



Ministeriet for fødevarer,
landbrug og fiskeri
Fødevarestyrelsen

Pesticidrester i fødevarer 2021

Resultater fra den danske pesticidkontrol



Pesticidrester i fødevarer 2021

Resultater fra den danske pesticidkontrol

Denne rapport er udarbejdet af DTU Fødevareinstituttet og Fødevarestyrelsen i 2023

Forfattere:

DTU Fødevareinstituttet: Bodil Hamborg Jensen, Daniel Bernardo Garcia Jorgensen, Elena Hakme, Mette Erecius Poulsen

Fødevarestyrelsen: Helle Lindberg Madsen, Gudrun Hilbert, Emilie Bak Pedersen og Annette Grossmann

© Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Stationsparken 31-33
2600 Glostrup
Tlf.: 7227 6900

ISBN 978-87-93147-50-8

Publikationsnummer 2022004

Undersøgelserne er udført af Fødevarestyrelsens laboratorium:

Søren Johannesen,
Kirsten Halkjær Lund
Sif Burlin Svendsen

Laboranterne:

Susanne Berg
Kim Elm
Helle Randrup Mondrup
Josefine Anselmo Skydsgaard
Karin Sørensen
Daniel Tjener
Rolf Alexander Jønck Johansen
Elizabeth Ann Suhr

i samarbejde med:

Mette Erecius Poulsen	DTU Fødevareinstituttet
Elena Hakme	DTU Fødevareinstituttet

Risikovurdering af overskridelser og multiple fund er foretaget af

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

Databehandling er udført af

Daniel Bernardo Garcia Jorgensen	DTU Fødevareinstituttet
----------------------------------	-------------------------

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
1 Sammenfatning	4
2 Indledning.....	6
3 Undersøgelser af pesticid-rester 2021	8
4 Resultater.....	10
4.1 Regler og kontrol	10
4.2 Resultater af stikprøver	11
4.2.1 Frugt	12
4.2.2 Grøntsager	13
4.2.3 Korn, ris og majs (cerealier).....	14
4.2.4 Anpriste kornprøver (stråforkortere)	14
4.2.5 Animalske produkter inkl. forarbejdede og økologiske	14
4.2.6 Forarbejdede vegetabiliske produkter (inkl. økologisk)	14
4.2.7 Babymad (inkl. økologisk)	15
4.3 Resultater af mistankeprøver	16
4.3.1 National mistankekontrol	16
4.3.1.1 Direkte import.....	16
4.3.2 EU-koordineret mistankekontrol, forordning 2019/1793	16
4.4 Vurdering af fund i stikprøver og mistankeprøver	16
5 Økologiske fødevarer	18
5.1 Regler og kontrol	18
5.2 Resultater for stikprøver af økologiske vegetabiliske varer.....	18
5.3 Kontrol af import af økologiske produkter (mistankeprøver)	18
6 Fokusafgrøder	19
7 Påvist pesticidindhold i frugt, grøntsager og cerealier	23
8 Mutiple påvisninger af pesticider	27
9 Pesticid-screening	30
10 Konklusion.....	32
11 Referencer.....	33
Bilag 1.1	34
Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder.....	34
Bilag 1.2	45
Pesticider inkluderet i screeningsanalyser	45
Bilag 2	53
Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2021	53
Bilag 2.1 Konventionelt og økologisk dyrket frugt, grøntsager, cerealier, forarbejdede fødevarer, animalske produkter og babymad (stikprøver)	53
Bilag 2.2 National mistankekontrol. Import af prøver udtaget i lufthavnen og prøver udtaget af rejseholdet (Målrettet prøvetagning)	79
Bilag 2.3 Kontrol af import af økologiske produkter fra Ukraine, Kazakhstan og Rusland m.fl. (EU-koordineret kontrol)	84

Bilag 2.4 EU-koordineret mistankekontrol, forordning 2019/1793	84
Bilag 3	86
Påviste pesticider i kontrollen, 2021	86
Bilag 4	103
Påviste overtrædelser, 2021	103
Bilag 5	107
Fund af flere pesticider i samme prøve, 2021	107
Definitioner	108

1 Sammenfatning

På baggrund af resultaterne fra den danske pesticidkontrol 2021 konkluderer Fødevarestyrelsen og DTU Fødevarainstitutet, at restindholdene af pesticider i fødevarer på det danske marked generelt overholder gældende regler.

Kontrollen omfattede i 2021 i alt 1699 prøver analyseret for indhold af pesticidrester. Kontrolprogrammet omfatter både stikprøver og mistankeprøver. Prøverne var fordelt på 225 forskellige typer fødevarer. Stikprøverne tilstræbes udtaget repræsentativt for det danske marked, mens mistankeprøverne udtages, hvor der er mistanke om større hyppighed af overskridelser. I stikprøvekontrollen blev der udtaget 399 prøver af konventionel frugt, 487 prøver af konventionelle grøntsager, 103 prøver af konventionelle cerealier, 112 prøver af økologisk frugt og grøntsager, 39 prøver af økologiske cerealier, 4 prøver af babymad inkl. økologisk, 113 prøver af forarbejdede vegetabiliske fødevarer inkl. økologiske og 270 prøver af animalske fødevarer inkl. økologiske. I den nationale mistankekontrol blev der udtaget 172 prøver, hvor 99 prøver blev udtaget i projekt for målrettede prøver, 62 prøver blev udtaget som specifik EU-mistankekontrol af økologiske fødevarer, og 11 prøver blev udtaget som skærpet importkontrol (EU-kordineret mistankekontrol, forordning 2019/1793).

I stikprøvekontrollen blev der fundet 20 prøver af frugt, 15 prøver af grøntsager og 4 prøver af cerealier med pesticidrester over maksimalgrænseværdien svarende til henholdsvis 5%, 3,1% og 3,9% af alle prøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager og cerealier. For 20 af de 39 prøver med indhold over maksimalgrænseværdien var overskridelserne signifikante (12 prøver af frugt, 7 prøver af grøntsager og 1 prøve af cerealier).

Der blev fundet pesticidrester i 84% af alle prøver af konventionelt dyrket frugt og i 42% af alle prøver af konventionelt dyrkede grøntsager samt i 32% af konventionelt dyrkede cerealier. Pesticidindholdene var under maksimalgrænseværdien i 96% af samtlige undersøgte stikprøver af konventionelt dyrket frugt og grøntsager, forarbejdede produkter, og cerealier. Der blev, som i de foregående år, oftere fundet pesticidrester i frugt end i grøntsager. Ligeledes er der oftere fundet pesticidrester i udenlandsk produceret frugt og grøntsager end i dansk produceret frugt og grøntsager, hvilket også er sammenligneligt med de foregående år bortset fra 2020, hvor andelen af dansk produceret frugt med pesticidrester var på niveau med frugt fra udlandet.

I forarbejdede konventionelle prøver blev der ikke fundet overskridelser af maksimalgrænseværdien. Der blev ikke fundet pesticidrester i babymad. I animalske prøver blev der fundet indhold i to prøver af honning. Indholdene var under maksimalgrænseværdien.

I de danske og udenlandske fokusafgrøder (gulerødder, jordbær, tomater, pærer, æbler og hvede) har andelen af prøver med pesticidrester ligget på et nogenlunde stabilt niveau de seneste fem år. Der ses udsving mellem de enkelte år, men der er ikke grundlag for at konkludere markante tendenser i udviklingen.

Der er en større andel af prøver med multiple fund (mere end et pesticid i samme prøve) i prøver fra 3. lande og i prøver fra andre EU-lande sammenlignet med prøver fra Danmark.

Alle overskridelser af maksimalgrænseværdien er blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD) og det acceptable daglige indtag (ADI). På den baggrund blev 34 prøver vurderet til at kunne udgøre en sundhedsmæssig risiko eller at en sundhedsmæssig risiko ikke kunne udelukkes. Af disse 34 prøver var 18 prøver udtaget som stikprøver og 16 prøver var udtaget som mistankeprøver, se tabel 2.

Partier med en sundhedsmæssig risiko bliver trukket tilbage fra markedet, og der bliver udsendt Rapid Alert (RASFF). RASFF er et varslingsystem i EU, der sikrer hurtig information om fødevarerisici mellem medlemsstaterne således, at der kan ske hurtig tilbagekaldelse af farlige produkter fra markedet.

Der blev udtaget 176 stikprøver af økologiske vegetabiliske fødevarer (inkl. forarbejdede). Der var påvisninger af ikke tilladte pesticider i seks af disse prøver: Broccoli fra Spanien (azoxystrobin og difenoconazol), mung bønne fra Indien (chlorpyrifos), havregryn fra Sverige (chlormequat-chlorid),

havrekerner fra Sverige (chlormequat-chlorid), olivenolie fra Spanien (phosmet) og rosiner fra Grækenland (myclobutanil). Derudover indeholdt fire prøver spinosad, som er godkendt til anvendelse i økologisk produktion. Det drejede sig om bredbladet persille og nektarin fra Italien, banan fra Ecuador og blåbær fra Argentina. Havrekerner fra Sverige og olivenolie fra Spanien blev vurderet til ikke at være i overensstemmelse med varestandarden [1]. Havregryn fra Sverige bibeholdt deres økologiske status. Mungbønner blev trukket tilbage fra markedet. Broccoli fra Spanien og rosiner fra Grækenland er stadigvæk under vurdering i forhold til økologisk status.

Fødevarestyrelsen har fortsat fokus på en risikobaseret kontrol på baggrund af nærværende resultater. Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet vurderer ud fra den nuværende viden, at de pesticidrester, der forekommer i fødevarer på det danske marked, generelt set vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko. Indholdene af pesticidrester påvirker derfor ikke kostrådet om at indtage frugt og grønt.

2 Indledning

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

MRL'er er fastsat i forordning 396/2005 om pesticidrester i fødevarer [2]. Der foretages altid en sundhedsmæssig risikovurdering af pesticider, inden de bliver godkendt til brug. En MRL fastsættes ud fra den restkoncentration i fødevaren, som opnås ved at følge God Landbrugsmæssig Praksis (GAP). Godkendelse af et sprøjtemiddel kan kun ske, hvis dette restindhold ikke udgør en sundhedsmæssig risiko. Det tilladte restindhold er således i de fleste tilfælde betydeligt lavere end det, der kan accepteres ud fra et sundhedsmæssigt synspunkt.

Fødevarestyrelsen undersøger hvert år for pesticidrester i frugt, grøntsager, cerealier, babymad og andre forarbejdede produkter samt animalske produkter som kød, lever, æg, fisk og honning. Der indgår både økologiske og konventionelle fødevarer i programmet. Undersøgelserne af restindhold i fødevarer, der sælges på det danske marked, skal støtte Fødevarestyrelsens kontrol med virksomheder, der fremstiller, forarbejder eller forhandler fødevarerne. Desuden skal undersøgelserne fremskaffe datagrundlag for DTU Fødevareinstituttets beregning og vurdering af befolkningens eksponering for pesticidrester via kosten. Det er Fødevarestyrelsen, der har ansvaret for pesticidkontrollen. DTU Fødevareinstituttet står i samarbejde med Fødevarestyrelsen for planlæg-

ning af kontrollen, og den endelige bearbejdelse og afrapportering af resultaterne. Analyserne udføres af Fødevarestyrelsens laboratorium.

Danmark indberetter resultaterne fra kontrollen til den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (EFSA). EFSA udarbejder årligt en rapport over resultater fra kontrollen i samtlige lande i EU [3].

Ved undersøgelserne er hovedvægten lagt på analyse af frugt og grøntsager, så der undersøges flest fødevarer inden for de grupper, hvor sandsynligheden for fund og overskridelser er størst. Desuden er prøveplanen for stikprøver bestemt ud fra hvilke fødevarer, der bidrager mest til danskernes eksponering for pesticidrester. Ifølge DTU Fødevareinstituttets beregninger [4, 5, 6] stammer mellem 85% og 97% af danskernes pesticideksponering fra 25 afgrøder. Hovedparten af prøverne udgøres af disse 25 hovedafgrøder. Derudover udtages også prøver til EU's kontrolprogram og prøver til kontrol af grænseværdierne for de resterende afgrøder på det danske marked. Der er for størstedelen af prøverne således ikke tale om tilfældigt udvalgte afgrøder men derimod om en mere risikobaseret kontrol. Det skal dog understreges, at inden for de enkelte afgrøder er prøverne udtaget som tilfældige stikprøver for, at de skal være repræsentative for det danske marked. De eneste prøver, som ikke udtages som tilfældige stikprøver er mistankeprøver. Mistankeprøver udtages inden for områder, hvor der er erfaringsmæssigt ses en væsentligt større hyppighed af overskridelser af MRL (Fødevarestyrelsens projekter for målrettede prøver, prøver til importkontrol af økologiske fødevarer og prøver udtaget i forbindelse med skærpet importkontrol).

Siden 2006 er antallet af prøver på de enkelte hovedafgrøder holdt forholdsvis konstant,

hvilket giver basis for en vis sammenligning af fund mellem årene. Det skal dog bemærkes, at der kan være variationer i oprindelsesland fra år til år. For de prøver, der ikke er hovedafgrøder, varierer prøvetyperne også fra år til år. Dette kan give forskelle, som ikke skyldes en udvikling over tid, men skyldes forskelle i prøveudtagningen mellem de enkelte år.

Pesticidindholdene i de seks fokusafgrøder (gulerødder, jordbær, tomater, pærer, æbler og hvede) – som illustreres i afsnit 6 - er sammenlignet over en 5-årig periode. Sammenligningen giver et billede af udviklingen for de udvalgte afgrøder. Det skal bemærkes, at der er flere forhold, som kan være medvirkende til variationer mellem årene, herunder at behovet for behandling med pesticider kan være forskelligt fra år til år, at grænseværdierne løbende ændres og at analysemetoderne løbende udvides med flere pesticider.

Ligeledes er fund og overskridelser for alle prøver af henholdsvis frugt, grøntsager og cerealier sammenlignet for den seneste 5-årsperiode. Dette er illustreret i afsnit 7. Her skal der tages hensyn til, at inden for hver gruppe af fødevarer varierer prøveplanernes fordeling af afgrøder fra år til år, og sammenligningen kan derfor også her kun ses som en grov retningsangivelse for udviklingen.

