	1,70
Ortho-phenylphenol		2,39		Malathion	0,02
		Methidathion		0,02	
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,15
	Ethion	0,07		Fenthion	0,03
	Imazalil	1,63		Imazalil	1,78
	Malathion	0,01		Malathion	0,03
	Methidathion	0,20		Methidathion	0,02
	Pirimiphos-methyl	0,02		Tetradifon	0,01
	Thiabendazol	0,19		Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,06	Dicofol		0,05
	Dicofol	0,74 *	Fenthion		0,04
	Fenitrothion	0,12	Malathion		0,02
	Fenthion	0,63 *	Methidathion		0,07
	Imazalil	1,05	Thiabendazol		1,60
	Methidathion	0,62			

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l. (fortsat)					
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Nektarin Spanien	Dichloran	0,02	Grapefrugt Cypern	Brompropylat	0,06
	Dieldrin	0,01		Chlorpyrifos	0,05
	Endosulfan	0,04		Imazalil	1,95
	Iprodion	0,15		Methodathion	0,07
	Lindan	0,02		Ortho-phenylphenol	1,45
	Procymidon	0,02			
Salat (hovedsalat, iceberg) Italien	Cypermethrin	0,07	Grapefrugt Tyrkiet	Brompropylat	0,30
	Dimethoat	0,09		Carbofuran	0,03
	Iprodion	0,02		Chlorpyrifos	0,16
	Metalaxyl	0,03		Imazalil	0,60
	Omethoat	0,06	Parathion-methyl	0,12	
	Procymidon	0,11			
Vandmelon Spanien	DDT	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,03
	Endosulfan	0,01		Dicofol	0,09 *
	Fenvalerat	0,01		Imazalil	4,81
	Flucythrinat	0,01		Methodathion	0,39
	Iprodion	0,01	Thiabendazol	5,30	
	Permethrin	0,03			
Vindrue Italien	Brompropylat	0,32	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,06
	Carbendazim	0,21		Imazalil	3,09
	Chlorpyrifos-methyl	0,02		Malathion	0,41
	Fenitrothion	0,24		Methodathion	0,38
	Metalaxyl	0,20	Thiabendazol	2,46	
	Triadimefon+triadimenol	0,09			
Æble Italien	Azinphos-methyl	0,08	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,37
	Chlorpyrifos	0,05		Endosulfan	0,03
	Dimethoat	0,03		Imazalil	1,16
	Dithiocarbamater	0,79		Malathion	0,20
	Endosulfan	0,04	Methodathion	0,65	
	Thiabendazol	0,52			
Appelsin Spanien	Carbendazim	1,20	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,11
	Chlorpyrifos	0,01		Imazalil	1,69
	Dicofol	0,18		Methodathion	0,67
	Ethion	0,04		Tetradifon	0,02
	Imazalil	1,90		Thiabendazol	2,26
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Azinphos-methyl	0,11
	Imazalil	2,75		Chlorpyrifos	0,06
	Methodathion	0,47		Chlorpyrifos-methyl	0,03
	Parathion-methyl	0,03		Imazalil	3,57
	Prothiofos	0,02		Malathion	0,08
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,12
	Imazalil	1,62		Imazalil	2,37
	Malathion	0,01		Malathion	0,04
	Methodathion	0,33		Methodathion	0,34
	Ortho-phenylphenol	1,25		Thiabendazol	1,77
Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,14
	Dicofol	0,48		Fenthion	0,14
	Ethion	0,02		Imazalil	1,49
	Imazalil	2,03		Malathion	0,98
	Methodathion	0,04		Thiabendazol	1,78
Courgette Spanien	Binapacryl	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,09
	Dieldrin	0,01		Imazalil	3,61
	Endosulfan	0,03		Malathion	0,03
	Iprodion	0,02		Methodathion	0,15
	Procymidon	0,01		Thiabendazol	2,03

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l. (fortsat)					
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,14	Salat (hovedsalat, iceberg) Danmark	Dimethoat	0,68
	Dicofol	0,41		Dithiocarbamater	2,28
	Imazalil	1,16		Metalaxyl	0,04
	Malathion	0,16		Omethoat	0,09
	Methidathion	0,01		Pirimicarb	0,02
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,06	Spinat Italien	Chlorpyrifos	0,03
	Fenthion	0,27 *		Iprodion	0,95 *
	Imazalil	1,33		Metalaxyl	0,03
	Malathion	0,05		Procymidon	0,01
	Methidathion	0,15		Tolclofos-methyl	0,02
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,06	Tomat Spanien	Bifenthrin	0,01
	Imazalil	2,66		Brompropylat	0,14
	Malathion	0,03		Deltamethrin	0,01
	Methidathion	0,39		Dicofol	0,16 *
	Thiabendazol	2,14		Endosulfan	0,05 *
Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	1,32	Vindrue Indien	Captan+folpet	0,69
	Malathion	0,03		Carbendazim	1,28
	Metalaxyl	0,01		Dimethoat	0,01
	Methidathion	0,24		Omethoat	0,01
	Thiabendazol	2,13		Profenofos	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,37	Vindrue Sydafrika	Captan+folpet	0,16
	Fenthion	0,01		Chlorpyrifos	0,06
	Imazalil	3,04		Dimethoat	0,04
	Malathion	0,02		Iprodion	0,04
	Methidathion	0,03		Omethoat	0,04
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,07	Æble Brasilien	Captan+folpet	0,02
	Dicofol	0,26		Dimethoat	0,06
	Imazalil	2,42		Dithiocarbamater	0,70
	Malathion	0,02		Iprodion	0,22
	Methidathion	0,02		Omethoat	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,03	Agurk Spanien	Chlorothalonil	0,32
	Imazalil	2,45		Dithiocarbamater	0,20
	Malathion	0,01		Metalaxyl	0,03
	Methidathion	0,36		Procymidon	0,24
	Thiabendazol	2,88			
Okra Thailand	Cypermethrin	0,03	Agurk Spanien	Chlorothalonil	0,05
	Dimethoat	0,03		Dithiocarbamater	0,30
	Dithiocarbamater	0,10		Permethrin	0,04
	Endosulfan	0,01		Procymidon	0,07
	Omethoat	0,03			
Peberfrugt Spanien	Cypermethrin	0,08	Agurk Spanien	Carbendazim	0,20
	Endosulfan	0,01		Deltamethrin	0,01
	Iprodion	0,05		Endosulfan	0,01
	Procymidon	0,04		Iprodion	0,09
	Tebuconazol	0,02			
Pære Belgien	Carbendazim	0,16	Agurk Tyrkiet	Chlorothalonil	0,04
	Chlormequat	0,26 *		Dithiocarbamater	0,33
	Dithiocarbamater	0,30		Metalaxyl	0,08 *
	Endosulfan	0,03		Procymidon	0,03
	Tolyfluanid	0,10			
Pære Belgien	Carbendazim	0,20	Appelsin Marokko	Dimethoat	0,06
	Chlormequat	0,59 *		Imazalil	1,28
	Dithiocarbamater	0,24		Malathion	0,07
	Endosulfan	0,01		Methidathion	0,40
	Tolyfluanid	0,02			
			Appelsin Marokko	Dicofol	0,21
				Endosulfan	0,01
				Methidathion	0,30
				Thiabendazol	2,35

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l. (fortsat)					
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Appelsin Marokko	Chlorpyrifos	0,03	Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,06
	Imazalil	1,77		DDT	0,02
	Malathion	0,01		Endosulfan	0,11 *
	Thiabendazol	0,61		Prothiofos	0,03
Appelsin Spanien	Carbendazim	0,22	Fersken Martinique	Captan+folpet	2,16 *
	Chlorpyrifos	0,01		Dithiocarbamater	0,90
	Imazalil	2,40		Malathion	0,12
	Thiabendazol	0,58		Tolclofos-methyl	0,01
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,22	Grapefrugt Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,51 *
	Dicofol	1,39 *		Imazalil	0,65
	Imazalil	0,42		Malathion	0,06
	Methidathion	0,17		Metalaxyl	0,06
Appelsin Spanien	Carbendazim	0,32	Grapefrugt Tyrkiet	Brompropylat	0,12
	Chlorpyrifos	0,02		Imazalil	0,32
	Imazalil	0,76		Methidathion	0,09
	Prothiofos	0,02		Parathion-methyl	0,51 *
Appelsin Spanien	Carbendazim	0,42	Grapefrugt USA	Carbaryl	0,01
	Endosulfan	0,04		Carbendazim	0,10
	Imazalil	0,76		Ethion	0,01
	Malathion	0,02		Imazalil	0,97
Appelsin Spanien	Carbendazim	0,15	Jordbær Holland	Captan+folpet	0,26
	Chlorpyrifos	0,04		Chlorothalonil	1,50
	Dicofol	0,20		Chlorpyrifos	0,20
	Imazalil	1,40		Dichlofluanid	0,03
Appelsin Spanien	Brompropylat	0,08	Jordbær Marokko	Brompropylat	0,01
	Chlorpyrifos	0,01		Bupirimat	0,01
	Imazalil	1,85		Captan+folpet	0,97
	Thiabendazol	1,89		Myclobutanil	0,02
Bladselleri Spanien	Chlorpyrifos	0,02	Jordbær Spanien	Captan+folpet	0,16
	Cypermethrin	0,06 *		Chlorothalonil	0,88
	Dimethoat	0,04		Myclobutanil	0,03
	Omethoat	0,01		Procymidon	0,31
Citron Spanien	Chlorfenvinphos	0,06	Jordbær Tyskland	Dichlofluanid	0,01
	Dicofol	0,28 *		Endosulfan	0,02
	Imazalil	0,09		Procymidon	0,08
	Ortho-phenylphenol	1,02		Tolyfluanid	0,02
Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,04	Mandarin, clementin Italien	Chlorpyrifos	0,01
	Dicofol	0,17 *		Chlorpyrifos-methyl	0,05
	Ethion	0,01		Dimethoat	0,04
	Imazalil	2,34		Endosulfan	0,17
Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,05	Mandarin, clementin Italien	Chlorpyrifos	0,02
	Dicofol	0,22		Imazalil	3,59
	Ethion	0,20		Malathion	0,02
	Methidathion	0,53		Thiabendazol	2,59
Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,25 *	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,12
	Dicofol	0,95		Dicofol	0,52 *
	Imazalil	2,13		Imazalil	2,25
	Methidathion	0,70		Methidathion	0,10
Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,31
	Dicofol	0,49		Imazalil	1,78
	Lindan	0,01		Malathion	0,07
	Quinalphos	0,01		Methidathion	0,58

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l. (fortsat)					
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,22	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,18
	Imazalil	4,04		Imazalil	2,30
	Malathion	0,09		Malathion	0,01
	Methidathion	0,12		Thiabendazol	2,73
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,17	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,31
	Imazalil	5,21 *		Fenthion	0,01
	Malathion	0,31		Imazalil	2,70
	Methidathion	0,08		Malathion	0,08
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,15	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,04
	Fenitrothion	0,02		Imazalil	2,38
	Imazalil	2,94		Methidathion	0,01
	Malathion	0,76		Thiabendazol	0,72
Mandarin, clementin Spanien	Carbendazim	0,59	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,01
	Chlorpyrifos	0,31		Imazalil	3,03
	Malathion	0,03		Malathion	0,01
	Thiabendazol	0,60		Methidathion	0,08
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,05	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,18
	Imazalil	3,11		Fenthion	0,01
	Malathion	0,13		Imazalil	2,91
	Thiabendazol	1,88		Malathion	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Azinphos-methyl	0,17	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,23
	Chlorpyrifos	0,01		Imazalil	2,15
	Imazalil	2,88		Malathion	0,02
	Malathion	0,54		Methidathion	0,22
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,19	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,05
	Fenthion	0,04		Chlorpyrifos-methyl	0,09
	Imazalil	2,83		Imazalil	3,64
	Malathion	0,23		Malathion	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,03	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,02
	Imazalil	3,70		Imazalil	1,66
	Methidathion	0,74		Malathion	0,03
	Tetradifon	0,01		Methidathion	0,02
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,15	Mandarin, clementin Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,03
	Imazalil	1,22		Imazalil	2,55
	Malathion	0,05		Lindan	0,03
	Methidathion	0,10		Thiabendazol	4,49
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Melon Spanien	Dithiocarbamater	0,17
	Imazalil	1,78		Endosulfan	0,13
	Malathion	0,08		Myclobutanil	0,02
	Methidathion	0,52		Pyrazophos	0,02
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,02	Nektarin Italien	Carbendazim	0,24
	Diazinon	0,04 *		Chlorpyrifos	0,02
	Malathion	0,12		Chlorpyrifos-methyl	0,01
	Methidathion	0,20		Vinclozolin	0,02
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,24	Peberfrugt Spanien	Deltamethrin	0,02
	Imazalil	0,88		Pirimiphos-methyl	0,01
	Malathion	0,28		Procymidon	0,13
	Methidathion	0,05		Tebuconazol	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,30	Pære Holland	Captan+folpet	0,02
	Imazalil	1,22		Carbendazim	0,13
	Malathion	0,06		Chlormequat	0,08 *
	Methidathion	0,16		Tolyfluanid	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Endosulfan	0,04	Pære Holland	Carbendazim	0,23
	Imazalil	1,65		Chlormequat	0,21 *
	Malathion	0,11		Endosulfan	0,15 *
	Methidathion	0,51		Tolyfluanid	0,14

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Pære Holland	Captan+folpet	0,04	Agurk Spanien	Bifenthrin	0,07
	Carbendazim	0,11		Deltamethrin	0,01
	Chlormequat	0,02		Dithiocarbamater	0,13
	Tolyfluanid	0,14	Appelsin Grækenland	Dimethoat	0,01
Pære Holland	Captan+folpet	0,09		Imazalil	2,83
	Carbendazim	0,45		Thiabendazol	0,31
	Chlormequat	0,05 *	Appelsin Grækenland	Imazalil	2,57
	Tolyfluanid	0,01		Ortho-phenylphenol	1,26
Salat (hovedsalat, iceberg) Holland	Iprodion	0,11	Thiabendazol	1,11	
	Metalaxyl	0,01	Appelsin Israel	Brompropylat	0,05
	Tolclofos-methyl	0,03		Imazalil	3,23
	Tolyfluanid	0,02		Methidathion	0,46
Salat (hovedsalat, iceberg) Spanien	Dithiocarbamater	0,17	Appelsin Italien	Chlorpyrifos	0,02
	Fenpropimorph	0,03		Endosulfan	0,05
	Procymidon	0,17		Imazalil	1,78
	Vinclozolin	0,26	Appelsin Marokko	Chlorpyrifos	0,06
Solbær Danmark	Chlorothalonil	0,10		Imazalil	2,56
	Cypermethrin	0,05 *		Phenthoat	0,23
	Fenproprathrin	0,09	Appelsin Marokko	Carbendazim	0,83
	Tolyfluanid	0,02		Chlorpyrifos	0,01
Imazalil	2,08				
Tomat Marokko	DDT	0,02	Appelsin Spanien	Diazinon	0,03 *
	Dicofol	0,33 *		Ethion	0,14
	Dithiocarbamater	0,12		Fenthion	0,02
	Endosulfan	0,06 *	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,24
Vindrue Italien	Chlorpyrifos-methyl	0,01		Imazalil	1,27
	Dichlofluanid	0,02		Thiabendazol	0,65
	Penconazol	0,03	Appelsin Spanien	Ethion	0,08
	Procymidon	0,18		Imazalil	1,41
Vindrue Italien	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Procymidon	0,01	
	Esfenvalerat	0,03	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,22
	Metalaxyl	0,05		Imazalil	1,18
	Procymidon	0,39		Procymidon	0,01
Vindrue Italien	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,03
	Cypermethrin	0,08		Imazalil	0,77
	Phosalon	0,93		Malathion	0,01
	Procymidon	0,30	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,02
Vindrue Italien	Brompropylat	0,56		Imazalil	1,60
	Chlorpyrifos-methyl	0,03		Thiabendazol	2,20
	Fenitrothion	0,47	Appelsin Spanien	Carbendazim	0,20
	Triadimefon+triadimenol	0,11		Chlorpyrifos	0,07
Imazalil	0,08				
Vindrue Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,05
	Dithiocarbamater	0,11		Ethion	0,03
	Endosulfan	0,01		Imazalil	0,91
	Metalaxyl	0,03	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,05
Vindrue Sydafrika	Dimethoat	0,02		Imazalil	1,15
	Myclobutanil	0,01		Thiabendazol	0,23
	Omethoat	0,02	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,07
	Tebuconazol	0,03		Imazalil	1,81
Malathion	0,02				
Æble Sydafrika	Azinphos-methyl	0,16	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,25
	Diphenylamin	0,27		Imazalil	1,86
	Dithiocarbamater	0,43		Thiabendazol	0,72
	Phosmet	0,01	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,12
Agurk Spanien	Carbendazim	0,12		Dithiocarbamater	0,32
	Dithiocarbamater	0,32		Procymidon	0,09
	Procymidon	0,09			

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,04	Citron Spanien	Dicofol	0,23
	Imazalil	1,69		Imazalil	0,77
	Methidathion	0,01		Methidathion	0,02
Appelsin Sydafrika	Carbendazim	0,23	Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,01
	Imazalil	0,31		Dicofol	0,51
	Thiabendazol	0,79		Imazalil	1,85
Appelsin Ægypten	Chlorpyrifos	0,01	Citron Spanien	Brompropylat	0,48
	Diazinon	0,05 *		Chlorpyrifos	0,01
	Imazalil	0,73		Methidathion	0,06
Aubergine Spanien	Deltamethrin	0,02	Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,01
	Dichlofluanid	0,02		Imazalil	0,86
	Procymidon	0,01		Methidathion	0,57
Banan Panama	Chlorpyrifos	0,01	Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,01
	Imazalil	0,40		Dimethoat	0,01
	Thiabendazol	0,19		Mecarbam	0,32 *
Banan Panama	Chlorpyrifos	0,01	Courgette Spanien	Endosulfan	0,02
	Imazalil	0,48		Iprodion	0,18
	Thiabendazol	0,40		Procymidon	0,02
Bladselleri Danmark	Cypermethrin	0,01	Courgette Spanien	Binapacryl	0,02
	Dithiocarbamater	0,19		Endosulfan	0,03
	Esfenvalerat	0,02		Procymidon	0,02
Bladselleri Italien	Chlorothalonil	0,56 *	Fersken Italien	Chlorpyrifos	0,01
	Dimethoat	0,01		Dithiocarbamater	0,15
	Omethoat	0,02		Vinclozolin	0,01
Blomme Chile	Azinphos-methyl	0,06	Fersken Spanien	Captan+folpet	0,07
	Carbaryl	0,04		Cypermethrin	0,02
	Phosmet	0,03		Fenvalerat	0,01
Broccoli Spanien	Captan+folpet	0,01	Fersken Spanien	Captan+folpet	0,07
	Cypermethrin	0,01		Chlorpyrifos-methyl	0,01
	Lindan	0,03		Dithiocarbamater	0,23
Bønne med bælg Spanien	Endosulfan	0,01	Fersken Spanien	Carbendazim	0,18
	Iprodion	0,03		Endosulfan	0,18 *
	Procymidon	0,01		Metalaxyl	0,03
Carambole (stjernefrugt) Malaysia	Carbendazim	0,52 *	Granatæble Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,02
	Chlorpyrifos	0,02		Cypermethrin	0,04
	Endosulfan	0,03		Phosalon	0,42
Citron Spanien	Chlorpyrifos	0,02	Grapefrugt Argentina	Carbendazim	0,14
	Methidathion	0,12		Chlorpyrifos	0,12
	Quinalphos	0,10		Imazalil	1,79
Citron Spanien	Diazinon	0,02 *	Grapefrugt Cuba	Brompropylat	0,16
	Imazalil	1,58		Imazalil	0,17
	Methidathion	0,18		Malathion	0,04
Citron Spanien	Dicofol	0,58 *	Grapefrugt Cuba	Brompropylat	0,12
	Ethion	0,04		Chlorpyrifos	0,02
	Imazalil	2,40		Imazalil	2,08
Citron Spanien	Ethion	0,01	Grapefrugt Cuba	Brompropylat	0,08
	Imazalil	2,20		Chlorpyrifos	0,02
	Methidathion	0,51		Imazalil	1,73
Citron Spanien	Dicofol	0,76	Grapefrugt Cuba	Brompropylat	0,05
	Imazalil	0,25		Carbaryl	0,02
	Mecarbam	0,03		Imazalil	0,70
Citron Spanien	Chlorfenvinphos	0,24	Grapefrugt Cypern	Chlorpyrifos	0,15
	Dicofol	0,80		Ethion	0,45
	Imazalil	3,32		Imazalil	2,04
Citron Spanien	Captafol	0,01	Grapefrugt Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,10
	Metalaxyl	0,02		Imazalil	1,77
	Methidathion	0,28		Thiabendazol	2,61