Særligt for 2021

Der blev foretaget justeringer i kontrollen som følge af corona-nedlukningen i foråret 2021 og efteråret 2021. Antallet af planlagte prøver blev reduceret med ca. 20 procent. Reduktionen af prøver var forholdsmæssigt større for danske prøver, da der erfaringsmæssigt er flere fund af pesticidrester i udenlandske prøver. Derudover blev en række af laboratoriets metodeindkøringsopgaver udskudt.

3 Undersøgelser af pesticidrester 2021

Prøver til pesticidanalyser blev udtaget af Fødevarestyrelsen. Prøveudtagningen fulgte EU's prøvetagnings-direktiv [7]. De kemiske analyser af prøverne blev foretaget på Fødevarestyrelsens laboratorium. Undersøgelserne omfattede ikke alle pesticider, der anvendes på verdensplan, men Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet arbejder løbende på at udvide antallet af pesticider i undersøgelsesprogrammet. Det tilstræbes, at pesticidkontrollen bl.a. omfatter stoffer, der indgår i EU's koordinerede program samt stoffer, som anvendes i Danmark. De fleste stoffer analyseres i multimetoder baseret på separation med gas- eller væskrokromatografi samt massespektrometrisk identifikation og kvantificering. I bilag 1 er angivet hvilke pesticider, der indgår i analyserne. I nogle tilfælde indgår der flere stoffer i restdefinitionen til monitorering. Disse stoffer kan være konjugater, isomerer og nedbrydningsprodukter. Restdefinitionen til monitorering kan findes i EU's pesticid-database [9].

Ud over stikprøvekontrollen blev der udtaget mistankeprøver til hhv. målrettede prøver, importkontrol af økologiske fødevarer og skærpet importkontrol (forordning 2019/1793). Disse mistankeprøver omtales i afsnit 4.3 samt i bilag 2.2, 2.3 og 2.4 og indgår ikke i de viste statistikker og tabeller over stikprøver.

Prøver og analyser i 2021

I 2021 blev 225 forskellige typer af fødevarer analyseret for pesticidrester fordelt på i alt 1699 prøver. Der blev analyseret for ca. 344 pesticider angivet som restdefinitioner. Derudover blev 87 prøver analyseret for yderligere 290 andre pesticider ved screeningsanalyser.

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

Kvartalsrapporter

Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet udgiver resultater fra pesticidkontrollen hvert kvartal. Kvartalsrapporterne kan du finde via dette link:

[Pesticider i kosten - DTU Fødevareinstituttet](#)

Ud over information om antal prøver, produktgrupper, grænseværdier og hvilke specifikke pesticider, der er påvist, kan man i kvartalsrapporterne også se, hvilke lande de udenlandske prøver kommer fra samt pesticidindhold i de enkelte prøver. For tidligere år er kvartalsrapporterne samlet for hele året.

Table 1. Antal analyserede prøver i stikprøvekontrollen samt mistankeprøver fordelt på fødevarer og oprindelse.

Varetype	Konventionel eller økologisk	Dansk	Udenlandsk	Total	Total
STIKPRØVER					
Frugt	Konventionel	53	346	399	456
	Økologisk	0	57	57	
Grøntsager	Konventionel	168	319	487	542
	Økologisk	16	39	55	
Cerealier	Konventionel	51	52	103	142
	Økologisk	15	24	39	
Animalske produkter inkl. forarbejdede produkter	Konventionel	215	45	260	270
	Økologisk	10	0	10	
Forarbejdede vegetabiliske fødevarer	Konventionel	1	88	89	113
	Økologisk	1	23	24	
Babymad	Konventionel	0	3	3	4
	Økologisk	0	1	1	
MISTANKEPRØVER					
National mistankekontrol Inkl. direkte import	Konventionel	3	91	94	99
	Økologisk	0	5	5	
EU-koordineret mistankekontrol Skærpet importkontrol Importkontrol af økologiske Fødevarer	Konventionel	0	11	11	73
	Økologisk	0	62	62	
Sub total (dyrkningsform)	Konventionel	491	955	1445	
	Økologisk	42	211	254	
Sub total (prøvetagningsstrategi)	Stikprøve	530	997	1527	
	Mistanke prøve	3	169	172	
Total		533	1166	1699	1699

4 Resultater

4.1 Regler og kontrol

Godkendelse af pesticider er i EU reguleret af forordningen om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler 1107/2009 [8], som i Danmark administreres af Miljøstyrelsen. Aktivstofferne vurderes på EU-niveau med hensyn til bl.a. miljø, sundhed og arbejdsmiljø og godkendes herefter enkeltvist ved optagelse på EU's positivliste. For stoffer, der er godkendt til anvendelse i EU, kan der gives national godkendelse til en konkret anvendelse.

Maksimalgrænseværdier (MRL) for pesticidrester angiver den restmængde af et pesticid, der må være i en given fødevarer – målt som mg pesticid pr. kg fødevarer. Fastsættelse af MRL for pesticidrester er i EU reguleret ved forordning 396/2005 [2]. Der findes MRL'er for alle pesticid-afgrøde-kombinationer, og disse kan ses i EU's pesticid-database [9].

For de pesticid-afgrøde-kombinationer, hvor der ikke er en godkendt anvendelse af pesticid, sættes MRL til den analytiske bestemmelsesgrænse (stjernemærket MRL; også kaldet detektionsgrænsen), normalt på 0,01* mg/kg.

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

Ved anvendelse af GAP sigtes mod at opnå lige akkurat den ønskede virkning. Den anvendte mængde pesticid må hverken være

for høj eller for lav, men skal være tilstrækkelig effektivt i forhold til bekæmpelse af eksempelvis ukrudt eller svampe. Restmængden af pesticid i fødevarer vil herved blive den lavest mulige samtidig med, at anvendelsen af pesticid er effektivt.

Når en MRL skal fastsættes, bestemmes først restindholdet af pesticid i den modne afgrøde ved kontrollerede markforsøg, hvor afgrøden dyrkes ifølge GAP. Forslag til MRL beregnes på basis af markforsøgene. Herefter foretages der en sundhedsmæssig risikovurdering af forslaget til MRL i forhold til risikoen for kroniske og akutte effekter. Eksponeringen over længere tid (den kroniske eksponering) beregnes ud fra det samlede indtag af de afgrøder, hvor der er fastsat en MRL for det pågældende pesticid. Til beregning af eksponeringen bruges danske kostdata for det gennemsnitlige konsum af de forskellige fødevarer. Til vurdering af den kroniske eksponering sammenlignes den beregnede eksponering med ADI (Acceptabelt Dagligt Indtag) for pesticid og angives i % af ADI.

Nogle pesticider har akutte effekter, og for disse er der fastsat en Akut Reference-Dosis (ARfD). Til vurdering af risikoen for akutte effekter beregnes eksponeringen over kort tid (24 timer). I beregningen bruges 97,5 percentilen for en enkelt dags konsum ("large portion") for den pågældende afgrøde og restindholdet i afgrøden. Den beregnede eksponering for pesticid fra den pågældende afgrøde sammenlignes med ARfD for pesticid og angives i % af ARfD.

Såfremt forslaget til en MRL ikke vurderes at udgøre en sundhedsmæssig risiko i forhold til både kroniske og akutte effekter, kan MRL'en endeligt fastsættes. Hvis forslaget

til MRL vurderes at udgøre en sundhedsmæssig risiko, vil den søgte anvendelse ikke blive tilladt.

Det er den enkelte fødevarer virksomhed, der har ansvaret for, at de fastsatte MRL'er for pesticidrester overholdes, mens Fødevarestyrelsen kontrollerer, om fødevarer på det danske marked overholder de fastsatte regler. Kontrollen foregår dels ved at udtage prøver til analyse, men også ved kontrol af fødevarer virksomhedens egenkontrol – eksempelvis virksomhedens dokumentation i form af analyseresultater. Ved den analytiske kontrol undersøges der både for godkendte og ikke-godkendte pesticider.

I de tilfælde, hvor en overskridelse af MRL er signifikant, dvs. en sikker overskridelse (inkl. analyseusikkerhed), kan Fødevarestyrelsen – ud fra en konkret vurdering – foretage sanktioner over for virksomheden.

Hvis MRL er overskredet, foretager DTU Fødevarer instituttet en sundhedsmæssig risikovurdering af det fundne indhold. Hvis ARfD overskrides, trækkes varen tilbage fra markedet og Fødevarestyrelsen indberetter fundet til det fælles europæiske overvågningssystem "Rapid Alert System for Food and Feed" (RASFF) [10]. RASFF skal sikre hurtig udveksling af oplysninger mellem medlemsstaterne i EU.

4.2 Resultater af stikprøver

I dette afsnit gennemgås resultaterne for de forskellige typer af stikprøver. Det skal understreges, at arten af de undersøgte prøver kan være forskellige mellem de tre typer oprindelse (Danmark, øvrige EU-lande og lande uden for EU).

Prøveudtagning

Prøver til pesticidanalyse udtages af Fødevarestyrelsens fødevarer enheder. Fødevarer enhederne udfører akkrediteret prøvetagning. Det betyder, at prøven udtages på en systematisk, ensartet og godkendt måde. Ca. 50 prøvetagere er akkrediteret til udtagning af prøver af fødevarer og foder til pesticidanalyse, og prøverne udtages i henhold til direktiv 2002/63/EF. Prøvetagerne indhenter oplysninger om prøverne i forbindelse med prøvetagningen, og disse oplysninger indtastes i Fødevarestyrelsens laboratoriedatasystem. På denne måde sikres sammenhæng mellem den udtagne prøve og det analysesvar, som virksomheden modtager. Prøverne udtages som regel på det lager, hvor grossistens, producentens eller importørens varer bliver opbevaret. Der udtages også prøver i lufthavne og havne af varer importeret fra tredjelande.

4.2.1 Frugt

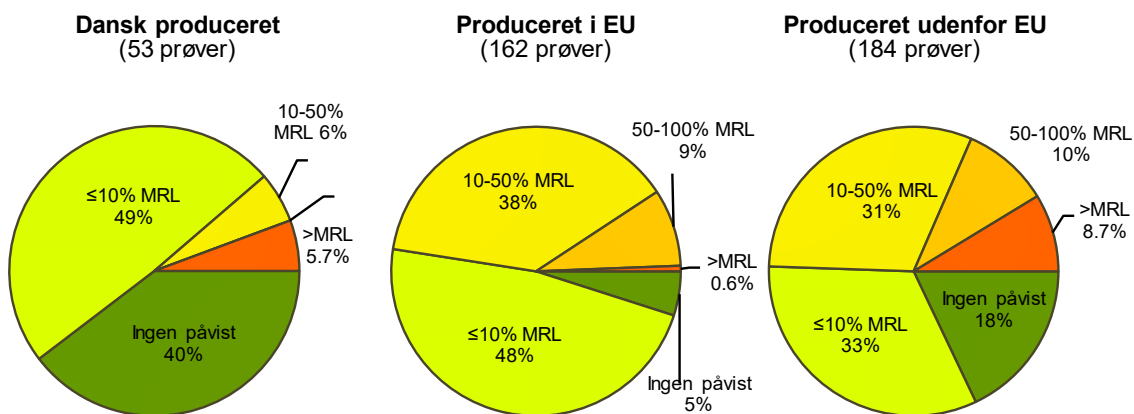
I 2021 blev der udtaget i alt 399 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrket frugt (både friskt og dybfrossent). I 5% af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se bilag 4). Der blev påvist pesticidrester i 84% af alle prøver af konventionelt dyrket frugt.

Som det fremgår af figur 1, er antallet af prøver udtaget med oprindelse fra Danmark, EU og uden for EU fordelt på hhv. 53, 162 og 184 prøver.

Der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 5,7%, 0,6% og 8,7% af prøverne for frugt produceret i DK, EU og uden for EU.

Som det ses af figur 1, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt produceret frugt 60%, mens andelen af prøver med fund i frugt produceret i EU hhv. uden for EU er 95% og 82%.

Resultaterne opgjort efter afgrøde er vist i bilag 2.1, mens resultater opgjort efter pesticid er vist i bilag 3.



Figur 1. Pesticidindhold i stikprøver af frugt udtaget i 2021. Figuren angiver andelen af prøver hvori, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10% af maksimalgrænseværdierne ($\leq 10\%$ af MRL), mellem 10% og 50% af maksimalgrænseværdierne (10-50% af MRL), mellem 50% og 100% af maksimalgrænseværdierne (50-100% af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($> MRL$) i hhv. dansk frugt, frugt dyrket i øvrige EU-lande og frugt dyrket i lande uden for EU (eller af ukendt oprindelse).

4.2.2 Grøntsager

I 2021 blev der udtaget i alt 487 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrkede grøntsager (friske og dybfrosne). I 3,1% af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se bilag 4). Andelen af prøver, hvor der kunne påvises pesticidrester var 42%.

Fordelingen af antal prøver udtaget med oprindelse fra Danmark, EU og uden for EU er vist i figur 2.

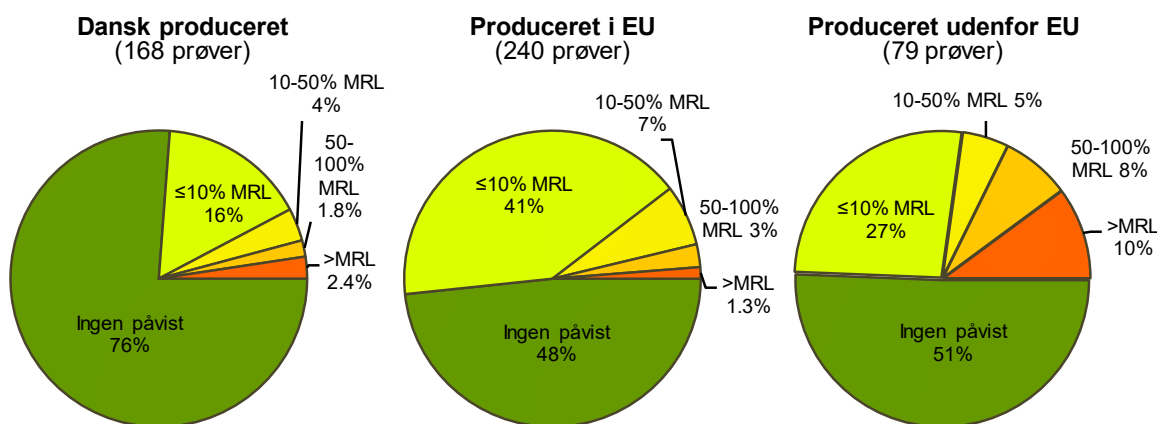
Som det fremgår af figur 2, er antallet af prøver udtaget med oprindelse fra Danmark, EU og uden for EU fordelt på hhv. 168, 240 og 79 prøver.