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l. (fortsat)					
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Grapefrugt Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,26
	Imazalil	2,03		Imazalil	2,91
	Thiabendazol	1,44		Malathion	0,27
Grapefrugt Tyrkiet	Brompropylat	0,13	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,14
	Chlorpyrifos	0,08		Imazalil	0,24
	Malathion	0,03		Malathion	0,08
Grapefrugt Tyrkiet	Brompropylat	1,00	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,08
	Chlorpyrifos	0,13		Imazalil	3,66
	Imazalil	2,78		Malathion	0,02
Grapefrugt Tyrkiet	Brompropylat	0,06	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,06
	Chlorpyrifos	0,02		Imazalil	1,50
	Imazalil	1,30		Malathion	0,07
Grapefrugt USA	Carbendazim	0,23	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,03
	Ethion	0,18		Imazalil	1,38
	Imazalil	1,64		Malathion	0,22
Grapefrugt USA	Chlorpyrifos	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,28
	Ethion	0,04		Imazalil	0,96
	Imazalil	1,39		Malathion	0,03
Grapefrugt USA	Brompropylat	0,09	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,13
	Dicofol	0,30		Imazalil	1,83
	Imazalil	1,20		Malathion	0,03
Hindbær Spanien	Captan+folpet	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,35
	Dithiocarbamater	0,43 *		Imazalil	2,26
	Metalaxyl	0,08 *		Malathion	0,05
Jordbær Spanien	Captan+folpet	0,03	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,40
	Carbendazim	0,72		Imazalil	1,76
	Malathion	0,02		Methidathion	0,07
Kumquat Spanien	Chlorpyrifos	0,05 *	Mandarin, clementin Spanien	Ethion	0,11
	Dicofol	0,20 *		Imazalil	3,72
	Malathion	0,05		Methidathion	0,24
Kumquat Sydafrika	Dithiocarbamater	2,14 *	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,08
	Malathion	0,03		Imazalil	0,61
	Methidathion	0,01		Malathion	0,02
Mandarin, clementin Cypern	Metalaxyl	0,52 *	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,15
	Ortho-phenylphenol	8,40		Imazalil	3,59
	Thiabendazol	2,50		Methidathion	0,71
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,09
	Imazalil	3,16		Imazalil	1,10
	Methidathion	0,16		Malathion	0,08
Mandarin, clementin Spanien	Azinphos-methyl	0,06	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,22
	Carbendazim	1,49		Imazalil	1,39
	Imazalil	3,87		Malathion	0,02
Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	4,67	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,23
	Malathion	0,09		Ethion	0,03
	Thiabendazol	5,71		Imazalil	1,69
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,06	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,12
	Imazalil	3,76		Imazalil	3,58
	Thiabendazol	3,00		Malathion	0,07
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,25	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,06
	Methidathion	0,07		Malathion	0,05
	Thiabendazol	0,67		Methidathion	0,10
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,13	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,10
	Malathion	0,08		Imazalil	2,00
	Methidathion	0,51		Malathion	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,23	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,14
	Imazalil	0,77		Imazalil	3,65
	Malathion	0,01		Methidathion	0,35

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,18	Pære Holland	Chlormequat	0,23 *
	Imazalil	2,82		Imazalil	0,06
	Ortho-phenylphenol	1,80		Tolyfluanid	0,02
Melon Brasilien	Endosulfan	0,35 *	Pære Holland	Carbendazim	0,80
	Imazalil	0,94		Chlormequat	0,42 *
	Pyrazophos	0,05		Tolyfluanid	0,02
Melon Italien	Chlorothalonil	0,01	Pære Holland	Carbendazim	0,12
	Iprodion	0,04		Chlormequat	0,20 *
	Procymidon	0,23		Tolyfluanid	0,15
Melon Spanien	Captafol	0,01	Pære Holland	Brompropylat	0,15
	Endosulfan	0,07 *		Chlormequat	0,61 *
	Procymidon	0,05		Tolyfluanid	0,11
Melon Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Pære Holland	Carbendazim	0,51
	Endosulfan	0,16 *		Chlormequat	0,48 *
	Procymidon	0,01		Tolyfluanid	0,92
Nektarin Spanien	Chlorpyrifos-methyl	0,01	Pære Holland	Brompropylat	0,03
	Cypermethrin	0,02		Chlormequat	0,37
	Dithiocarbamater	0,24		Dithiocarbamater	0,12
Passionsfrugt Zimbabwe	Cypermethrin	0,01	Pære Italien	Chlormequat	0,20
	Dithiocarbamater	0,38 *		Chlorpyrifos-methyl	0,02
	Endosulfan	0,02		Dithiocarbamater	0,15
Peberfrugt Spanien	Endosulfan	0,03	Pære Spanien	Chlormequat	0,05
	Iprodion	0,07		Chlorpyrifos	0,01
	Malathion	0,04		Cypermethrin	0,02
Peberfrugt Spanien	Endosulfan	0,06 *	Pære Sydafrika	Azinphos-methyl	0,06
	Pirimiphos-methyl	0,03		Chlorpyrifos	0,01
	Procymidon	0,16		Dithiocarbamater	0,29
Peberfrugt Spanien	Bifenthrin	0,03	Ribs Holland	Iprodion	0,09
	Iprodion	0,58		Parathion-methyl	0,01
	Procymidon	0,26		Tolyfluanid	0,97
Peberfrugt Spanien	Pirimiphos-methyl	0,01	Salat (hovedsalat, iceberg) Frankrig	Deltamethrin	0,06
	Procymidon	0,01		Dithiocarbamater	0,74
	Trichlorfon	0,01		Iprodion	0,24
Peberfrugt Spanien	Chlorpyrifos	0,00	Salat (hovedsalat, iceberg) Italien	Dimethoat	0,15
	Endosulfan	0,02		Omethoat	0,14
	Vinclozolin	0,02		Procymidon	0,55
Peberfrugt Spanien	Bifenthrin	0,01	Salat (hovedsalat, iceberg) Italien	Dichloran	0,54
	Cypermethrin	0,14		Dithiocarbamater	1,03
	Endosulfan	0,21 *		Endosulfan	0,06 *
Peberfrugt Tyrkiet	Iprodion	0,17	Salat (hovedsalat, iceberg) Spanien	Acephat	0,01
	Metalaxyl	0,01		Dimethoat	0,09
	Procymidon	0,01		Omethoat	0,01
Peberfrugt Tyrkiet	Dithiocarbamater	0,15	Solbær Danmark	Chlorothalonil	0,22
	Procymidon	0,29		Fenarimol	0,04
	Tetradifon	0,02		Fenpropathrin	0,28
Pære Argentina	Endosulfan	0,02	Solbær, dybfrost Danmark	Chlorothalonil	0,03
	Phosmet	0,03		Iprodion	0,01
	Thiabendazol	1,13		Pentachlorbenzen	0,01
Pære Argentina	Dicofol	0,06 *	Tomat Spanien	Cypermethrin	0,05
	Endosulfan	0,01		Deltamethrin	0,04
	Thiabendazol	0,45		Iprodion	0,06
Pære Frankrig	Dithiocarbamater	0,31	Tomat Spanien	Endosulfan	0,19 *
	Phosalon	0,55		Procymidon	0,08
	Phosmet	0,35		Triadimefon+triadimenol	0,04
Pære Holland	Chlormequat	0,10 *	Tomat Spanien	Brompropylat	0,09
	Demeton-S-methyl	0,03		Permethrin	0,04
	Tolyfluanid	0,01		Procymidon	0,06