Der blev fundet overskridelser af MRL i 2,4% af prøver fra Danmark, mens der blev

fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 1,3% og 10% af grøntsager produceret i EU og uden for EU. Tilsvarende tal for tidligere år ses i figur 11.

Som det ses af figur 2, er andelen af prøver med fund i danske konventionelt producerede grøntsager 24%, mens andelen af prøver med fund i grøntsager produceret i EU og uden for EU er henholdsvis 52% og 49%. Tilsvarende tal for tidligere år ses i figur 11.

Af figur 2 fremgår det, at der generelt findes flere pesticidrester i udenlandsk producerede grøntsager end i dansk producerede grøntsager. Resultaterne opgjort efter afgrøde er vist i bilag 2.1, mens resultater opgjort efter pesticid er vist i bilag 3.

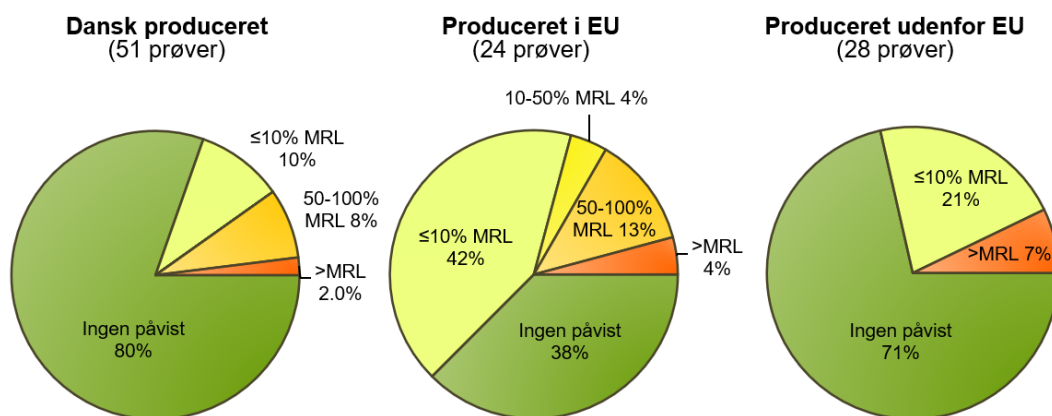


Figur 2. Pesticidindhold i stikprøver af grøntsager udtaget i 2021. Figuren angiver andelen af prøver hvori, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10% af maksimal grænseværdierne ($\leq 10\%$ af MRL), mellem 10% og 50% af maksimalgrænseværdierne (10-50% af MRL), mellem 50% og 100% af maksimalgrænseværdierne (50-100% af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($> MRL$) i hhv. danske grøntsager, grøntsager dyrket i øvrige EU-lande og grøntsager dyrket i lande uden for EU (eller af ukendt oprindelse).

4.2.3 Korn, ris og majs (cerealier)

Der blev i 2021 udtaget i alt 103 stikprøver af konventionelt dyrkede cerealier. Fordelingen af antal prøver udtaget med oprindelse fra Danmark, EU og uden for EU er vist i figur 3. I 3,9% af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se bilag 4). Andelen af prøver, hvor der kunne påvises pesticidrester, var 32%. Der blev fundet pesticidrester i 20% af prøverne produceret i Danmark, mens der i prø-

ver produceret i EU og uden for EU blev fundet pesticidrester i henholdsvis 62% og 29% af alle prøver (se bilag 2.1 og bilag 3). Der blev fundet overskridelser af MRL i 2% af prøver fra Danmark, mens der blev fundet overskridelser i 4,2% og 7,1% i prøver fra øvrige EU-lande og prøver med oprindelse uden for EU. Tilsvarende tal for tidligere år ses i figur 12.



Figur 3. Pesticidindhold i stikprøver af cerealier udtaget i 2021. Figuren angiver andelen af prøver hvori, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne ($\leq 10\%$ af MRL), mellem 10% og 50% af maksimalgrænseværdierne (10-50% af MRL), mellem 50% og 100% af maksimalgrænseværdierne (50-100% af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($> MRL$) i hhv. danske cerealier og cerealier produceret i øvrige EU-lande og uden for EU (eller af ukendt oprindelse).

4.2.4 Anpriste kornprøver (stråforkortere)

Anprisning i forhold til stråforkortere betyder, at prøven har været deklareret som ”Dyrket uden brug af stråforkortere”, ”Natur+” e.lign. og derfor skal være dyrket uden brug af stråforkorterne chlormequat eller mepiquat. Der blev i 2021 målt for chlormequat og mepiquat i tre anpriste prøver (en prøve havre, en prøve fuldkorshvedemel og en prøve grahamshvedemel). Der blev ikke fundet restindhold i nogen af prøverne. Prøverne blev også analyseret for andre pesticider, og prøverne indgår i statistikkerne for cerealier (se afsnit 4.2.3).

4.2.5 Animalske produkter inkl. forarbejdede og økologiske

Der blev i 2021 udtaget 270 animalske prøver, heraf 10 økologiske prøver af oksefedt og æg. 215 prøver af de konventionelle prøver var dansk produceret og 45 prøver var produceret uden for EU. Der blev fundet pesticidrester (thiacloprid) i to prøver af dansk honning. Indholdene var under MRL (se bilag 2.1).

4.2.6 Forarbejdede vegetabiliske produkter (inkl. økologisk)

I kontrollen for 2021 udgjorde forarbejdede produkter 113 prøver. Heraf var to prøver

produceret i Danmark, 61 prøver var fra andre lande i EU, mens 50 prøver var produceret uden for EU. 24 af de 113 prøver var økologiske. Der var pesticidrester i 36 prøver (32%), heraf i to økologiske prøver. Ingen af disse overskred MRL (se bilag 2.1).

For forarbejdede produkter bruges en forarbejdningsfaktor til at beregne en afledt

MRL ud fra den MRL, der gælder for den rå afgrøde. På denne måde tages der hensyn til ændringer af pesticidindholdet ved forarbejdningen.

4.2.7 Babymad (inkl. økologisk)

Der blev udtaget fire prøver af babymad; tre konventionelt producerede prøver og en økologisk prøve. Der blev ikke fundet indhold af pesticidrester i nogen af prøverne (se bilag 2.1).



4.3 Resultater af mistankeprøver

Det er vigtigt at bemærke, at fordelingen af typer af afgrøder i mistankekontrollen er en anden end i stikprøvekontrollen. Mistankekontrollen fokuserer på virksomheder og typer af afgrøder, hvor der er særlig risiko for at påvise restkoncentrationer og overskridelser af MRL, mens stikprøvekontrollen er mere jævnt fordelt over afgrøder, som afspejler danskernes indtag.

4.3.1 National mistankekontrol

National mistankekontrol kan bl.a. bestå af prøver udtaget i lufthavnen og prøver udtaget på baggrund af kendskab, som kan begrunde en mistanke. En del import af frugt og grøntsager sker som direkte import fra lande uden for EU til specialbutikker, grønthandlere og restauranter via Københavns Lufthavn.

4.3.1.1 Direkte import

I 2021 blev der udtaget 99 prøver i lufthavnen og hos importører med direkte import fra lande uden for EU (se bilag 2.2). I 28 prøver (28,3%) blev der påvist pesticidrester i koncentrationer, der overskred MRL (Se Tabel 4).

4.3.2 EU-koordineret mistankekontrol, forordning 2019/1793

I 2021 er der udtaget 11 prøver til skærpet importkontrol i henhold til forordning 2019/1793 [11] (se bilag 2.4), hvor en række ikke-animalske fødevarer, som formodes at udgøre en særlig sundhedsmæssig risiko for fødevarerens sikkerhed, er underlagt skærpet importkontrol, herunder kontrol for pesticidrester. Partier af afgrøder på listen i forordning 2019/1793 skal forhånds anmeldes af

importøren. I kontrollen tilbageholdes partierne, indtil kontrolresultatet foreligger. Kun partier, der overholder MRL, bliver frigivet til det danske marked.

Der blev fundet overskridelser af MRL i en prøve af chili (tebufenpyrad) fra Thailand. Se bilag 4.

4.4 Vurdering af fund i stikprøver og mistankeprøver

For fund i alle prøver – både stikprøver og mistankeprøver - er alle fundne overskridelser af MRL samt alle prøver, hvor der blev fundet rester af mere end et pesticid, blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD) og det acceptable daglige indtag (ADI). 34 prøver blev på denne baggrund vurderet til; at kunne udgøre en sundhedsmæssig risiko eller at en sundhedsmæssig risiko ikke kunne udelukkes. Alle øvrige prøver med overskridelser blev vurderet til at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Af de 34 prøver var 18 prøver udtaget som stikprøver, og 16 prøver var udtaget som mistankeprøver. En oversigt over disse ses i tabel 2 samt bilag 4.

Prøverne udtaget i henhold til forordning 2019/1793 blev tilbageholdt indtil analyseresultatet forelå. Partierne kunne derfor afvises ved grænsen, hvis der var konstateret overskridelser. For øvrige prøver, hvor partierne allerede var på markedet, og hvor overskridelsen blev vurderet til at kunne udgøre en sundhedsmæssig risiko eller at en sundhedsmæssig risiko ikke kunne udelukkes, blev partierne trukket tilbage fra markedet.

Table 2. Stikprøver og mistankeprøver med overskridelser af MRL for ét eller flere pesticider, hvor det er vurderet, at indholdet enten udgjorde en sundhedsmæssig risiko, eller at en sundhedsmæssig risiko ikke kunne udelukkes.

Afgrøde	Oprindelsesland	Pesticider
STIKPRØVER		
Appelsin	Egypten	Dimethoat og chlorpyrifos
Appelsin	Egypten	Chlorpyrifos
2 x Appelsin	Marokko	Chlorpyrifos
Appelsin	Marokko	Imazalil
Appelsin	Den Sydafrikanske Republik	Imazalil
Mungbønne	Indien	Chlorpyrifos
Citron	Argentina	Imazalil
2 x Grapefrugt	Tyrkiet	Chlorpyrifos
Grapefrugt	Tyrkiet	Chlorpyrifos-methyl
Gulerod	Holland	Quintozen
Peberfrugt	Tyrkiet	Buprofezin og chlorpyrifos-methyl
Pære	Kina	Chlorpyrifos
Ristråsvamp	Vietnam	Chlorpyrifos
Hvedekerner	Indien	Chlorpyrifos
Ris	Holland	Tricyclazol
Ris	Indien	Tricyclazol
MISTANKEPRØVER		
Bønner med bælg	Kina	Carbendazim og benomyl
Chilipeber	Cambodia	Dimethoat og omethoat
2 x Forårsløg	Thailand	Carbendazim og benomyl
Tørret ingefær	Indien	Chlorpyrifos, carbendazim og benomyl
Karry	Indien	Chlorpyrifos
Nigellafrø	Indien	Chlorpyrifos, HCH-alfa, HCH-beta og lindan
Papaya	Thailand	Carbendazim og benomyl
Sapodilla	Thailand	Chlorpyrifos
Selleriblade	Thailand	Chlorpyrifos
Squash	Pakistan	Omethoat
Puffet ris	Indien	Tricyclazol og ethylenoxid
Ris	Bangladesh	Chlorpyrifos og tricyclazol
Ris	Indien	Tricyclazol
Tørrede ajwanfrø	Indien	Ethylenoxid
Tørrede ajwanfrø	Indien	Dimethoat

5 Økologiske fødevarer

5.1 Regler og kontrol

Anvendelse af pesticider i den økologiske produktion er – bortset fra få undtagelser – ikke tilladt [12]. Ikke tilladte pesticider bør derfor, som udgangspunkt, ikke kunne findes i økologiske fødevarer. Det betyder imidlertid ikke, at der nødvendigvis vil være tale om en overtrædelse af økologireglerne, hvis der påvises et lille indhold af pesticider, idet der f.eks. kan være tale om en uundgåelig miljøforurening.

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

Det undersøges, om forureningen kan være sket på den virksomhed, hvor prøven er udtaget, eller i et af de tidligere led i distributions-/produktionskæden. Hvis produkterne eller råvarerne kommer fra udlandet, notificerer de danske myndigheder de udenlandske myndigheder via OFIS (Organ Farming Information System), som igangsætter en undersøgelse for om muligt her at finde årsagen til pesticideresterne. Desuden indhentes en vurdering fra DTU Fødevareinstituttet, der ud fra erfaringer fra tidligere års kontrol, vurderer sandsynligheden for, at der kan være tale om bevidst anvendelse

Svaret fra DTU og de udenlandske myndigheder ligger til grund for Fødevarestyrelsens vurdering af, om økologireglerne er blevet overholdt, når der findes indhold af pesticiderester i en økologisk fødevarer.

5.2 Resultater for stikprøver af økologiske vegetabiliske varer

Der blev i stikprøvekontrollen i 2021 udtaget i alt 176 prøver af økologiske vegetabiliske fødevarer, herunder 57 prøver af frugt, 55 prøver af grøntsager, 39 prøver af cerealier, 1 prøve af babymad og 24 prøver af forarbejdede fødevarer (se Bilag 2.1).

Der blev ikke påvist restindhold i babymad og i de animalske prøver.

I 10 økologiske vegetabiliske prøver (5,7%) blev der fundet pesticiderester. De fire prøver; bredbladet persille, nektarin, banan og blåbær indeholdt spinosad, som er godkendt til anvendelse i økologisk produktion. Produkterne er derfor i overensstemmelse med varestandarden. I de resterende seks prøver blev der påvist pesticider, som ikke er godkendt til økologisk produktion. Det drejer sig om broccoli fra Spanien, mungbønne fra Indien, havregryn fra Sverige, havrekerner fra Sverige, olivenolie fra Spanien, rosiner fra Grækenland, bredbladet persille, nektarin fra Italien, bananer fra Ecuador og blåbær fra Argentina. Havrekerner og olivenolie blev nedklassificeret. Havregryn bibeholdt deres økologiske status. Mungbønnerne blev trukket tilbage fra markedet, da en sundhedsmæssig risiko ikke kunne udelukkes pga indhold af chlorpyrifos. Vurdering af indhold af azoxystrobin og difenoconazol i broccoli og myclobutanil i rosiner pågår stadigvæk.