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Tomat Spanien	Dithiocarbamater	0,30	Agurk Spanien	Endosulfan	0,04
	Iprodion	0,08		Metalaxyl	0,04
	Procymidon	0,03		Agurk Tyrkiet	Azinphos-methyl
Tomat Spanien	Endosulfan	0,02		Diazinon	0,02
	Iprodion	0,02	Ananas Costa Rica	Carbaryl	0,02
	Triadimefon+triadimenol	0,01		Triadimefon+triadimenol	0,13
Vindrue Brasilien	Deltamethrin	0,01	Appelsin Brasilien	Bifenthrin	0,02
	Iprodion	0,14		Imazalil	0,96
	Monocrotophos	0,06	Appelsin Grækenland	Chlorpyrifos	0,01
Vindrue Chile	Chlorpyrifos	0,01		Imazalil	0,95
	Dimethoat	0,01	Appelsin Grækenland	Fenthion	0,04
	Omethoat	0,02		Imazalil	1,31
Vindrue Italien	Cypermethrin	0,02	Appelsin Grækenland	Chlorpyrifos	0,01
	Metalaxyl	0,01		Imazalil	2,18
	Phosalon	0,05	Appelsin Grækenland	Imazalil	1,17
Vindrue Sydafrika	Dithiocarbamater	0,11		Methidathion	0,05
	Iprodion	0,10	Appelsin Grækenland	Imazalil	0,28
	Procymidon	0,02		Methidathion	0,28
Vindrue Sydafrika	Dimethoat	0,01	Appelsin Grækenland	Chlorpyrifos	0,02
	Dithiocarbamater	0,12		Imazalil	1,34
	Iprodion	0,24	Appelsin Grækenland	Chlorpyrifos	0,02
Vindrue Sydafrika	Dithiocarbamater	0,39		Imazalil	1,39
	Procymidon	0,12	Appelsin Grækenland	Chlorpyrifos	0,02
	Vinclozolin	0,05		Imazalil	0,83
Vindrue Tyrkiet	Carbendazim	0,80	Appelsin Grækenland	Chlorpyrifos	0,01
	Dithiocarbamater	0,27		Parathion-methyl	0,01
	Procymidon	0,42	Appelsin Grækenland	Endosulfan	0,01
Æble Brasilien	Chlorpyrifos	0,01		Imazalil	0,74
	Dicofol	0,46 *	Appelsin Grækenland	Endosulfan	0,01
	Dithiocarbamater	0,15		Imazalil	0,94
Æble Brasilien	Chlorpyrifos	0,01	Appelsin Israel	Chlorpyrifos	0,05
	Diphenylamin	0,36		Imazalil	1,55
	Phosmet	0,06	Appelsin Italien	Carbendazim	0,50
Æble Frankrig	Bifenthrin	0,02		Imazalil	2,61
	Dithiocarbamater	0,64	Appelsin Marokko	Dicofol	0,16 *
	Fenvalerat	0,02		Imazalil	1,91
Æble Frankrig	Carbendazim	0,07	Appelsin Marokko	Chlorpyrifos	0,22
	Phosalon	0,19		Imazalil	1,99
	Tolyfluanid	0,01	Appelsin Marokko	Methidathion	0,41
Æble Frankrig	Bifenthrin	0,02		Thiabendazol	1,80
	Chlorpyrifos	0,01	Appelsin Marokko	Chlorpyrifos	0,07
	Parathion-methyl	0,03		Thiabendazol	3,14
Æble Holland	Carbendazim	0,09	Appelsin Marokko	Imazalil	0,78
	Pentachloranisol	0,03		Methidathion	0,13
	Tolyfluanid	0,03	Appelsin Spanien	Imazalil	4,05
Abrikos Spanien	Binapacryl	0,02		Ortho-phenylphenol	2,17
	Dithiocarbamater	3,25 *	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,04
Abrikos Spanien	Fenarimol	0,05		Imazalil	0,10
	Iprodion	0,01	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,11
Agurk Spanien	Chlorothalonil	0,12		Imazalil	1,14
	Procymidon	0,05	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,07
Agurk Spanien	Dithiocarbamater	0,19		Imazalil	2,23
	Procymidon	0,26	Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,07
Agurk Spanien	Carbendazim	0,15		Imazalil	2,50
	Dithiocarbamater	0,40			

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Banan Costa Rica	Chlorpyrifos	0,02
	Imazalil	0,07		Imazalil	0,12
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,03	Banan Costa Rica	Chlorpyrifos	0,02
	Imazalil	2,38		Imazalil	0,16
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Banan Costa Rica	Chlorpyrifos	0,02
	Imazalil	1,12		Imazalil	0,15
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,06	Banan Costa Rica	Chlorpyrifos	0,04
	Imazalil	1,75		Imazalil	0,15
Appelsin Spanien	Carbendazim	0,38	Banan Costa Rica	Imazalil	0,20
	Imazalil	0,18		Thiabendazol	0,17
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,12	Banan Ecuador	Chlorpyrifos	0,01
	Imazalil	2,08		Imazalil	0,09
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Banan Ecuador	Brompropylat	0,01
	Imazalil	1,22		Imazalil	0,65
Appelsin Spanien	Imazalil	2,33	Banan Ecuador	Chlorpyrifos	0,01
	Methidathion	0,05		Imazalil	0,10
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,08	Banan Ecuador	Chlorpyrifos	0,03
	Imazalil	3,53		Imazalil	0,20
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,06	Banan Ecuador	Imazalil	0,35
	Imazalil	1,46		Thiabendazol	0,22
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,06	Banan Panama	Chlorpyrifos	0,01
	Imazalil	1,35		Imazalil	0,11
Appelsin Spanien	Chlorpyrifos	0,06	Banan Panama	Chlorpyrifos	0,02
	Imazalil	2,23		Imazalil	0,15
Appelsin Sydafrika	Imazalil	1,64	Banan Panama	Chlorpyrifos	0,02
	Triazophos	0,03 *		Imazalil	0,34
Appelsin Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,02	Banan Venezuela	Imazalil	0,60
	Imazalil	1,00		Thiabendazol	0,63
Appelsin Uruguay	Ortho-phenylphenol	1,27	Bladselleri Danmark	Cypermethrin	0,11 *
	Thiabendazol	1,83		Diazinon	0,03 *
Appelsin Ægypten	Diazinon	0,02	Blomme Chile	Iprodion	2,14
	Imazalil	1,49		Phosmet	0,01
Aubergine Spanien	Dithiocarbamater	0,11	Blåbær Argentina	Captan+folpet	0,02
	Procymidon	0,09		Iprodion	1,94
Banan Colombia	Chlorpyrifos	0,01	Broccoli Spanien	Cypermethrin	0,03
	Imazalil	0,07		Endosulfan	0,01
Banan Colombia	Dithiocarbamater	0,26 *	Broccoli Thailand	Cypermethrin	0,16
	Imazalil	0,75		Metalaxyl	0,01
Banan Colombia	Chlorpyrifos	0,01	Brombær Spanien	Brompropylat	0,13 *
	Imazalil	0,24		Chlorothalonil	0,07 *
Banan Colombia	Chlorpyrifos	0,02	Bønne med bælg Ægypten	Dithiocarbamater	1,27 *
	Imazalil	0,95		Fenpropimorph	0,02
Banan Colombia	Chlorpyrifos	0,01	Bønne m. bælg, dybfrost Kina	Cypermethrin	0,05
	Imazalil	0,48		Esfenvalerat	0,04 *
Banan Colombia	Imazalil	0,35	Bønne m. bælg, dybfrost Tyskland	Iprodion	0,10
	Thiabendazol	0,31		Vinclozolin	0,02
Banan Colombia	Chlorpyrifos	0,01	Bønne m. bælg, dybfrost Tyskland	Iprodion	0,12
	Imazalil	0,27		Vinclozolin	0,01
Banan Costa Rica	Chlorpyrifos	0,01	Bønne, tørret USA	Bifenthrin	0,04
	Imazalil	0,13		Brompropylat	0,09
Banan Costa Rica	Chlorpyrifos	0,02	Carambole (stjernefrugt) Malaysia	Chlorpyrifos	0,02
	Imazalil	0,08		Cypermethrin	0,02
Banan Costa Rica	Chlorpyrifos	0,04	Carambole (stjernefrugt) Malaysia	Chlorpyrifos	0,05
	Imazalil	0,30		Cypermethrin	0,02
Banan Costa Rica	Chlorpyrifos	0,01	Carambole (stjernefrugt) Malaysia	Chlorpyrifos	0,04
	Imazalil	0,18		Cypermethrin	0,02

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Chili	Dithiocarbamater	2,06 *	Fersken	Azinphos-methyl	0,06
Spanien	Pirimiphos-methyl	0,01	Italien	Carbaryl	0,06
Citron	Carbendazim	0,55	Fersken	Azinphos-methyl	0,01
Argentina	Imazalil	1,63	Italien	Quinalphos	0,03
Citron	Chlorpyrifos	0,06	Fersken	Azinphos-methyl	0,01
Argentina	Imazalil	1,66	Spanien	Procymidon	0,05
Citron	Chlorpyrifos	0,01	Fersken	Azinphos-methyl	0,01
Spanien	Imazalil	1,62	Spanien	Endosulfan	0,02
Citron	Chlorpyrifos	0,01	Fersken	Endosulfan	0,01
Spanien	Imazalil	1,23	Spanien	Vinclozolin	0,01
Citron	Imazalil	3,39	Forårsløg	Phosalon	0,03
Spanien	Tetradifon	0,12	Italien	Phosmet	0,04
Citron	Imazalil	0,19	Forårsløg	Dimethoat	0,03
Spanien	Methidathion	0,05	Tyskland	Fenpropimorph	0,07
Citron	Imazalil	1,21	Granatæble	Chlorpyrifos	0,03
Spanien	Methidathion	0,07	Italien	Cypermethrin	0,03
Citron	Dicofol	0,20	Granatæble	Chlorpyrifos	0,01
Spanien	Methidathion	0,12	Spanien	Endosulfan	0,02
Citron	Diazinon	0,03 *	Grapefrugt	Brompropylat	0,07
Spanien	Imazalil	2,22	Argentina	Imazalil	2,49
Citron	Dicofol	0,22	Grapefrugt	Brompropylat	0,09
Spanien	Methidathion	0,33	Argentina	Imazalil	3,53
Citron	Dicofol	0,31	Grapefrugt	Brompropylat	0,07
Spanien	Methidathion	0,58	Israel	Imazalil	3,50
Citron	Chlorpyrifos	0,02	Grapefrugt	Brompropylat	0,05
Spanien	Imazalil	2,00	Sydafrika	Imazalil	0,25
Citron	Dicofol	0,22	Grapefrugt	Imazalil	0,34
Spanien	Imazalil	1,26	Tyrkiet	Malathion	0,46
Citron	Dicofol	0,30	Grapefrugt	Chlorpyrifos	0,41 *
Spanien	Imazalil	1,14	Tyrkiet	Imazalil	1,07
Citron	Brompropylat	0,17	Grapefrugt	Carbaryl	0,26
Tyrkiet	Imazalil	0,22	Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,04
Citron	Chlorpyrifos	0,02	Grapefrugt	Carbaryl	0,09
Tyrkiet	Imazalil	1,53	Tyrkiet	Imazalil	0,66
Courgette	Dieldrin	0,02	Grapefrugt	Brompropylat	0,43
Holland	Procymidon	0,01	Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,07
Courgette	Endosulfan	0,02	Grapefrugt	Imazalil	0,38
Spanien	Procymidon	0,04	Tyrkiet	Metalaxyl	0,02
Courgette	Endosulfan	0,04	Grapefrugt	Brompropylat	0,14
Spanien	Vinclozolin	0,02	Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,17
Courgette	Endosulfan	0,01	Grapefrugt	Imazalil	0,20
Spanien	Tebuconazol	0,01	Tyrkiet	Methidathion	0,35
Courgette	Endosulfan	0,01	Grapefrugt	Chlorpyrifos	0,26
Spanien	Procymidon	0,02	Tyrkiet	Imazalil	1,29
Courgette	Aldrin	0,00	Grapefrugt	DDT	0,02
Tyskland	Dieldrin	0,01	USA	Imazalil	2,25
Fersken	Bifenthrin	0,01	Grapefrugt	Ethion	0,05
Frankrig	Iprodion	0,34	USA	Imazalil	1,05
Fersken	Dithiocarbamater	0,10	Grapefrugt	Chlorpyrifos	0,05
Frankrig	Iprodion	0,15	USA	Imazalil	0,18
Fersken	Chlorpyrifos-methyl	0,03	Grapefrugt	Ethion	0,04
Italien	Myclobutanil	0,01	USA	Imazalil	2,00
Fersken	Azinphos-methyl	0,03	Grapefrugt	Ethion	0,14
Italien	Dithiocarbamater	0,12	USA	Imazalil	1,52
Fersken	Azinphos-methyl	0,19	Gulerod	Dieldrin	0,10
Italien	Dithiocarbamater	0,65	Holland	Quintozen	0,03

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Gulerod Holland	Dieldrin	0,11 *	Kirsebær Tyrkiet	Bifenthrin	0,01
Gulerod Italien	Quintozen	0,03	Kirsebær Tyrkiet	Endosulfan	0,01
Gulerod Italien	Binapacryl	0,02	Kiwi Italien	Diazinon	0,02
Gulerod Italien	Dichloran	0,10	Kiwi Italien	Dithiocarbamater	0,10
Gulerod Italien	Chlorpyrifos	0,02	Kiwi Italien	Chlorpyrifos	0,02
Gulerod Italien	Diazinon	0,01	Kiwi Italien	Vinclozolin	0,43
Gulerod Italien	Chlorpyrifos	0,06	Kiwi Italien	Procymidon	0,01
Gulerod Italien	Endosulfan	0,04	Kiwi Italien	Vinclozolin	1,30
Gulerod Italien	Endosulfan	0,01	Kiwi Italien	Captan+folpet	0,02
Gulerod, økologisk Danmark	Procymidon	0,26 *	Kiwi Italien	Vinclozolin	4,80
Gulerod, økologisk Danmark	Hexachlorbenzen	0,01	Kiwi Italien	Quinalphos	0,02
Gulerod, økologisk Danmark	Quintozen	0,01	Kiwi Italien	Vinclozolin	1,84
Hindbær Danmark	Cypermethrin	0,03	Kiwi New Zealand	Diazinon	0,04 *
Hindbær Frankrig	Iprodion	0,47	Kiwi New Zealand	Permethrin	0,02
Hindbær Frankrig	Endosulfan	0,04	Kumquat Israel	Brompropylat	0,14 *
Hindbær, dybfrost Chile	Vinclozolin	0,01	Kumquat Israel	Malathion	0,25
Hindbær, dybfrost Jugoslavien	Carbaryl	0,31	Kumquat Israel	Malathion	0,24
Hindbær, dybfrost Jugoslavien	Carbendazim	0,24 *	Kumquat Sydafrika	Methidathion	0,22 *
Hindbær, dybfrost Jugoslavien	Procymidon	0,03	Kumquat Sydafrika	Malathion	0,01
Hindbær, dybfrost Jugoslavien	Vinclozolin	0,01	Kumquat Sydafrika	Tetradifon	0,06
Ingefær, frisk Kina	HCH	0,17	Mandarin, clementin Italien	Chlorpyrifos	0,20
Ingefær, frisk Thailand	Lindan	0,08	Mandarin, clementin Italien	Fenson	0,05
Ingefær, frisk Thailand	HCH	0,18	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,23
Ingefær, frisk Thailand	Lindan	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	1,85
Jordbær Danmark	Tolyfluanid	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	0,65
Jordbær Danmark	Vinclozolin	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Malathion	0,02
Jordbær Danmark	Tolyfluanid	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	3,72
Jordbær Danmark	Vinclozolin	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Methidathion	0,85
Jordbær Danmark	Chlorothalonil	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,02
Jordbær Danmark	Tolyfluanid	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Ethion	0,20
Jordbær Holland	Iprodion	0,18	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,04
Jordbær Holland	Tolyfluanid	0,10	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	0,52
Jordbær Marokko	Dichlofluanid	0,10	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	1,39
Jordbær Marokko	Procymidon	0,10	Mandarin, clementin Spanien	Methidathion	0,24
Jordbær Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	2,18
Jordbær Spanien	Penconazol	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Methidathion	0,47
Jordbær Spanien	Chlorothalonil	0,04	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,10
Jordbær Spanien	Procymidon	0,05	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	2,60
Jordbær Tyskland	Tolyfluanid	0,06	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,05
Jordbær Tyskland	Vinclozolin	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	1,20
Jordbær Tyskland	Dichlofluanid	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,09
Jordbær Tyskland	Tolyfluanid	0,27	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	0,66
Kaki Israel	Dimethoat	0,08	Mandarin, clementin Spanien	Diazinon	0,07 *
Kaki Israel	Omethoat	0,07	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	1,83
Kaki Spanien	Chlorpyrifos	0,14 *	Mandarin, clementin Spanien	Carbofuran	0,02
Kaki Spanien	Omethoat	0,04	Mandarin, clementin Spanien	Malathion	0,04
Kartoffel Danmark	Imazalil	0,25	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,03
Kartoffel Danmark	Quintozen	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Malathion	0,04
Kartoffel Storbritannien	Imazalil	0,09	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,45
Kartoffel Storbritannien	Technazen	0,03	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	1,60
Kartoffel Storbritannien	Chlorpropham	0,14	Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,16
Kartoffel Storbritannien	Imazalil	0,62	Mandarin, clementin Spanien	Malathion	0,17
Kirsebær Frankrig	Carbendazim	0,24 *	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	2,43
Kirsebær Frankrig	Dimethoat	0,04	Mandarin, clementin Spanien	Malathion	0,09
Kirsebær Tyrkiet	Diazinon	0,02	Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	2,42
Kirsebær Tyrkiet	Iprodion	0,22	Mandarin, clementin Spanien	Thiabendazol	0,68

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,17	Melon	Bifenthrin	0,01
	Imazalil	2,81	Spanien	Endosulfan	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,03	Melon	Endosulfan	0,02
	Imazalil	1,76	Spanien	Pyrazophos	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,02	Minneola	Imazalil	1,16
	Imazalil	2,39	Sydafrika	Prothiofos	0,01
Mandarin, clementin Spanien	Imazalil	1,71	Minneola	Carbofuran	0,01
	Malathion	0,05	Tyrkiet	Imazalil	0,38
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,05	Nektarin	Chlorothalonil	0,04
	Tetradifon	0,05	Chile	Metalaxyl	0,02
Mandarin, clementin Spanien	Chlorpyrifos	0,16	Nektarin	Chlorpyrifos	0,02
	Methidathion	0,21	Italien	Dithiocarbamater	0,19
Mandarin, clementin Sydafrika	Malathion	0,01	Nektarin	Azinphos-methyl	0,04
	Methidathion	0,25	Italien	Chlorpyrifos-methyl	0,01
Mandarin, clementin Sydafrika	Imazalil	3,10	Nektarin	Azinphos-methyl	0,02
	Malathion	0,02	Italien	Procymidon	0,01
Mandarin, clementin Udenlandsk	Imazalil	1,23	Nektarin	Chlorpyrifos	0,01
	Malathion	0,02	Italien	Fenitrothion	0,03
Mandarin, clementin Uruguay	Imazalil	2,56	Nektarin	Azinphos-methyl	0,03
	Methidathion	0,10	Italien	Dithiocarbamater	0,10
Mandarin, clementin Uruguay	Imazalil	2,00	Nektarin	Carbendazim	0,14
	Thiabendazol	1,94	Spanien	Dithiocarbamater	0,15
Mango Nicaragua	Chlorpyrifos	0,02	Nektarin	Chlorpyrifos	0,01
	Imazalil	1,44 *	Spanien	Dithiocarbamater	0,13
Melon Brasilien	Endosulfan	0,11	Passionsfrugt Colombia	Chlorothalonil	0,02 *
	Procymidon	0,02		Chlorpyrifos	0,01
Melon Costa Rica	Chlorothalonil	0,01	Passionsfrugt Zimbabwe	Dithiocarbamater	0,60 *
	Endosulfan	0,06 *		Endosulfan	0,08 *
Melon Honduras	Chlorothalonil	0,01	Peberfrugt Spanien	Bifenthrin	0,01
	Endosulfan	0,16 *		Procymidon	0,09
Melon Italien	Dichloran	0,04	Peberfrugt Spanien	Cyfluthrin	0,03
	Procymidon	0,01		Procymidon	0,19
Melon Marokko	Carbendazim	0,14	Peberfrugt Spanien	Iprodion	0,10
	Endosulfan	1,00 *		Procymidon	0,11
Melon Marokko	Endosulfan	0,17 *	Peberfrugt Spanien	Iprodion	0,03
	Imazalil	0,13		Procymidon	0,03
Melon Spanien	Endosulfan	0,04	Peberfrugt Spanien	Iprodion	0,12
	Procymidon	0,01		Procymidon	0,34
Melon Spanien	Endosulfan	0,20 *	Peberfrugt Spanien	Chlorothalonil	0,01
	Procymidon	0,02		Procymidon	0,10
Melon Spanien	Chlorothalonil	0,01	Peberfrugt Tyrkiet	Metalaxyl	0,02
	Endosulfan	0,01		Procymidon	0,24
Melon Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Peberfrugt Tyrkiet	Iprodion	0,05
	Endosulfan	0,08 *		Myclobutanil	0,01
Melon Spanien	Endosulfan	0,09 *	Peberfrugt Tyrkiet	Procymidon	0,08
	Procymidon	0,01		Tetradifon	0,01
Melon Spanien	Endosulfan	0,05	Persille Danmark	Hexachlorbenzen	0,01
	Procymidon	0,02		Quintozen	0,02
Melon Spanien	Chlorpyrifos	0,01	Pomelo Israel	Imazalil	0,80
	Endosulfan	0,06 *		Malathion	0,02
Melon Spanien	Endosulfan	0,02	Porre Belgien	Dithiocarbamater	0,32
	Procymidon	0,01		Fenpropimorph	0,02
Melon Spanien	Endosulfan	0,10 *	Pære Chile	Captan+folpet	0,01
	Procymidon	0,02		Phosmet	0,03
Melon Spanien	Endosulfan	0,01	Pære Chile	Iprodion	0,04
	Procymidon	0,01		Phosmet	0,01