5.3 Kontrol af import af økologiske produkter (mistankeprøver)

I et særligt projekt blev der som led i en EU-koordineret kontrol udtaget 62 prøver til kontrol af importerede økologiske varer fra Ukraine, Kina, Kazakhstan Moldova, Tyrkiet og Rusland m.fl.

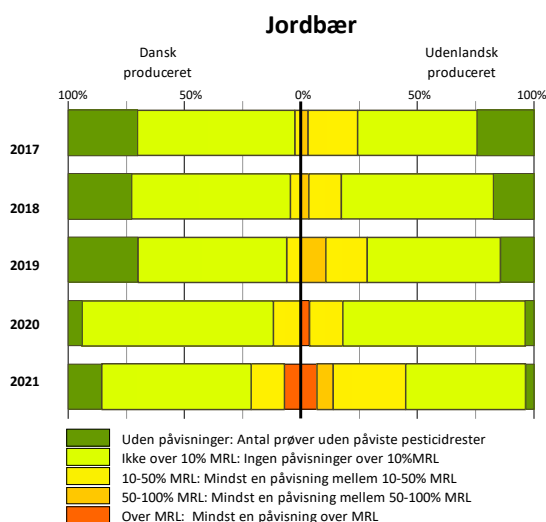
Der blev påvist pesticiderester i to prøver af edamamebønner med bælg fra Kina. I én af prøverne var MRL overskredet. (Se Bilag 2.3).

6 Fokusafgrøde

Siden 2006 har antallet af udtagne prøver for seks udvalgte afgrøder været relativt stabilt. Dette er sket for at følge tendenser i disse afgrøder mht. fund og overskridelser. De seks afgrøder udgør en væsentlig del af danskerne's kost, og de findes på det danske marked med både dansk og udenlandsk oprindelse. Endvidere repræsenterer fokusafgrøderne typer af afgrøder med forskellige vækstbetingelser. De seks udvalgte afgrøder er: Jordbær, pære, æble, gulerod, tomat og hvede.

I figurerne 4-9 er tendensen for antal prøver med fund og overskridelser af pesticidrester vist for perioden 2017-2021. Antal prøver med fund er opgjort for dansk producerede afgrøder over for udenlandsk producerede afgrøder.

Påvisninger for årene 2017-2021 er opgjort i fire kategorier ”under 10% af MRL”, ”mellem 10-50% af MRL”, ”mellem 50-100% af MRL” og ”over MRL”.

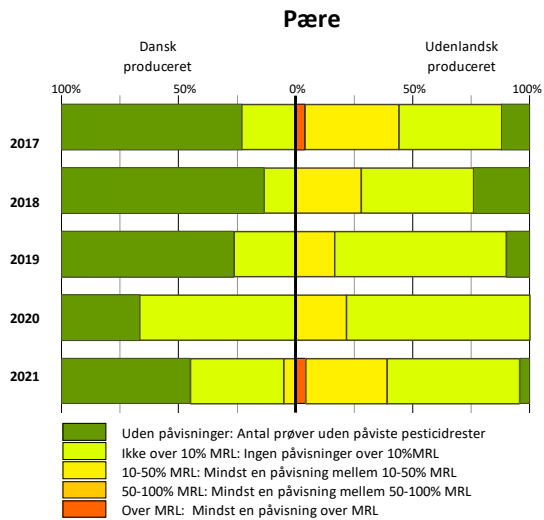


Jordbær	Ikke påvist	≤ 10% MRL	10-50% MRL	50-100% MRL	Over MRL
Dansk produceret					
2017	11	25	1		
2018	12	30	2		
2019	15	32	3		
2020	1	14	2		1
2021	2	9	2		
Udenlandsk produceret					
2017	8	17	7	1	
2018	5	19	4	1	
2019	4	16	5	3	
2020	1	22	4		1
2021	1	15	9	2	2

Figur 4. Udviklingen i fund af pesticidrester 2017-2021 for jordbær.

For dansk producerede jordbær i 2021 er andelen af prøver med restindhold 86%, hvilket er på niveau med tidligere år. For udenlandsk producerede jordbær findes restind-

hold i 97% af alle udenlandske jordbær, hvilket er på niveau med sidste år. Der er fundet overskridelser af MRL i både danske og udenlandske jordbær.

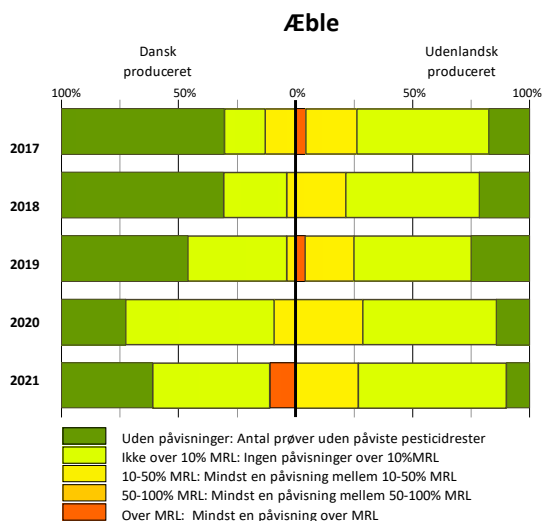


Pære	Ikke påvist	≤ 10% MRL	10-50% MRL	50-100% MRL	Over MRL
Dansk produceret					
2017	10	3			
2018	19	3			
2019	14	5			
2020	5	10			
2021	11	8	1		
Udenlandsk produceret					
2017	3	11	10		1
2018	6	12	7		
2019	3	22	5		
2020		18	5		
2021	1	13	8		1

Figur 5. Udviklingen i fund af pesticidrester 2017-2021 for pære.

For dansk producerede pærer ses et fald med 22% i andelen af prøver med pesticidrester fra 67% i 2020 til 45% i 2021. For de udenlandsk producerede pærer i 2021 er frekvensen af pesticidfund 96%, hvilket er

på niveau med 2020, hvor der var indhold af pesticider i alle udenlandske pærer. Der er ikke overskridelser af MRL i dansk producerede pærer, mens der er overskridelse i én prøve fra udlandet.

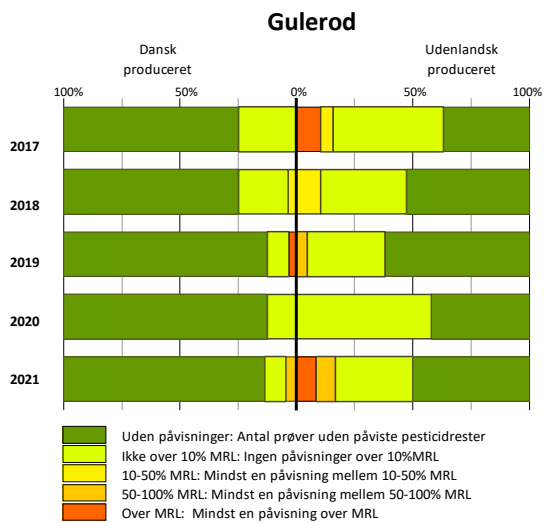


Æble	Ikke påvist	≤ 10% MRL	10-50% MRL	50-100% MRL	Over MRL
Dansk produceret					
2017	16	4	3		
2018	18	7	1		
2019	14	11	1		
2020	6	14	2		
2021	7	9			2
Udenlandsk produceret					
2017	4	13	5		1
2018	6	16	6		
2019	6	12	5		1
2020	4	16	8		
2021	3	19	8		

Figur 6. Udviklingen i fund af pesticidrester 2017-2021 for æble.

For dansk producerede æbler er andelen af prøver med pesticidrester faldet i forhold til sidste år, idet der i 2021 findes restindhold i 61% mod 73% i 2020. For første gang i perioden 2017-2021 er der overskridelser af

MRL i danske æbler, idet to prøver overskrider MRL. For de udenlandske æbler ses i 2021 fund af pesticidrester på niveau med de foregående år, idet der findes pesticidrester i 90% af alle udenlandske æbler mod 86% i 2020.

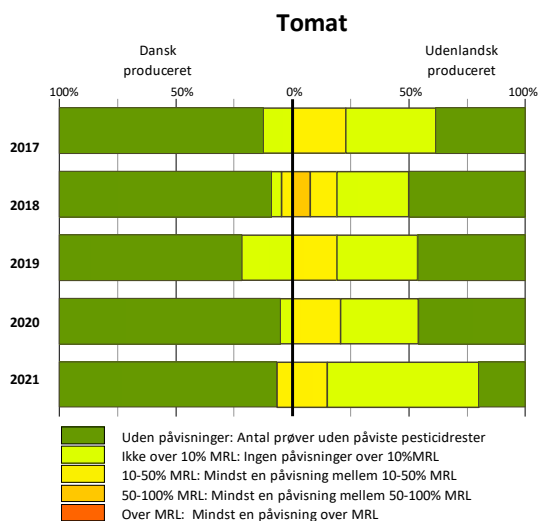


Gulerod	Ikke påvist	≤ 10% MRL	10-50% MRL	50-100% MRL	Over MRL
Dansk produceret					
2017	24	8			
2018	21	6	1		
2019	28	3			1
2020	21	3			
2021	19	2		1	
Udenlandsk produceret					
2017	7	9	1		2
2018	10	7	2		
2019	13	7		1	
2020	8	11			
2021	6	4		1	1

Figur 7. Udviklingen i fund af pesticidrester 2017-2021 for gulerødder.

I dansk producerede gulerødder har andelen af prøver med restindhold været faldende i perioden 2017-2021, idet andelen er faldet fra 25% til 14%. For udenlandske gulerødder er frekvensen på niveau med tidligere år,

idet der ses restindhold i 50% af alle prøver. Der er ikke overskridelser af MRL i dansk producerede gulerødder, mens der er overskridelse i én prøve fra udlandet.

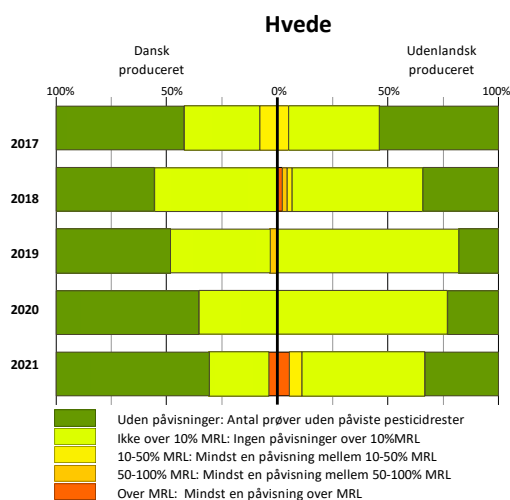


Tomat	Ikke påvist	≤ 10% MRL	10-50% MRL	50-100% MRL	Over MRL
Dansk produceret					
2017	14	2			
2018	20	1	1		
2019	18	5			
2020	18	1			
2021	14		1		
Udenlandsk produceret					
2017	10	10	6		
2018	13	8	3	2	
2019	12	9	5		
2020	11	8	5		
2021	4	13	3		

Figur 8. Udviklingen i fund af pesticidrester 2017-2021 for tomat.

Andelen af prøver med fund af pesticidrester i danske tomater er 7% i 2021, hvilket er på niveau med 2020 (5%). Der ses en stigning i

frekvensen af fund i udenlandske tomater, idet der findes restindhold i 80% af prøverne i 2021 mod 54% i 2020.



Hvede	Ikke påvist	≤ 10% MRL	10-50% MRL	50-100% MRL	Over MRL
Dansk produceret					
2017	22	13	3		
2018	16	20			
2019	16	14		1	
2020	20	11			
2021	18	7			1
Udenlandsk produceret					
2017	21	16	2		
2018	15	26	1	1	1
2019	7	32			
2020	6	20			
2021	6	10	1		1

Figur 9. Udviklingen i fund af pesticidrester 2017-2021 for hvede.

Der ses en faldende tendens i andelen af prøver med restindhold af dansk produceret hvede i perioden 2018-2021, idet der i 2021 findes restindhold i 31% af alle prøver mod 56% i 2018. For udenlandsk produceret hvede er frekvensen af prøver med restindhold på niveau med de foregående år, idet der findes restindhold i 67% af prøverne i 2021. Der er i 2021 fundet overskridelser af MRL i både dansk og udenlandsk hvede, hvilket står i kontrast til de foregående år (undtaget 2018, hvor MRL var overskredet i en enkelt udenlandsk prøve).

Som det fremgår af figurerne 4-9, er andelen af prøver med pesticidrester svingende fra år til år. Generelt kan det for fokusafgrøderne siges, at andelen af prøver med fund af pesticidrester overvejende ligger på et niveau, der er mindre end 10% af MRL. For frugtafgrøderne jordbær, pærer og æbler sås en stigende tendens i 2020. Denne tendens er ikke bekræftet for 2021 data. For grøntsagerne

gulerod og tomat ser frekvensen ud til at være på niveau med de foregående år bortset fra udenlandsk producerede tomater, hvor der ses en stigning.

Der er mange forhold, der kan spille ind på udsving i antal fund af pesticidrester. Vejrforhold og andre faktorer de pågældende år kan resultere i flere eller færre problemer med f.eks. svampe- eller insektangreb og dermed ændret brug af pesticider. Ligeledes kan der være variation i avlernes valg af afgrøder og deres dyrkningsmetoder. For udenlandske afgrøder kan fordelingen mellem prøver fra forskellige lande (med forskellige brugsmønstre) variere fra år til år. Endvidere kan ændringer i analysemetoderne stofprofil og rapporteringsgrænser have indflydelse på påvisningsmulighederne. I 2021 blev der ligesom i 2020, udtaget færre prøver i forhold til 2019, hvilket gør resultaterne mere usikre.

7 Påvist pesticidindhold i frugt, grøntsager og cerealier

De følgende tre figurer viser frekvensen af fund af pesticider (både påvisninger over og under MRL) og overskridelser af MRL. Datasættet indeholder resultater for de seneste fem år. Det inkluderer stikprøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager og cerealier, produceret i henholdsvis Danmark, inden for EU og uden for EU.

Hensigten med figurerne er primært at vise frekvensen af fund af pesticidrester og overskridelser af MRL over tid. Det er væsentligt

at bemærke, at inden for hver gruppe varierer prøveplanernes typer af afgrøder fra år til år for bedre at dække det samlede udbud af varer – ikke mindst for prøver, der ikke udgør en væsentlig del af kosten. Dette kan have en indflydelse på de fundne påvisningsfrekvenser.

Tabellen under hver figur viser for hvert år andelen af ”Antal prøver med fund” og ”overskridelser” i forhold til ”Antal analyserede prøver”.



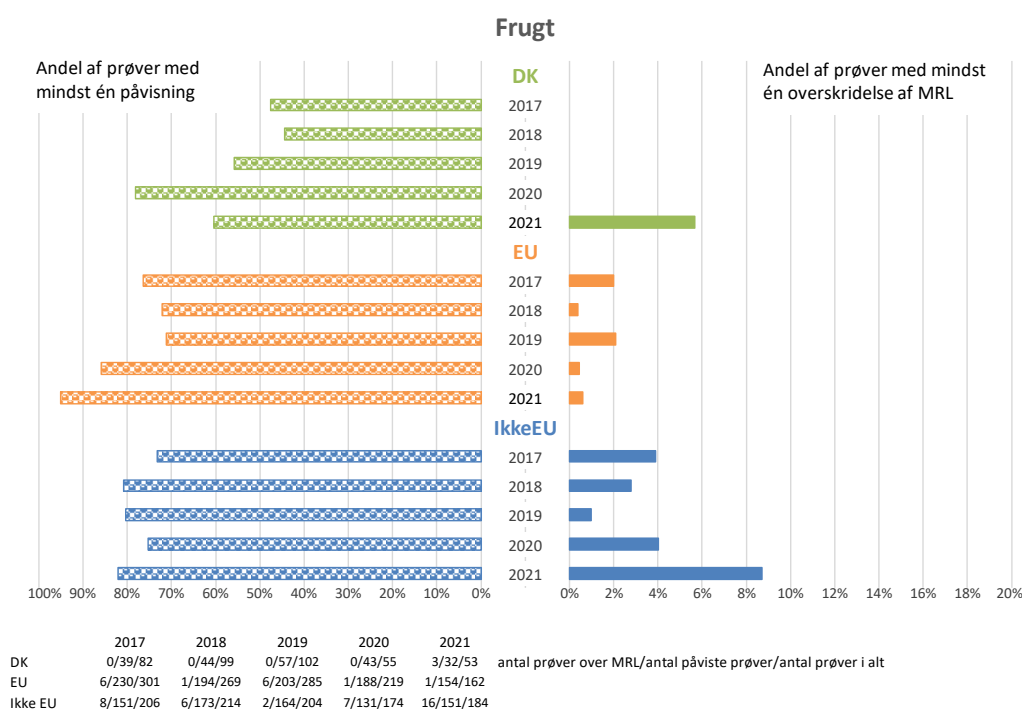
Frugt

Figur 10 viser frekvensen af fund af pesticidrester og overskridelser af MRL for frugt.

Andelen af prøver med mindst én påvisning af pesticidrester ligger nogenlunde stabilt over den seneste 5-årige periode for prøver med oprindelse fra EU og uden for EU. For

prøver fra Danmark ses i 2021 et fald i forhold til sidste år, idet der findes påvisninger i 60% af prøverne mod 78% i 2020.

Der er i 2021 fundet overskridelser af MRL i dansk frugt i 5,7% af prøverne og i henholdsvis 0,6% og 8,7% i prøver fra øvrige EU-lande og lande uden for EU



Figur 10. Andel af prøver med pesticidrester og andel af prøver med mindst én påvisning over MRL i konventionelt dyrket frugt produceret i Danmark (grøn), EU (orange) og uden for EU (blå). Venstre akse i figuren: Andel af prøver med mindst én påvisning (denne kan være under eller over MRL). Højre akse i figuren: Andel af prøver med mindst én overskridelse af MRL. De aktuelle tal aflæses under figuren.

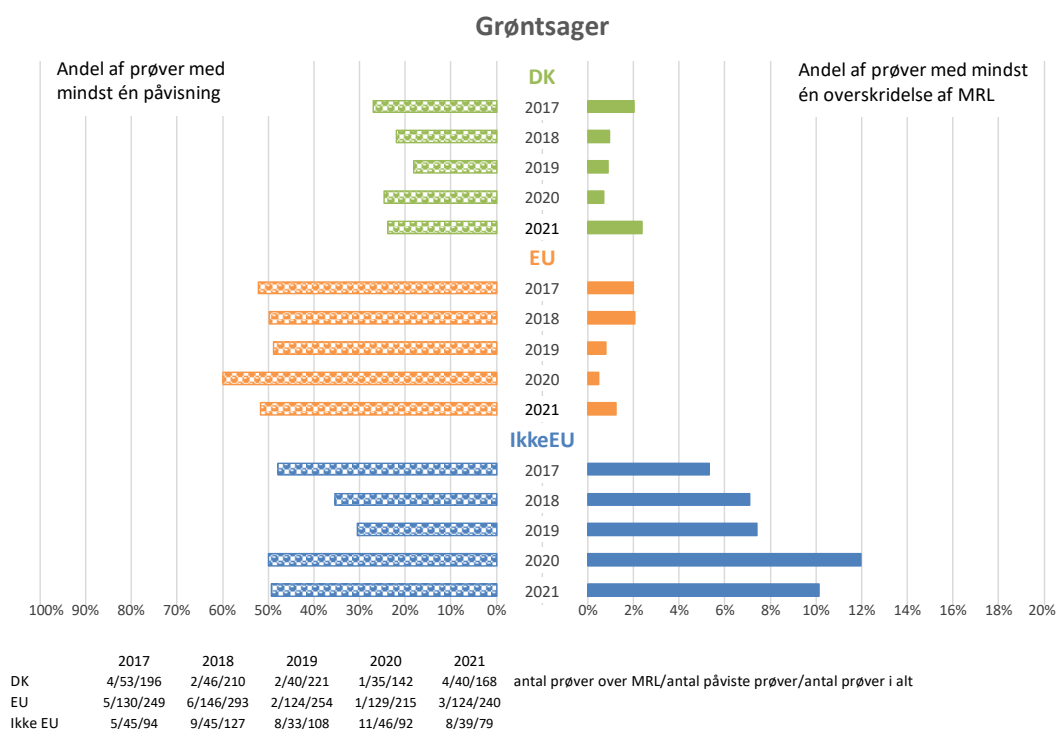
Grøntsager

Figur 11 viser frekvensen af fund og overskridelser for grøntsager. Det generelle billede er, at andelen af prøver med restindhold af pesticider er noget lavere for dansk producerede grøntsager end for grøntsager fra EU og lande uden for EU.

Frekvensen af prøver med restindhold i 2021 er på niveau med 2020 for Danmark,

øvrige EU og lande uden for EU.

Andelen af prøver fra Danmark med overskridelser er steget lidt i forhold til tidligere år, mens andelen af prøver med overskridelser fra EU (1,3%) er på niveau med tidligere år. Andelen af prøver med overskridelser fra lande med oprindelse uden for EU er 10%.

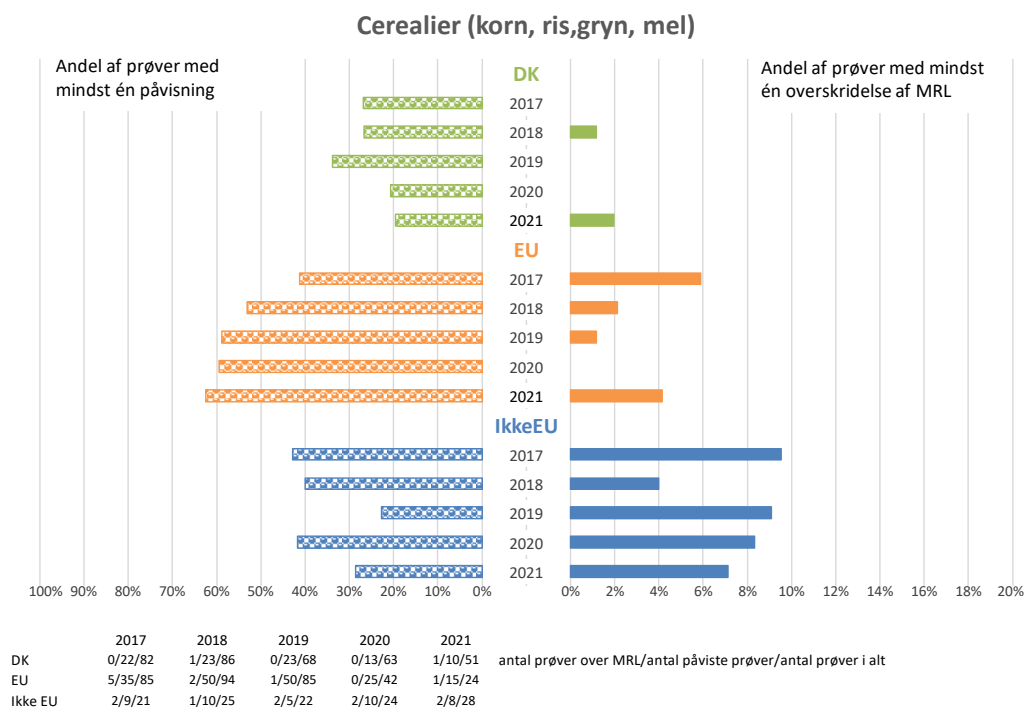


Figur 11. Andel af prøver med pesticidrester og andel af prøver med mindst én påvisning over MRL i konventionelt dyrkede grøntsager produceret i Danmark (grøn), EU (orange) og uden for EU (blå). Venstre akse i figuren: Andel af prøver med mindst én påvisning (denne kan være under eller over MRL). Højre akse i figuren: Andel af prøver med mindst én overskridelse af MRL. De aktuelle tal aflæses under figuren.

Cerealier

Figur 12 viser frekvensen af fund af pesticidrester og overskridelser af MRL for cerealier. Det generelle billede er, at andelen af prøver med restindhold er lavest i prøver fra Danmark sammenlignet med prøver fra øvrige EU-lande og lande uden for EU. Andelen af prøver med fund fra Danmark og øvrige EU-lande er på niveau med sidste år,

mens der ses et fald for prøver med oprindelse uden for EU i forhold til 2020. Der er overskridelser af MRL i prøver fra både Danmark, øvrige EU-lande og lande uden for EU. Der ses hyppigst overskridelser for prøver med oprindelse uden for EU (7,1%).

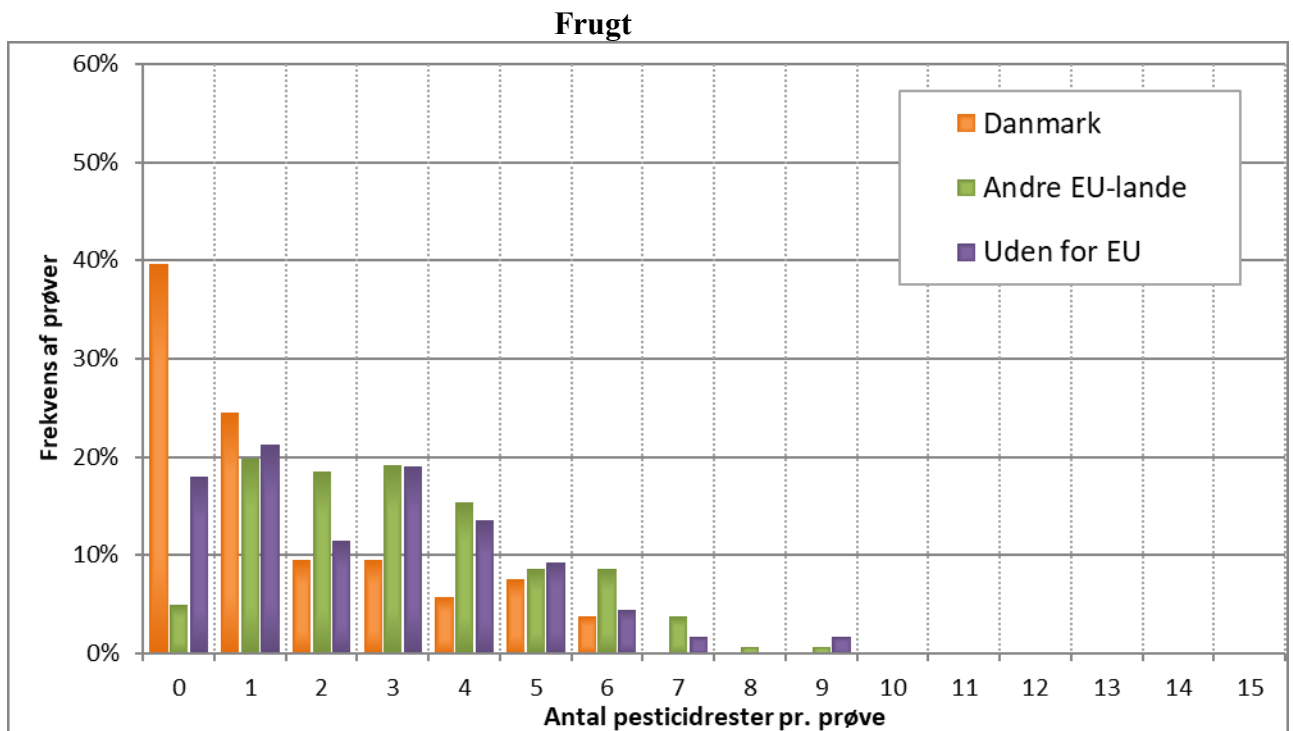


Figur 12. Andel af prøver med pesticidrester og andel af prøver med mindst én påvisning over MRL i konventionelt dyrket cerealier produceret i Danmark (grøn), EU (orange) og uden for EU (blå). Venstre akse i figuren: Andel af prøver med mindst én påvisning (denne kan være under eller over MRL). Højre akse i figuren: Andel af prøver med mindst én overskridelse af MRL. De aktuelle tal aflæses under figuren.