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l.			(fortsat)		
Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg)
Pære	Captan+folpet	0,04	Solbær, dybfrost	Cypermethrin	0,02
Danmark	Pirimicarb	0,01	Polen	Endosulfan	0,02
Pære	Dithiocarbamater	0,12	Spinat	Dithiocarbamater	0,35
Danmark	Pirimicarb	0,03	Danmark	Quintozen	0,06
Pære	Chlorpyrifos	0,01	Spinat	Deltamethrin	0,01
Frankrig	Phosmet	0,02	Tyskland	Pentachlorphenol	0,03
Pære	Chlormequat	0,22 *	Tomat	Dithiocarbamater	0,16
Holland	Tolyfluanid	0,04	Israel	Metalaxyl	0,02
Pære	Chlormequat	0,49 *	Tomat	Chlorothalonil	0,02
Holland	Tolyfluanid	0,09	Italien	Procymidon	0,78
Pære	Chlormequat	0,40 *	Tomat	Chlorothalonil	0,01
Holland	Tolyfluanid	0,09	Spanien	Triadimefon+triadimenol	0,02
Pære	Chlormequat	0,09 *	Tomat	Dithiocarbamater	0,32
Holland	Dithiocarbamater	0,13	Spanien	Procymidon	0,10
Pære	Chlormequat	0,16 *	Tomat	Deltamethrin	0,01
Holland	Tolyfluanid	0,02	Spanien	Procymidon	0,01
Pære	Captan+folpet	0,02	Tomat	Brompropylat	0,11
Holland	Tolyfluanid	0,09	Spanien	Procymidon	0,13
Pære	Chlorpyrifos	0,01	Tomat	Nuarimol	0,04
Italien	Procymidon	0,02	Spanien	Procymidon	0,10
Pære	Chlormequat	0,48	Vindrue	Chlorpyrifos	0,01
Spanien	Dithiocarbamater	0,25	Brasilien	Iprodion	0,40
Pære	Dithiocarbamater	0,35	Vindrue	Carbendazim	0,38
Tyrkiet	Endosulfan	0,01	Brasilien	Iprodion	0,10
Pære	Chlormequat	0,11 *	Vindrue	Captan+folpet	0,53
Tyskland	Dichlofluanid	0,16	Brasilien	Iprodion	0,35
Ribs	Deltamethrin	0,02	Vindrue	Captan+folpet	0,05
Holland	Tolyfluanid	1,58	Chile	Chlorpyrifos	0,01
Ribs	Iprodion	1,33	Vindrue	Captan+folpet	0,74
Holland	Tolyfluanid	1,56	Chile	Iprodion	0,24
Salat (hoved-, iceberg)	Dithiocarbamater	0,59	Vindrue	Chlorpyrifos	0,16
Danmark	Iprodion	0,14	Israel	Metalaxyl	0,05
Salat (hoved-, iceberg)	Pirimicarb	0,02	Vindrue	Brompropylat	0,12
Holland	Triadimefon+triadimenol	0,01	Italien	Chlorpyrifos-methyl	0,01
Salat (hoved-, iceberg)	Dithiocarbamater	0,33	Vindrue	Metalaxyl	0,01
Spanien	Procymidon	0,02	Italien	Procymidon	0,23
Salat (hoved-, iceberg)	Endosulfan	0,01	Vindrue	Chlorpyrifos	0,07
Spanien	Procymidon	0,01	Italien	Dithiocarbamater	0,12
Salat (hoved-, iceberg)	Carbofuran	0,01	Vindrue	Bifenthrin	0,04
Spanien	Endosulfan	0,02	Italien	Fenarimol	0,03
Salat (hoved-, iceberg)	Acephat	0,03	Vindrue	Dithiocarbamater	0,24
Spanien	Endosulfan	0,04	Italien	Metalaxyl	0,01
Salat (hoved-, iceberg)	Cypermethrin	0,02	Vindrue	Chlorpyrifos	0,04
Thailand	Dithiocarbamater	4,32	Italien	Cypermethrin	0,04
Salat (hoved-, iceberg)	Metalaxyl	0,03	Vindrue	Deltamethrin	0,02
Tyskland	Vinclozolin	0,02	Italien	Metalaxyl	0,03
Solbær	Chlorothalonil	0,17	Vindrue	Cypermethrin	0,01
Danmark	Fenarimol	0,03	Italien	Dithiocarbamater	0,26
Solbær	Fenarimol	0,03	Vindrue	Deltamethrin	0,01
Danmark	Fenpropathrin	0,17	Italien	Metalaxyl	0,01
Solbær	Cyhalothrin, lambda-	0,01	Vindrue	Metalaxyl	0,03
Danmark	Fenpropathrin	0,13	Italien	Procymidon	0,01
Solbær, dybfrost	Captan+folpet	0,09	Vindrue	Brompropylat	0,22
Danmark	Cypermethrin	0,05	Italien	Dithiocarbamater	0,61
Solbær, dybfrost	Endosulfan	0,04	Vindrue	Cypermethrin	0,01
Polen	Fenitrothion	0,03	Italien	Procymidon	0,47

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

(fortsættes)

Frugt, grøntsager o.l. (fortsat)

Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg)	Varenavn Oprindelsesland	Stofnavn	Indhold (mg/kg) ¹⁾
Vindruer Italien	Brompropylat Dithiocarbamater	0,45 0,06	Æble Danmark	Captan+folpet Tolyfluanid	0,01 0,03
Vindruer Italien	Brompropylat Phosalon	0,48 0,25	Æble Frankrig	Diphenylamin Endosulfan	0,40 0,06 *
Vindruer Italien	Chlorpyrifos-methyl Fenitrothion	0,01 0,17	Æble Frankrig	Diphenylamin Phosalon	0,58 0,13
Vindruer Italien	Fenitrothion Metalaxyl	0,04 0,02	Æble Frankrig	Diphenylamin Imazalil	0,09 0,92
Vindruer Italien	Metalaxyl Procymidon	0,01 0,64	Æble Frankrig	Deltamethrin Thiabendazol	0,01 0,47
Vindruer Italien	Fenitrothion Metalaxyl	0,10 0,10	Æble Frankrig	Diphenylamin Thiabendazol	0,62 0,55
Vindruer Spanien	Iprodion Omethoat	0,29 0,01	Æble Frankrig	Endosulfan Phosalon	0,14 * 0,84
Vindruer Spanien	Chlorpyrifos Procymidon	0,01 0,13	Æble Frankrig	Chlorpyrifos Diphenylamin	0,01 0,51
Vindruer Spanien	Bifenthrin Procymidon	0,04 0,01	Æble Frankrig	Diphenylamin Dithiocarbamater	0,25 0,12
Vindruer Sydafrika	Iprodion Procymidon	0,25 0,05	Æble Frankrig	Demeton-S-methyl Thiabendazol	0,02 0,27
Vindruer Sydafrika	Captan+folpet Iprodion	1,70 0,68	Æble Frankrig	Carbendazim Dicofol	0,98 0,34 *
Vindruer Sydafrika	Dimethoat Omethoat	0,01 0,03	Æble Frankrig	Azinphos-methyl Esfenvalerat	0,02 0,01
Vindruer Sydafrika	Dithiocarbamater Iprodion	0,31 0,44	Æble Holland	Captan+folpet Tolyfluanid	0,08 0,03
Vindruer Sydafrika	Captan+folpet Iprodion	0,04 0,54	Æble Holland	Captan+folpet Tolyfluanid	0,07 0,02
Vindruer Sydafrika	Dimethoat Omethoat	0,02 0,02	Æble Italien	Endosulfan Thiabendazol	0,01 0,18
Vindruer Sydafrika	Tebuconazol Triadimefon+triadimenol	0,02 0,05	Æble Tyskland	Dithiocarbamater Parathion	0,60 0,04
Vindruer Tyrkiet	Cypermethrin Procymidon	0,23 0,50	Ært med bælg Guatemala	Chlorothalonil Dithiocarbamater	0,15 0,41
Æble Danmark	Carbaryl Demeton-S-methyl	0,01 0,04	Ært med bælg Guatemala	Chlorothalonil Endosulfan	0,01 0,02
Æble Danmark	Captan+folpet Dithiocarbamater	0,13 0,29			

Korn (inkl. ris og majs)

Bygkerner Danmark	Chlormequat Glyphosat	0,01 0,23	Hvedekliid Danmark	Chlormequat Pirimiphos-methyl	0,09 0,12
Havrekerner Danmark	Chlormequat Glyphosat	0,05 0,21	Majs, tørret Argentina	Chlorpyrifos-methyl Deltamethrin	0,04 0,01
Havrekerner Danmark	Chlormequat Glyphosat	1,27 0,33	Majs, tørret USA	Methoxychlor Pirimiphos-methyl	0,01 * 0,35
Hvedekerner Tyskland	Chlormequat Glyphosat	0,23 0,25	Majsmel Udenlandsk	Malathion Pirimiphos-methyl	0,21 0,02

Forarbejdede fødevarer

Solbærmarmelade Danmark	Carbofuran Fenitrothion	0,02 0,03	Urtete Udenlandsk	Chlorpyrifos Malathion Profenofos	0,03 0,20 1,24
----------------------------	----------------------------	--------------	----------------------	---	----------------------

¹⁾ Påvisninger mærket med * er større end maksimalgrænseværdien

Bilag 8

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.