8 Multiple påvisninger af pesticider

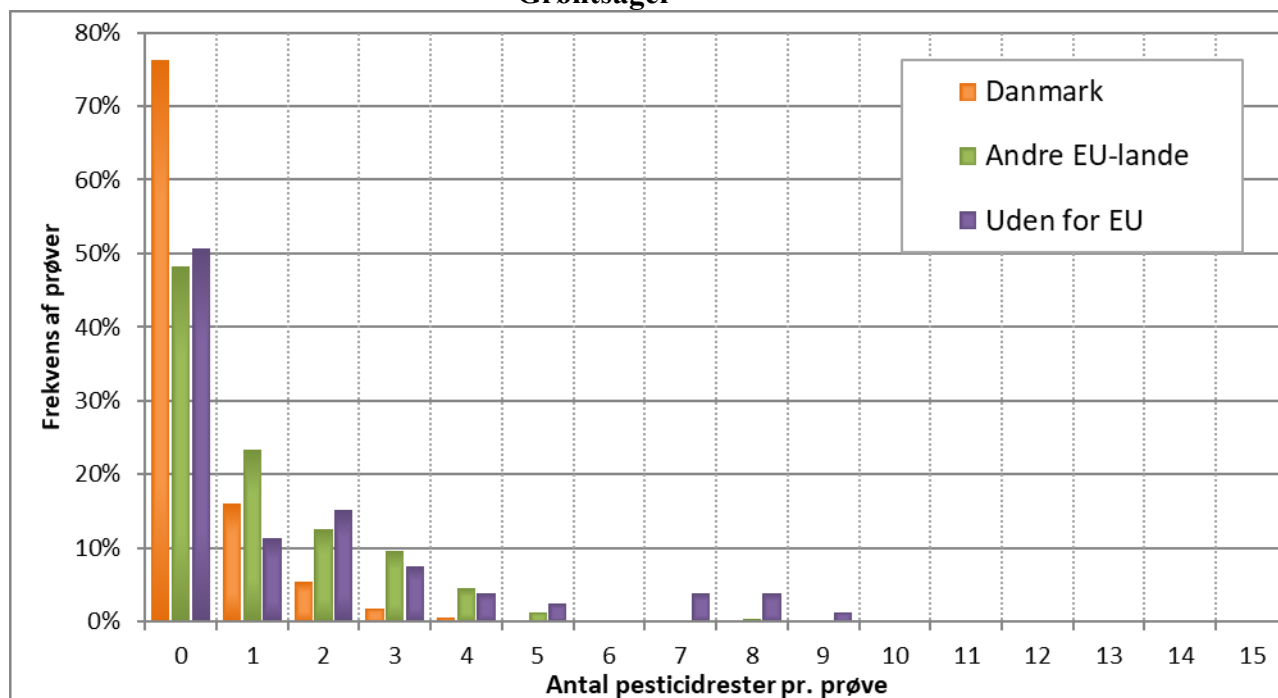
Antallet af påvisninger pr. prøve (antal pesticidrester pr. stikprøve) i forhold til antallet af analyserede prøver er opgjort for konventionelt dyrkede frugter og grøntsager.

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



Figur 13. Hyppighed af prøver med; ingen, én eller flere samtidigt påviste pesticidrester for konventionelt dyrket frugt (frisk eller dybfrost) fordelt på afgrøder produceret i Danmark (orange), andre EU-lande (grøn) og lande uden for EU (lilla).

Grøntsager



Figur 14. Hyppighed af prøver med; ingen, én eller flere samtidigt påviste pesticidrester for konventionelt dyrkede grøntsager (frisk eller dybfrost) fordelt på afgrøder produceret i Danmark (orange), andre EU-lande (grøn) og lande uden for EU (lilla).

For både frugt og grøntsager er hyppigheden af prøver med ingen påvisninger større for de danskproducerede prøver end for udenlandske prøver, mens hyppigheden af prøver med flere forskellige pesticider er størst for de udenlandske prøver.

I bilag 5 ses hvor mange stikprøver, der indeholder multiple fund (mere end et pesticid i samme prøve).

I fem prøver blev der fundet ni forskellige pesticider: Appelsin fra Sydafrikanske Republik, citron fra Argentina, estragon fra Israel, grapefrugt fra Tyrkiet og ribs fra Holland.

Andelen af prøver med multiple fund udgør 44% af alle stikprøver af konventionelt dyrket frugt og grøntsager.

Samlet set er der en større andel af stikprøver med multiple fund i udenlandske prøver end i danske. Der var 357 prøver med multiple fund produceret i eller uden for EU svarende til 54% af samtlige udenlandske prøver af konventionelt dyrket frugt og grøntsager. For danske prøver var der 35 prøver med multiple fund svarende til 16% af samtlige danske prøver af frugt og grøntsager.

I bilag 5 ses også hvor mange mistankeprøver, der indeholdt multiple fund. Det højeste antal blev fundet i chili fra Cambodia med indhold af 17 forskellige pesticider.

Andelen af mistankeprøver med multiple fund udgjorde 35% af alle vegetabiliske prøver udtaget under projekterne vedrørende national og EU-koordineret mistankekontrol.

Ved risikovurdering af de multiple påvisninger af pesticider er Hazard Index metoden

(HI) anvendt (se bilag 6). HI mindre end 1 indikerer, at der er en ubetydelig sundhedsmæssig risiko ved kumulativt indtag af flere pesticider i fødevarer.

Risikovurdering af de multiple fund foretaget efter HI-metoden har vist, at HI er mindre end 1, dog bortset fra de prøver, hvor det er vurdereret, at der er en sundhedsmæssig risiko, eller at en sundhedsmæssig risiko ikke kan udelukkes.



9 Pesticid-screening

Screeningsmetoder bruges til at screene prøver for indhold af pesticidrester. Metoderne kan påvise et muligt indhold af et stort antal forskellige pesticider, mens koncentrationen oftest ikke bestemmes præcist.

Der anvendes en del pesticider på verdensplan, som ikke indgår i det sædvanlige analyseprogram. Derfor udvikler DTU Fødevareinstituttet screeningsmetoder til bestemmelse af pesticidrester i fødevarer ved brug af højt opløselig massepektrometri. Dette arbejde er fortsat i 2021. Screeningsmetoder kan dække et bredt udsnit af pesticider, og hvis et pesticid gentagne gange findes ved screeningen, vil det blive prioriteret i det sædvanlige analyseprogram på lige fod med andre pesticider. Der fokuseres i screeningen på stoffer, der ligger uden for det sædvanlige analyseprogram.

Ved screeningen er der analyseret prøver, som er udtaget i 2021 og allerede analyseret i analyseprogrammet på Fødevarestyrelsens laboratorium. Screeningsanalyser er udført på 87 prøver.

De 87 prøver bestod af 18 prøver fra EU-lande og 69 prøver fra tredjelande. Prøverne fordelte sig på forskellige afgrøder: 14 prøver af ris, 14 prøver af korn, 14 prøver af frugt og 45 prøver af grønsager. Prøverne blev i alt screenet for indhold af 290 pesticider eller nedbrydningsprodukter af pesticider, hvilket er 57 flere end året før. Enkelte pesticider på sidste års liste er fjernet, fordi de nu indgår i de kvantitative kontrolanalyser.

Ved screeningen blev der fundet indhold i otte prøver af syv forskellige pesticider, som ikke allerede var medtaget i den kvantitative analyse, se tabel 3.

Screeningsanalyser

Ved det sædvanlige analyseprogram analyseres der primært for pesticider, der er vurderet relevante at kontrollere for ud fra en række kriterier, som kan være, at det er godkendt i Danmark, at det anvendes relativt hyppigt i Danmark, EU eller 3. lande, at overskridelser af grænseværdier er rapporteret af andre lande, at det har høj toksicitet osv. Som supplement til dette sædvanlige analyseprogram udfører DTU Fødevareinstituttet årligt screeningsanalyser af omkring 100 prøver. Ved screeningen analyseres der for indhold af pesticider eller metabolitter af pesticider, som ikke allerede er inkluderet i det sædvanlige analyseprogram. Derfor er der ikke specifikke kriterier for, hvilke stoffer der screenes for.

For de pesticider, der inkluderes i screeningsprogrammet, er der ved DTU Fødevareinstituttet blevet bestemt en screeningsdetektionsgrænse (SDL). Dette gøres ved at teste, om metoden kan detektere de relevante pesticider tilsat i kendte mængder til 20 prøver af fødevarer. SDL for et pesticid kan sættes til det lavest testede tilsætningsniveau, hvor metoden detekterer indholdet i 19 af de 20 testprøver. SDL bestemmes for alle pesticider i screeningsprogrammet for at have vished for, at hvis indhold ikke detekteres, så forekommer de ikke over SDL.

Table 3. Identificerede fund af rester af pesticider eller nedbrydningsprodukter (metabolitter)

Afgrøde	Oprindelsesland	Pesticid eller metabolit
Grønne bønner	Nederlandene	2,6-Dichlorobenzamid
Tranebær	USA	2,6-Dichlorobenzamid
Karryblade	Indien	Anthraquinon
Blåbær	Peru	DEET
Chili	Cambodia	Diafenthiuron metabolite CGA
Nigellasativa	Indien	Metolcarb
Grapefrugt	Tyrkiet	Sulfoxaflor
Ris	Indien	THPI

Stoffet 2,6-Dichlorobenzamid er et nedbrydningsprodukt fra herbicidet dichlobenil, som ikke er godkendt til brug i EU. I de to prøver med rester af 2,6-Dichlorobenzamid kunne der ikke med sikkerhed identificeres indhold af dichlobenil. Der er ligeledes identificeret en metabolit af insekticidet diafenthiuron, som ikke er godkendt til brug i EU. Diafenthiuron blev ikke identificeret. THPI er nedbrydningsprodukt fra fungicidet captan, som er godkendt til brug i EU. THPI er inkluderet i restdefinitionen for captan.

Anthraquinon, DEET og metolcarb er ikke godkendt til brug i EU. Anthraquinon bruges blandt andet på frø som fugleafskrækkelsesmiddel. Ligeledes bruges DEET som myggeafskrækkelsesmiddel. Metolcarb er et insekticid. Sulfoxaflor er et insekticid, som er godkendt til brug i EU.

Metodeoplysninger samt en liste over pesticider og metabolitter inkluderet i screeningsprogrammet ses i bilag 1.2.

10 Konklusion

Rapporten sammenfatter resultaterne for det danske pesticidkontrolprogram. Der er i 2021 undersøgt 1699 prøver for pesticidrester.

Der er udtaget prøver af frugt, grøntsager, cerealier, baby mad, animalske produkter og forarbejdede fødevarer. Der indgår både økologiske og konventionelt producerede fødevarer i programmet. Ved undersøgelserne er hovedvægten lagt på analyse af frugt og grøntsager. Der undersøges flest fødevarer inden for de grupper, hvor sandsynligheden for fund af pesticidrester er størst, og hvor restindholdet bidrager væsentligt til befolkningens eksponering for pesticidrester gennem kosten.

Resultaterne af analyseprogrammet viser følgende:

- Det overordnede billede for pesticidrester i fødevarer på det danske marked er – med udsving fra år til år – sammenligneligt med tidligere år.
- For konventionelt dyrket frugt er der fundet restindhold i 84% af prøverne.
- For konventionelt dyrkede grøntsager er der fundet restindhold i 42% af prøverne.
- For konventionelle prøver af frugt og grøntsager er der fundet overskridelser af MRL i hhv. 5,0 % og 3,1% af prøverne.
- Der findes generelt flere overskridelser af MRL i fødevarer produceret uden for EU end i fødevarer produceret i Danmark og øvrige EU-lande.
- I cerealier er der fundet overskridelser af MRL i 3,9% af de konventionelt dyrkede prøver, herunder i en dansk prøve.
- I forarbejdede konventionelt producerede produkter er der ikke fundet overskridelser af MRL.
- Der er ikke fundet restindhold af pesticider i baby mad.
- I animalske produkter er der fundet restindhold under MRL i to prøver af honning fra Danmark svarende til 0,7% af prøverne.
- I økologiske produkter udtaget som stikprøver, er der fundet restindhold af pesticider i 10 prøver svarende til 5,7% af de undersøgte økologiske prøver.
- 34 prøver med overskridelser af MRL er vurderet til; at kunne udgøre en sundhedsmæssig risiko eller, at en sundhedsmæssig risiko ikke kan udelukkes. Alle øvrige prøver med overskridelser er vurderet til at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.
- I flere fødevarer er der indhold af flere forskellige pesticider i samme prøve. Multiple fund er primært fundet i udenlandske prøver.

Fødevarestyrelsen har fortsat fokus på en risikobaseret kontrol på baggrund af nærværende resultater. Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet vurderer ud fra den nuværende viden, at de pesticidrester, der forekommer i fødevarer på det danske marked generelt set vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko. Indholdene af pesticidrester påvirker derfor ikke kostrådet om at indtage frugt og grønt.

11 Referencer

1. Rådets forordning (EF) Nr. 834/2007 af 28. juni 2007 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter og om ophævelse af forordning (EØF) nr. 2092/91
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 af 23. februar 2005 om maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på vegetabiliske og animalske fødevarer og foderstoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/414/EØF. Grænseværdierne i bilagene kan findes i følgende database: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm
3. EU's monitoringsrapport 2019 <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/6491>
4. Poulsen M.E., Andersen J.H., Petersen A., Hartkopp H. (2005). "Pesticides, Food Monitoring 1998-2003, part 2". ISBN 87-91569-54-0.
5. Petersen A., Jensen B.H., Andersen J.H., Poulsen M.E., Christensen T., Nielsen E. (2013). "Pesticides Residues, Results from the period 2004-2011, ISBN 978-87-92763-78-5.
6. Jensen B.H. Petersen A., Petersen P.B., Poulsen M.E., Nielsen E., Christensen T. Fagt S. Trolle E. Andersen J.H. (2019). Pesticides Residues in food on the Danish market. Results from the period 2012-2017, ISBN 978-87-935-45-6
7. Kommissionens direktiv 2002/63/EF af 11. juli 2002 om EF metoder til prøveudtagning til officiel kontrol af pesticidrester i og på vegetabiliske og animalske produkter og om ophævelser af direktiv 79/700/EØF
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets Direktiv Rådets 79/117/EØF og 91/414/EØF
9. EU's pesticide-database: https://ec.europa.eu/food/plants/pesticides/eu-pesticides-database_en
10. Rapid Alert System for Food and Feed. (RASFF): https://ec.europa.eu/food/safety/rasff-food-and-feed-safety-alerts/implementing-regulation-and-guidance_en
11. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/1793 af 22. oktober 2019 om midlertidig forøgelse af den offentlige kontrol og beredskabsforanstaltninger, der regulerer indførsel til Unionen af visse varer fra visse tredjelande, til gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/625 og (EF) nr. 178/2002 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 669/2009 og gennemførelsesforordning (EU) nr. 884/2014, (EU) 2015/175, (EU) 2017/186 og (EU) 2018/1660
12. Økologiforordning KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) NR. 889/2008 af 5. september 2008 om gennemførelsesbestemmelser til Rådets forordning (EF) nr. 834/2007 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter, for så vidt angår økologisk produktion, mærkning og kontrol – bilag II: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02008R0889-20210101>

Bilag 1.1

Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder

Bilaget angiver rapporteringsgrænser for de undersøgte pesticider og antal stikprøver, der er analyseret. Som rapporteringsgrænse anvendes kvantificeringsgrænsen. I nogle tilfælde er der angivet to rapporteringsgrænser, disse er for forskellige analysemetoder.

For stoffer, hvor maksimalgrænseværdien er fastsat for en sum af flere stoffer, er påvisningerne (se bilag 2) anført for summen og ikke for hvert enkelt stof.

Forarbejdede produkter analyseres for de samme stoffer som uforarbejdede produkter afhængigt af hovedbestanddelen.

Analyserede stoffer angivet som restdefinitioner i forskellige matricer

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
2,4-D (sum) ⁷⁾	59	0,01	13	0.01-0.02					37	0,01
2-Naphtoxyacetic acid ⁷⁾	59	0,01	13	0,01					37	0,02
2-phenylphenol (sum) ¹¹⁾	974	0.05-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,02
4-Chlorphenoxyacetic acid ⁷⁾	59	0.01-0.05	13	0,1					37	0,01
AMPA ^{6,8)}	70	0,05	102	0,05						
Abamectin (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Acephat	999	0.005-0.03	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Acetamiprid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Aclonifen ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Aldicarb (sum)	999	0.01-0.05	142	0,01			4	0,01	37	0,01
Aldrin+dieldrin (sum) ¹¹⁾	974	0.01-0.1	142	0.01-0.1	233	0.01-0.02	4	0,1	37	0,02
Ametoctradin	999	0.01-0.05	142	0,01			4	0,01		
Amidosulfuron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Amitraz (sum)	999	0.05-0.2	142	0,1			4	0,1	37	0,02
Atrazin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Azadirachtin	984	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Azamethiphos	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Azinphos-ethyl ¹¹⁾	974	0.005-0.03	142	0.005-0.01	233	0.01-0.04	4	0,01	37	0,02
Azinphos-methyl ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Azoxystrobin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Benalaxyl ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Bendiocarb	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,02
Bensulfuron-methyl ⁷⁾	59	0,01	13	0,02					37	0,02
Bentazon (sum) ⁷⁾	102	0,005	13	0.005-0.01						
Benzobicyclon	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Bifenthrin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,01
Biphenyl ¹¹⁾	974	0.05-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1		
Bitertanol	999	0.01-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,01
Bixafen	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Boscalid	999	0.005-0.03	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0.01-0.04
Bromid ¹⁾	5	2,5								
Bromophos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Bromophos-ethyl ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Bromopropylat ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Bromoxynil ⁷⁾	59	0.01-0.05	13	0,04					37	0,02
Bromuconazol (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Bupirimat	999	0.005-0.03	142	0,01			4	0,01		
Buprofezin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Cadusafos	999	0.005-0.03	142	0.005-0.02			4	0,02	37	0,02
Carbaryl	999	0.01-0.1	142	0.05-0.1	52	0,01	4	0,1	37	0,1
Carbendazim og benomyl	999	0.01-0.03	142	0,01			4	0,01		
Carbendazim og thiophanat-methyl)									37	0,01
Carbofuran (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,04	4	0,01	37	0,01
Carbophenothion ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Carboxin (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.02	52	0,01	4	0,02	37	0,02
Chlorantraniliprol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Chlorbenzilat/propylat ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Chlorbufam ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Chlordan (sum)					181	0,01				
Chlorfenapyr ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0,01	52	0,04	4	0,01	37	0,01
Chlorfenson ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Chlorfenvinphos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Chlormephos ¹¹⁾	974	0.01-0.2	142	0.01-0.05	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Chlormequatchlorid ²⁾	36	0,01	102	0,01						
Chlorothalonil ³⁾	95	0,01	12	0,01						

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Chlorpropham ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Chlorpyrifos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,001	37	0,01
Chlorpyrifos-methyl ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,05
Chlorthal-dimethyl ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Cinidon-ethyl	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Cinosulfuron	999	0.01-0.05	142	0.01-0.02			4	0,02	37	0,01
Clethodim (sum)	999	0.005-0.05	142	0.005-0.02			4	0,02	37	0,01
Clodinafop	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Clofentezin	999	0.01-0.2	142	0.01-0.05			4	0,01	37	
Clomazone	999	0.01-0.2	142	0.01-0.1			4	0,1	37	0,02
Clopyralid (3,6 DCP) ⁷⁾	59	0,01	13	0,01						
Clothianidin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Coumaphos	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Cyanazin	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,02
Cyazofamid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Cycloxydim (sum)	999	0.005-0.03	142	0.005-0.02			4	0,02	37	0,01
Cyflufenamid (sum) ¹⁰⁾	386	0.005-0.02	60	0,01						
Cyfluthrin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,02
Cyhalothrin, lambda- ¹¹⁾	969	0.05-0.2	1	0,05	52	0,01			37	0,01
Cyhexatin (sum) ⁴⁾	47	0,01								
Cymoxanil	999	0.005-0.05	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Cypermethrin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,01
Cyproconazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Cyprodinil ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Cyromazin	999	0.005-0.2	142	0.005-0.1			4	0,1	37	0,01
DDT (sum) ¹¹⁾	974	0.01-0.02	142	0,01	233	0.01-0.02	4	0,01	37	0,02
DNOC ⁷⁾	102	0,01	13	0,01					37	0,01
Deltamethrin ¹¹⁾	974	0.01-0.1	142	0.01-0.1	233	0,01	4	0,1	37	0,01
Dialifos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Diazinon ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,02
Dichlofenthion ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Dichlofluanid ¹¹⁾	974	0.05-0.2	142	0.05-0.1	52	0,01	4	0,1	37	0,01
Dichlorprop (sum) ⁷⁾	59	0,01	13	0,02					37	0,02
Dichlorvos	999	0.005-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,04
Diclofop (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Dicloran ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Dicofol (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Dicropthos	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Diethofencarb	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,02
Difenoconazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,05
Diflubenzuron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Diflubenzuron (sum)									37	0,02
Diflufenican	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Dimethoat	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Dimethomorph	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Dimoxystrobin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Diniconazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Dinocap (sum) ⁷⁾	101	0,05	13	0.05-0.1					37	0,02
Dinotefuran	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,1
Dinoterb (sum) ⁷⁾	102	0,005	13	0.005-0.01					37	0,01
Dioxathion ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.02	52	0,04	4	0,02	37	0,01
Diphenylamin ¹¹⁾	974	0.01-0.02	142	0,01	52	0,01	4	0,01	37	0,05
Disulfoton (sum) ¹¹⁾	974	0.01-0.2	142	0.01-0.05	52	0,04	4	0,01	37	0,05
Ditalimfos ¹¹⁾	974	0.01-0.2	142	0.01-0.1	52	0,01	4	0,1	37	0,02
Dithiocarbamater ⁵⁾	80	0,04	11	0,04						
Diuron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Doramectin ⁸⁾	999	0,005-0,02	142	0,005-0,01			4	0,01	37	0,01
EPN	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Emamectin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,001	37	0,01
EmamectinbenzoatB1b ⁸⁾	999	0.0005-0.002	142	0.0005-0.0009			4	0,0009		
Endosulfan (sum) ¹¹⁾	974	0.01-0.02	142	0,01	233	0.01-0.05	4	0,01	37	0,05
Endrin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Epoxiconazol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Ethephon ⁹⁾	48	0,05	102	0,05						
Ethiofencarb	999	0.01-0.05	142	0.02-0.05			4	0,02		
Ethion ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Ethirimol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Ethoprophos	999	0.005-0.2	142	0.005-0.1			4	0,001	37	0,02
Etofenprox ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Etoxazol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Etrimfos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,04	4	0,01	37	0,02
Famoxadon	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Fenamidon	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Fenamiphos (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Fenarimol ¹¹⁾	974	0.005-0.05	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Fenazaquin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Fenbuconazol ¹¹⁾	968	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Fenbutatin-oxid ⁴⁾	47	0,01			0	0				
Fenchlorphos (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Fenhexamid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Fenitrothion ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Fenoxaprop ⁷⁾	59	0,01	13	0,02					37	0,02
Fenoxaprop-P-ethyl ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Fenoxycarb	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Fenprothrin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Fenpropidin	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,01
Fenpropimorph ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Fenpyrazamin ¹⁰⁾	386	0.005-0.02	60	0,01						
Fenpyroximat	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Fenson ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Fenthion (sum)	999	0.05-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,02
Fentin ⁴⁾	47	0,01								
Fenvalerate og esfenvalerate (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	181	0,01	4	0,01	37	0,02
Fipronil (sum) ⁷⁾	102	0,005	13	0.005-0.01	29	0,003			37	0,01
Fipronil-sulfid ^{7,8)}	102	0,005	13	0.005-0.01	29	0,003			37	0,02
Flamprop-M-isopropyl	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Flamprop-methyl	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,1
Flonicamid (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Florasulam	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Fluazifop-P (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Flubendiamid	13	0,01								
Flucythrinat ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Fludioxonil ¹¹⁾	973	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Fludioxonil (sum)					52	0,01				
Flufenacet (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Flufenoxuron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Fluopicolid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Fluopyram	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Flupyrsulfuron-methyl	999	0.01-0.05	142	0.01-0.05			4	0,01	37	0,01
Fluquinconazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,001	37	0,02
Fluroxypyr (sum) ⁷⁾	59	0,01	13	0,02					37	0,02
Flurtamon ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Flusilazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Flusilazol (sum)										
Flutolanil ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Flutriafol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,04
Fluvalinat, tau- ¹¹⁾	968	0.005-0.02	142	0.005-0.02	52	0,01	4	0,02	37	0,05
Fluxapyroxad	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Fonofos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Formetanate	999	0.01-0.1	142	0.05-0.1			4	0,1		
Fosetyl (sum) ⁹⁾	41	0,05	102	0,05						
Fosthiazat ¹¹⁾	974	0.01-0.02	142	0,01			4	0,01		
Fuberidazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Glufosinat (sum) ⁹⁾	48	0,03	102	0,03						
Glyphosat ⁶⁾	70	0,05	102	0,05						
HCH, alfa- ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,02
HCH, beta- ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,01
Haloxyfop (sum) ⁷⁾	59	0,01	13	0,02					37	0,02
Heptachlor (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.1	142	0.005-0.1	233	0.01-0.05	4	0,1	37	0,05
Heptenophos	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Hexachlorbenzen ¹¹⁾	974	0.01-0.2	142	0.01-0.05	233	0.01-0.04	4	0,01	37	0,05
Hexaconazol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,05
Hexaflumuron ⁷⁾	102	0,005	13	0.005-0.01					37	0,01
Hexazinon	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Hexythiazox	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Imazalil	993	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Imidacloprid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Indoxacarb	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,04
Iodosulfuron-methyl	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
loxynil ⁷⁾	102	0,005	13	0.005-0.01						
Iprodion ¹¹⁾	974	0.01-0.05	142	0.01-0.02			4	0,02		
Iprovalicarb	999	0.01-0.1	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,04
Isocarbophos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Isofenphos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Isofenphos-methyl ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Isoprocab	999	0.005-0.03	142	0,01			4	0,01	37	0,02

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Isoprothiolan ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Isoproturon	999	0.01-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,02
Isoxathion	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Ivermectin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Jodfenphos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Kresoxim-methyl ¹¹⁾	974	0.01-0.02	142	0.01-0.02			4	0,02	37	0,05
Lindan ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,01
Linuron	999	0.005-0.02	142	0.01-0.02			4	0,02	37	0,04
Lufenuron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
MCPA (sum) ⁷⁾	59	0,01	13	0,02						
Malathion-Malaoxon (sum)	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,01
Mandipropamid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Mecarbam	999	0.01-0.05	142	0.02-0.05			4	0,02	37	0,1
Mecoprop (sum) ⁷⁾	59	0,01	13	0,02					37	0,02
Mepanipyrim	999	0.01-0.02	142	0.01-0.02			4	0,02	37	0,02
Mepiquatchlorid ²⁾	36	0,01	102	0,01						
Mesotrion ⁷⁾	59	0.01-0.02	13	0,02					37	0,04
Metaflumizon ⁷⁾	102	0,01	13	0,01					37	0,01
Metalaxyl	999	0.01-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,04
Metamitron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Metconazol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Methacrifos ¹¹⁾	974	0.01-0.05	142	0.01-0.05	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Methamidophos	999	0.005-0.2	142	0,01			4	0,01	37	0,02
Methidathion ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Methiocarb (sum)	999	0.005-0.05	142	0.005-0.02			4	0,02	37	0,01
Methomyl	999	0.01-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,05
Methoxychlor ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,01
Methoxyfenozid	937	0.05-0.2	131	0.05-0.1			4	0,1		
Metolachlor (sum)	999	0.01-0.05	142	0,01			4	0,01	37	0,02
Metrafenon	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Metribuzin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Mevinphos (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Mirex ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01		
Molinat ¹¹⁾	974	0.01-0.05	142	0.01-0.05	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Monocrotophos	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Moxidectin	999	0,005-0,02	142	0,005-0,01			4	0,01	37	0,01
Monolinuron	999	0.01-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,02
Myclobutanil ¹¹⁾	968	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Nicotine	999	0.01-0.2	142	0.01-0.1			4	0,1		
Nitenpyram	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Nitrofen ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Nuarimol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Ofurace	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Omethoat	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Oxadiazon	999	0.01-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,1
Oxadixyl	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,04
Oxamyl	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Oxydemeton-methyl (sum)	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,01
Paclobutrazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Parathion ¹¹⁾	974	0.01-0.05	142	0,01	233	0,04	4	0,01	37	0,05
Parathion-methyl (sum)	999	0.005-0.05	142	0,01	233	0.01-0.05	4	0,01	37	0,05
Penconazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Pencycuron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Pendimethalin	999	0.01-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,04
Pentachloranisol ^{8,11)}	974	0.01-0.02	142	0,01	52	0,01	4	0,01	37	0,05
Pentachlorbenzen ^{8,11)}	974	0.01-0.2	142	0.01-0.05	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Pentachlorthioanisol ^{8,11)}	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Permethrin (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.03	142	0.01-0.02	233	0,01	4	0,02	37	0,01
Phenmedipham	999	0.01-0.05	142	0.01-0.02			4	0,02	37	0,1
Phenthoat ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,05
Phenylphenol, ortho-					52	0,05				
Phorat (sum)	999	0.005-0.2	142	0.05-0.1	52	0,01	4	0,1	37	0,01
Phosalon ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Phosmet (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Phosphamidon	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Phoxim	999	0.005-0.03	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Picolinafen ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Picoxystrobin	981	0.01-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1		
Piperonylbutoxid ⁸⁾	999	0.01-0.05	142	0,01			4	0,01	37	0,1
Pirimicarb	999	0.01-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,04
Pirimiphos-ethyl ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Pirimiphos-methyl	999	0.005-0.05	142	0.005-0.01	233	0,01	4	0,01	37	0,04
Prochloraz (sum)	993	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Procymidon ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,04	4	0,01	37	