Forkortelser:

MRL: Gældende maksimalgrænseværdi. Se fodnote.

ARfD: Akut referencedosis

Vareart	Oprindelse	Stof	Påvist indhold (mg/kg)	MRL (mg/kg)	ARfD (mg/kg lv)	Muligt indtag i forhold til ARfD ¹⁾
Appelsin	Spanien	Methidathion	0,17	2 ²⁾	0,01 ⁵⁾	120%
Citron	Spanien	Methidathion	0,33	2 ²⁾	0,01 ⁵⁾	181%
Citron	Spanien	Methidathion	0,58	2 ²⁾	0,01 ⁵⁾	159%
Citron	Spanien	Methidathion	0,53	2 ²⁾	0,01 ⁵⁾	121%
Citron	Spanien	Methidathion	0,70	2 ²⁾	0,01 ⁵⁾	172%
Kaki	Spanien	Omethoat	0,04	0,2 ³⁾	0,0003 ⁶⁾	190%
Kaki	Israel	Omethoat + dimethoat	0,07 0,08	0,2 ³⁾ 1 ³⁾	0,0003 ⁶⁾ 0,002 ⁷⁾	300%
Mandarin, clementin	Spanien	Fenthion	0,40	0,2 ⁴⁾	0,01 ⁵⁾	118%
Salat (hovedsalat, iceberg)	Danmark	Omethoat	0,09	0,2 ³⁾	0,0003 ⁶⁾	850%
Vindrue	Sydafrika	Omethoat + dimethoat	0,04 0,04	0,1 ³⁾ 1 ³⁾	0,0003 ⁶⁾ 0,002 ⁷⁾	166%

¹⁾ Indtag beregnes dels for voksne, dels for børn - og inklusiv skræl, også for citrusfrugter. Den største værdi i.f.t. ARfD er vist.

²⁾ Bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999 ⁴⁾

³⁾ Bekendtgørelse nr. 110 af 19. februar 2001 ⁵⁾

⁴⁾ Bekendtgørelse af 9. maj 1988 ⁶⁾

⁵⁾ JMPR 97 ²⁵⁾

⁶⁾ Tidligere fastsat værdi (JMPR 86). Pt. trukket tilbage ²⁵⁾

⁷⁾ JMPR 96 ²⁵⁾

Bilag 9

Ændrede maksimalgrænseværdier i 2001

Tabellen angiver de kombinationer af vareart og stof, for hvilke påvisninger er vurderet efter ændrede maksimalgrænseværdier i løbet af 2001.

Forkortelser:

MRL: *Gældende maksimalgrænseværdi. Se fodnote.*

Vareart	Stof	MRL pr. 1.jan. 2001 (mg/kg) ¹⁾	MRL ændret 28. feb. 2001 (mg/kg) ²⁾	MRL ændret 19. sep. 2001 (mg/kg) ³⁾	MRL ændret 1.juli 2001 (mg/kg) ²⁾
Agurk	Carbendazim	0,5	1,0		
Agurk	Metalaxyl	0,05 * ⁴⁾	0,5		
Appelsin	Diazinon	0,02 * ⁴⁾			1
Appelsin	Dicofol	0,02 * ⁴⁾	2		
Appelsin	Endosulfan	0,05 * ⁴⁾			0,5
Appelsin	Thiabendazol	6			5
Avocado	Imazalil	2		0,02 *	
Banan	Imazalil	0,02 * ⁵⁾		2	
Banan	Thiabendazol	3	5		
Bladselleri	Chlorothalonil	0,01 * ⁴⁾			10
Brombær	Chlorothalonil	0,01 * ⁴⁾			10
Citron	Dicofol	0,02 * ⁴⁾	2		
Citron	Quinalphos	Ingen	0,05 *		
Grapefrugt	Dicofol	0,02 * ⁴⁾	2		
Gulerod	Diazinon	0,02 * ⁴⁾			0,2
Kirsebær	Diazinon	0,02 * ⁴⁾			0,3
Kiwi	Diazinon	0,02 * ⁴⁾			0,2
Kiwi	Quinalphos	Ingen	0,05 *		0,05
Mandarin, clementin	Dicofol	0,02 * ⁴⁾	2		
Mandarin, clementin	Thiabendazol	6			5
Melon	Endosulfan	0,05 * ⁴⁾			0,3
Peberfrugt	Endosulfan	0,05 * ⁴⁾			1
Peberfrugt	Pirimiphos-methyl	0,05 * ⁴⁾	1		
Pære	Chlormequat	0,05 * ⁴⁾			0,5 ⁶⁾
Pære	Endosulfan	0,05 * ⁴⁾			0,3
Salat (hovedsalat, iceberg)	Metalaxyl	0,05 * ⁴⁾	1		
Tomat	Dicofol	0,02 * ⁴⁾			1
Tomat	Endosulfan	0,05 * ⁴⁾			0,5
Æble	Endosulfan	0,05 * ⁴⁾			0,3

* MRL fastsat til den vedtagne analytiske bestemmelsesgrænse.

Desuden blev MRL for methoxychlor i bl.a. appelsin, citron, pomelo, tomat og æble ændret pr. 31. december 2000 fra 10 mg/kg til 0,01 mg/kg ⁷⁾

¹⁾ MRL jf. Fødevaredirektoratet bekendtgørelse nr. 465 af 15. juni 1999 ⁴⁾

²⁾ MRL jf. Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 110 af 19. februar 2001 ⁵⁾

³⁾ MRL jf. Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 827 af 19. september 2001 ⁹⁾

⁴⁾ MRL blev pr. 1. juli 2000 fastsat ⁴⁾ til stjernemærkede niveauer (de fastsatte detektionsgrænser) pga. manglende eller uacceptabel dokumentation fra pesticidproducenter.

⁵⁾ P.g.a. trykfejl i bekendtgørelsen ⁵⁾ blev der givet dispensation op til 2 mg/kg i de tilfælde, hvor der blev påvist imazalil over 0,02 mg/kg, svarende til den værdi, der var angivet i det til grund liggende direktiv.

⁶⁾ MRL jf. Fødevaredirektoratets bekendtgørelse nr. 581 af 21. juni 2001 ⁸⁾

Bilag 10

Translation of commodity names

Danish	English	English	Danish
Abrikos	Apricot	Almond	Mandel
Abrikos, tørret	Apricot, dried	Apple	Æble
Agurk	Cucumber	Apple, concentrated juice	Æble, saftkoncentrat
Ananas	Pineapple	Apple juice	Æblemost
Andekød	Duck	Apricot	Abrikos
Appelsin	Orange	Apricot, dried	Abrikos, tørret
Appelsin, saftkoncentrat	Orange, concentrated juice	Asparagus	Asparges
Appelsinjuice	Orange juice	Asparagus, preserved	Asparges, helkonserves
Artiskok	Globe artichoke	Aubergine	Aubergine
Asie	Gherkin	Avocado	Avocado
Asparges	Asparagus	Bamboo shoot, canned	Bambusskud, helkonserves
Asparges, helkonserves	Asparagus, preserved	Banan	Banan
Aubergine	Aubergine	Barley, grain	Bygkerner
Avocado	Avocado	Basil	Basilikum
Babymajs	Sweet corn (small)	Bean with pod	Bønne med bælg
Babymajs, helkonserves	Sweet corn (small), canned	Bean, dry	Bønne, tørret
Bambusskud, helkonserves	Bamboo shoot, canned	Beansprouts	Bønnespire
Banan	Banana	Beansprouts, canned	Bønnespire, helkonserves
Basilikum	Basil	Beef	Oksekød
Bladselleri	Celery	Beetroot	Rødbede
Blomkål	Cauliflower	Berries, mixed	Bær, blandede
Blomme	Plum	Bilberry	Blåbær
Blåbær	Bilberry	Black currant jam	Solbærmarmelade
Blåbærsaft	Blueberry juice	Black currant juice	Solbærsaft
Boysenbær	Boysenberry	Blackberry	Brombær
Broccoli	Broccoli	Blueberry juice	Blåbærsaft
Brocoliblade	Broccoli, leaves	Boysenberry	Boysenbær
Brombær	Blackberry	Broccoli	Broccoli
Bulgur	Bulgur	Broccoli, leaves	Brocoliblade
Bygkerner	Barley, grain	Brussels sprouts	Rosenkål
Bær, blandede	Berries, mixed	Bulgur	Bulgur
Bønne med bælg	Bean with pod	Cabbage, chinese	Kinakål
Bønne, tørret	Bean, dry	Calf	Kalvekød
Bønnespire	Beansprouts	Carambola	Carambole (stjernefrugt)
Bønnespire, helkonserves	Beansprouts, canned	Carrot	Gulerod
Carambole (stjernefrugt)	Carambola	Cauliflower	Blomkål
Cerealiebaseret	Cerealbased	Celeriac	Knoldselleri
Champignon, dyrkede	Mushroom	Celery	Bladselleri
Chili	Chili	Cerealbased	Cerealiebaseret
Citron	Lemon	Chanterelle	Kantarel
Citrongræs	Lemongrass	Cherry	Kirsebær
Courgette	Courgette	Chicken	Kyllingekød
Dild	Dill	Chickpea	Kikært
Fennikel	Fennel	Chili	Chili
Fersken	Peach	Chive	Purløg
Figen	Fig	Cloves	Nellike, tørret
Forårsløg	Spring onion	Courgette	Courgette
Frugtmos	Fruit puree	Cowberry	Tyttebær

(fortsættes)

(fortsat)

Danish	English	English	Danish
Galangarod	Galanga	Cowberry jam	Tyttebærmarmelade
Granatæble	Pomegranate	Cranberry	Tranebær
Grapefrugt	Grapefruit	Cucumber	Agurk
Grønkål	Kale	Currants,Black	Solbær
Grøntsager, blandet	Vegetables, mixed	Currants,Red	Ribs
Grøntsagsmos	Vegetable puree	Dandelionleaves	Mælkebøtteblad
Guava	Guava	Deer fat	Hjortefedt
Gulerod	Carrot	Dill	Dild
Gurkemeje	Turmeric	Duck	Andekød
Hasselnød	Hazelnut	Elderberry	Hyldebær
Havregryn	Oats, flakes	Fennel	Fennikel
Havrekerner	Oats, grain	Fig	Figen
Havreklid	Oats, bran	Fruit puree	Frugtmos
Havremel	Oats, flour	Fungi, other	Spisesvamp, andre
Hindbær	Raspberry	Galanga	Galangarod
Hjortefedt	Deer fat	Garlic	Hvidløg
Hvedekerner	Wheat, grain	Gherkin	Asie
Hvedeklid	Wheat bran	Ginger, fresh	Ingefær, frisk
Hvedemel	Wheat flour	Ginger, pickled	Ingefær, syltet
Hvidkål	Head cabbage, white	Globe artichoke	Artiskok
Hvidløg	Garlic	Gooseberry	Stikkelsbær
Hyldebær	Elderberry	Grape, table	Vindrue
Ingefær, frisk	Ginger, fresh	Grapefruit	Grapefrugt
Ingefær, syltet	Ginger, pickled	Guava	Guava
Jordbær	Strawberry	Hazelnut	Hasselnød
Jordbærmarmelade	Strawberry jam	Head cabbage, red	Rødkål
Jordnød	Peanut	Head cabbage, white	Hvidkål
Jordskok	Jerusalem artichoke	Herbal tea	Urtete
Juice, bl. frugt/grøntsag	Juice, mixed fruit and vegetable	Jam, mixed fruit and vegetable	Marmelade frugt/grøntsag
Juice, grønnsag	Juice, vegetable	Jam, mixed fruits	Marmelade, bl. frugt
Kaki	Kaki	Jelly, black currant	Solbærgele
Kalvekød	Calf	Jelly, red currant	Ribsgele
Kantarel	Chanterelle	Jerusalem artichoke	Jordskok
Kartoffel	Potato	Juice, mixed fruit	Saft, bl. frugt
Kartofler, nye	Potato, early	Juice, mixed fruit and vegetable	Juice, bl. frugt/grøntsag
Kikært	Chickpea	Juice, vegetable	Juice, grønnsag
Kinakål	Cabbage,chinese	Kaki	Kaki
Kirsebær	Cherry	Kale	Grønkål
Kiwi	Kiwi	Kiwi	Kiwi
Knoldselleri	Celeriac	Kumquat	Kumquat
Kumquat	Kumquate	Lamb	Lammekød
Kvæde	Quince	Leek	Porre
Kyllingekød	Chicken	Lemon	Citron
Lammekød	Lamb	Lemongrass	Citrongræs
Lime	Lime	Lentil, dry	Linse, tørret
Linse, tørret	Lentil, dry	Lettuce	Salat (hovedsalat, iceberg)
Løg	Onion	Lime	Lime
Majroe	Turnip	Maize flour	Majsmel
Majs	Sweet corn	Maize grits	Majsgryn
Majs, tørret	Maize, dried	Maize, dried	Majs, tørret
Majsgryn	Maize grits	Mandarin, clementine	Mandarin, clementin
Majsmel	Maize flour	Mango	Mango
Mandarin, clementin	Mandarin, clementine	Melon	Melon
Mandel	Almond	Minneola	Minneola
Mango	Mango	Mushroom	Champignon, dyrkede

(fortsættes)

(fortsat)

Danish	English	English	Danish
Marmelade frugt/grøntsag	Jam, mixed fruit and vegetable	Nectarine	Nektarin
Marmelade, bl. frugt	Jam, mixed fruits	Oats, bran	Havreklid
Melon	Melon	Oats, flakes	Havregryn
Minneola	Minneola	Oats, flour	Havremel
Mælkebøtteblad	Dandelionleaves	Oats, grain	Havrekerner
Nektarin	Nectarine	Okra	Okra
Nellike, tørret	Cloves	Onion	Løg
Okra	Okra	Orange	Appelsin
Oksekød	Beef	Orange, concentrated juice	Appelsin, saftkoncentrat
Oregano	Oregano	Orange juice	Appelsinjuice
Palmemarv, helkonserves	Palm heart, canned	Oregano	Oregano
Papaya	Papaya	Oyster mushroom	Østershat
Passionsfrugt	Passion fruit	Palm heart, canned	Palmemarv, helkonserves
Pastinak	Parsnip	Papaya	Papaya
Peberfrugt	Pepper, sweet	Parsley	Persille
Persille	Parsley	Parsley Root	Persillerod
Persillerod	Parsley Root	Parsnip	Pastinak
Pinjekerne	Pine nut	Passion fruit	Passionsfrugt
Pistachenød	Pistachio	Pea with pod	Ært med bælg
Pomelo	Pomelo	Pea without pod	Ært uden bælg, frisk
Porre	Leek	Pea, dry	Ært, tørret
Purløg	Chive	Peach	Fersken
Pære	Pear	Peanut	Jordnød
Rabarber	Rhubarb	Pear	Pære
Radise	Radish	Pepper, sweet	Peberfrugt
Rambutan	Rambutan	Pine nut	Pinjekerne
Ribs	Currants, Red	Pineapple	Ananas
Ribsgelé	Jelly, red currant	Pistachio	Pistachenød
Ribssaft	Red currant juice	Plum	Blomme
Ris, brune	Rice, brown	Pomegranate	Granatæble
Ris, hvide	Rice, white	Pomelo	Pomelo
Ris, vilde	Rice, wild	Pork	Svinekød
Rismel	Rice flour	Potato	Kartoffel
Rosenkål	Brussels sprouts	Potato, early	Kartofler, nye
Rosin	Raisin	Prune juice	Sveskejuice
Rosmarin	Rosemary	Quince	Kvæde
Rugkerner	Rye, grain	Radish	Radise
Rugmel	Rye flour	Raisin	Rosin
Rødbede	Beetroot	Rambutan	Rambutan
Rødkål	Head cabbage, red	Raspberry	Hindbær
Saft, bl. frugt	Juice, mixed fruit	Red currant juice	Ribssaft
Salat (hovedsalat, iceberg)	Lettuce	Rhubarb	Rabarber
Skalotteløg	Shallot	Rice flour	Rismel
Solbær	Currants, Black	Rice, brown	Ris, brune
Solbærgelé	Jelly, black currant	Rice, white	Ris, hvide
Solbærmarmelade	Black currant jam	Rice, wild	Ris, vilde
Solbærsaft	Black currant juice	Rosemary	Rosmarin
Soyabønne	Soya bean	Rye flour	Rugmel
Spinat	Spinach	Rye, grain	Rugkerner
Spisesvamp, andre	Fungi, other	Shallot	Skalotteløg
Stikkelsbær	Gooseberry	Soya bean	Soyabønne
Sveskejuice	Prune juice	Spinach	Spinat
Svinekød	Pork	Spring onion	Forårsløg
Sødkartoffel	Sweet Potato	Strawberry	Jordbær

(fortsættes)

(fortsat)

Danish	English	English	Danish
Te	Tea	Strawberry jam	Jordbærmarmelade
Timian	Thyme	Sweet Potato	Sødkartoffel
Tomat	Tomato	Sweet corn	Majs
Tranebær	Cranberry	Sweet corn (small)	Babymajs
Tyttebær	Cowberry	Sweet corn (small), canned	Babymajs, helkonserves
Tyttebærmarmelade	Cowberry jam	Tea	Te
Urtete	Herbal tea	Thyme	Timian
Valnød	Walnut	Tomato	Tomat
Vandkastanjer, helkonserves	Water chestnut, canned	Turmeric	Gurkemeje
Vandmelon	Watermelon	Turnip	Majroe
Vindrue	Grape, table	Vegetable puree	Grøntsagsmos
Yams	Yam	Vegetables, mixed	Grøntsager, blandet
Æble	Apple	Walnut	Valnød
Æble, saftkoncentrat	Apple, concentrated juice	Water chestnut, canned	Vandkastanjer, helkonserves
Æblemost	Apple juice	Watermelon	Vandmelon
Ært med bælg	Pea with pod	Wheat bran	Hvedeklid
Ært uden bælg, frisk	Pea without pod	Wheat flour	Hvedemel
Ært, tørret	Pea, dry	Wheat, grain	Hvedekerner
Østershat	Oyster mushroom	Yam	Yams