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Profenofos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0,01	233	0.01-0.1	4	0,01	37	0,01
Propamocarb	999	0.005-0.02	142	0.005-0.02			4	0,02	37	0,04
Propanil ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Propargit ¹¹⁾	974	0.005-0.05	142	0.005-0.02	52	0,04	4	0,02	37	0,01
Propham ¹¹⁾	974	0.01-0.05	142	0.01-0.05	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Propiconazol	999	0.01-0.05	142	0.01-0.05			4	0,01	37	0,04
Propoxur	999	0.005-0.2	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,1
Propyzamid ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Propyzamid (sum)					52	0,01			37	0,02
Proquinazid	999	0.005-0.05	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Prosulfocarb	999	0.01-0.2	142	0.01-0.1			4	0,1	37	0,04
Prosulfuron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Prothioconazol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,1
Prothiofos ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Pymetrozin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Pyraclufos	999	0.01-0.05	142	0.01-0.05			4	0,01	37	0,02
Pyraclostrobin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Pyrazophos	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01	181	0,04	4	0,01	37	0,02
Pyridaben	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Pyridaly ¹⁰⁾	386	0.005-0.02	60	0,01						
Pyridaphenthion	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Pyrimethanil	999	0.01-0.2	142	0.01-0.05			4	0,01	37	0,04
Pyriproxyfen	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Quinalphos ¹¹⁾	974	0.005-0.2	142	0.005-0.1	52	0,01	4	0,1	37	0,01
Quinoxifen ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Quintozen (sum) ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	233	0.01-0.02	4	0,01	37	0,02
Quizalofop (sum) ⁷⁾	59	0.005-0.01	13	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Resmethrin					181	0,04				
Simazin	999	0.01-0.02	142	0.01-0.02			4	0,02	37	0,02
Spinetoram ¹⁰⁾	87	0,005								
Spinosad (sum)	999	0.003-0.009	142	0,005			4	0,005	37	0,01
Spirodiclofen	974	0.005-0.02	106	0.005-0.01			3	0,01		
Spiromesifen	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Spirotetramat (sum) ¹⁰⁾	348	0,01								
Spiroxamin	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Sulfotep ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,05
TEPP	999	0.005-0.05	142	0.005-0.02			4	0,02	37	0,02

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Tebuconazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Tebufenozid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Tebufenpyrad	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Tecnazen ¹¹⁾	974	0.01-0.02	142	0,01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Teflubenzuron ⁷⁾	102	0,005	13	0.005-0.01	52	0,01			37	0,01
Tefluthrin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Tepraloxymid (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Terbuthylazin	999	0.005-0.05	142	0.005-0.02			4	0,02	37	0,02
Tetrachlorvinphos	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Tetraconazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0,01	52	0,04	4	0,01	37	0,01
Tetradifon ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0,01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Tetrasul ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Thiabendazol	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Thiacloprid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Thiamethoxam	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,04
Thifensulfuron-methyl	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Thiobencarb	999	0.01-0.2	142	0.01-0.1			4	0,1	37	0,02
Thiodicarb	999	0.005-0.2	142	0.01-0.02			4	0,02	37	0,02
Thiometon ¹¹⁾	974	0.01-0.05	142	0.01-0.05	52	0,01	4	0,01	37	0,05
Thiophanat-methyl	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01		
Tolclofos-methyl	999	0.01-0.03	142	0,01			4	0,01	37	0,04
Tolyfluanid (sum) ¹¹⁾	974	0.02-0.2	142	0.02-0.05			4	0,02	37	0,05
Tralkoxydim	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Triadimefon	999	0.01-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,04
Triadimenol	999	0.01-0.1	142	0.05-0.1			4	0,1	37	0,04
Triallat	999	0.005-0.2	142	0.005-0.1			4	0,1	37	0,04
Triazophos	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01	181	0,1	4	0,01	37	0,04
Tribenuron-methyl	999	0.005-0.1	142	0.005-0.1			4	0,1	37	0,01
Trichlorfon	999	0.005-0.02	142	0,01			4	0,01	37	0,02
Trichloronat ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Tricyclazol	999	0.005-0.05	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Trifloxystrobin ¹¹⁾	974	0.005-0.05	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Triflumizol (sum)	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,01
Triflumuron	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02
Trifluralin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,02
Triforin									37	0,01
Triticonazol ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01	52	0,01	4	0,01	37	0,01
Vamidotion	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02

Pesticid (restdefinition)	Frukt og grøntsager uforarbejdet		Korn, mel, gryn o.l., uforarbejdet		Animalske produkter (inkl. mælk og forarb.) ¹²⁾		Babymad		Honning	
	Stikprøver	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Stikprøver	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Vinclozolin ¹¹⁾	974	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01		
Zoxamid	999	0.005-0.02	142	0.005-0.01			4	0,01	37	0,02

1. Bromid, kun analyseret i nogle prøver af peberfrugt
2. Chlormequatchlorid og mepiquatchlorid i frugt og grøntsager, kun analyseret i nogle prøver af aubergine, svampe og vindruer
3. Chlorthalonil, kun analyseret i nogle prøver af aubergine, banan, broccoli, grapefrugt, melon, olivenolie, peberfrugt, svampe, vandmelon, vindruer og hvede
4. Cyhexatin, fenbutatin-oxid og fentin, kun analyseret i nogle prøver af aubergine, grapefrugt, peberfrugt og vindruer
5. Dithiocarbamater, kun analyseret i nogle prøver af appelsin, aubergine, banan, citron, klementin, grapefrugt, kartoffel, kvæde, melon, peberfrugt, svampe, vandmelon, vindruer og hvede
6. AMPA og glyphosat i frugt og grøntsager, kun analyseret i nogle prøver af aubergine, banan, broccoli, grapefrugt, melon, peberfrugt, svampe, vandmelon og vindruer
7. Stoffet er kun analyseret i nogle prøver af aubergine, broccoli, grapefrugt, peberfrugt, vindruer og hvede
8. Ikke-pesticider: AMPA, doramectin, emamectinbenzoat B1b, fipronil-sulfid, moxidectin, pentachloranisol, pentachlorbenzen, pentachlorthioanisol, piperonylbutoxid
9. Pr 1. april 2021 er stoffet medtaget i analysen for nogle prøver af aubergine, banan, broccoli, grapefrugt, melon, peberfrugt, svampe, vindruer og korn, mel, gryn o.l.
10. Pr 1. oktober 2021 er stoffet medtaget i analysen
11. Stoffet er ikke analyseret i te og vin
12. Følgende animalske produkter er analyseret: Kød, fedt, lever, æg, mælk og akvakulturer

Bilag 1.2

Pesticider inkluderet i screeningsanalyser

Screeningsanalyserne foretages ved både LC-QTOF og GC-Orbitrap, og metoderne er valideret for >500 pesticider og metabolitter (nedbrydningsprodukter) af pesticider. Her medtages kun de pesticider, der ikke kvantificeres i det sædvanlige analyseprogram.

Metoderne er ikke akkrediteret på nuværende tidspunkt.

Som rapporteringsgrænse anvendes Screening Detection Limit, SDL. SDL er den koncentration, som man ved valideringstests har fundet, at metoden er følsom nok til at påvise.

Pesticid	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
1-Naphthylacetamide	115	0,1
2,4,5-T-methylester	115	0,01
1-Naphthylacetamid	87	0,1
2,3,5-Trimethacarb	87	0,01
2,4,5-T-methylester	87	0,01
2,4-DB-methylester	87	0,01
2,4-D-butylester	87	0,01
2,4-D-methylester	87	0,01
2,6-Dichlorobenzamide	87	0,01
4,4-Dichlorobenzophenone	87	0,01
6-benzylaminopurin	87	0,01
Acequinocyl	87	0,05
Acetochlor	87	0,01
Acibenzolar-S-Methyl	87	0,01
Alachlor	87	0,01
Aldrin	87	0,01
Allethrin	87	0,01
Allidochlor	87	0,01
Ametryn	87	0,01
Aminocarb	87	0,01
Amisulbrom	87	0,01
Ancymidol	87	0,01
Anilofos	87	0,01
Anthraquinon	87	0,01
Aramite	87	0,01
Aspon	87	0,01

Pesticid	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Asulam	87	0,01
Atraton	87	0,01
Atrazine-Desethyl	87	0,01
Azaconazol	87	0,1
Azaconazole	87	0,01
Aziprotryn	87	0,01
Aziprotryne	87	0,01
Beflubutamid	87	0,01
Benfluralin	87	0,01
Benodanil	87	0,01
Benoxacor	87	0,01
Bensulid	87	0,01
Benzovindiflupyr	87	0,01
Benzoximat	87	0,01
Benzoylprop-ethyl	87	0,01
Bifenazat	87	0,01
Bifenox	87	0,1
Bispyribac	87	0,01
Bromacil	87	0,01
Bromadiolon	87	0,02
Bromadiolone	87	0,01
Butachlor	87	0,01
Butafenacil	87	0,01
Butamifos	87	0,01
Butralin	87	0,01
Buturon	87	0,01
Butylat	87	0,01
Butylate	87	0,01
Carbetamid	87	0,01
Carfentrazon-ethyl	87	0,01
Chinomethionate	87	0,01
Chlorbenside	87	0,01
Chlorbenzilat	87	0,01
Chlorbromuron	87	0,1
Chlordimeform	87	0,01
Chlorfluazuron	87	0,01
Chloridazon	87	0,1
Chlorimuron-ethyl	87	0,01

Pesticid	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Chloroneb	87	0,01
Chlorotoluron	87	0,01
Chloroxuron	87	0,01
Chloroxuron	87	0,01
Chlorpropylat	87	0,1
Chlorsulfuron	87	0,005
Chlorthiamid	87	0,01
Chlorthion	87	0,01
Chlozolinat	87	0,01
Chromafenozyd	87	0,02
Clodinafop-propargyl	87	0,01
Coumachlor	87	0,01
Crimidin	87	0,01
Crimidine	87	0,01
Crufomat	87	0,01
Crufomate	87	0,01
Cyanophos	87	0,01
Cyantraniliprol	87	0,01
Cycloat	87	0,01
Cycloate	87	0,01
Cycluron	87	0,01
Cyflufenamid	87	0,1
Cyflumetofen	87	0,01
Cyprazin	87	0,01
Daimuron	87	0,01
DEET	87	0,01
Demeton-S	87	0,01
Demeton-S-methyl	87	0,005
Demeton-S-methylsulfone	87	0,01
Desmedipham	87	0,01
Desmetryn	87	0,01
Diafenthiuron	87	0,01
Diafethiuron metabolite CGA	87	0,01
Dibutyl_chlorendat	87	0,03
Dibutyl_chlorendate	87	0,01
Dicamba-methylester	87	0,01
Dicapthon	87	0,01
Dichlobenil	87	0,01

Pesticid	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Dichlormid	87	0,01
Dichlorophen	87	0,01
Dichlorprop-methylester	87	0,01
Diclobutrazol	87	0,01
Diclofop-methyl	87	0,01
Difenacoum	87	0,005
Difenoxuron	87	0,01
Dikegulac	87	0,01
Dimefuron	87	0,01
Dimethachlor	87	0,01
Dimethenamid	87	0,01
Dimethylvinphos_Z	87	0,01
Dioxacarb	87	0,01
Diphenamid	87	0,01
Dithiopyr	87	0,01
DMST	87	0,01
Dodemorph	87	0,1
Dodine	87	0,01
Edifenphos	87	0,01
Esprocarb	87	0,01
Etaconazol	87	0,01
Ethalfuralin	87	0,01
Ethiprol	87	0,02
Ethofumesat	87	0,02
Etridiazol	87	0,1
Etridiazole	87	0,01
Famphur	87	0,01
Fenfuram	87	0,01
Fenobucarb	87	0,01
Fenoprop-methylester	87	0,01
Fenothiocarb	87	0,01
Fenoxaprop-ethyl	87	0,01
Fenpiclonil	87	0,01
Fenpyrazamin	87	0,01
Fensulfothion	87	0,01
Fensulfothion-sulfon	87	0,01
Flamprop-isopropyl	87	0,01
Fluacrypyrim	87	0,01

Pesticid	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Fluazinam	87	0,01
Fluazuron	87	0,01
Fluchloralin	87	0,01
Flucycloxuron	87	0,02
Flumetralin	87	0,02
Flumetsulam	87	0,01
Flumioxazin	87	0,01
Fluometuron	87	0,01
Fluoroglycofen-ethyl	87	0,01
Fluoxastrobin	87	0,01
Flupyradifuron	87	0,01
Fluridon	87	0,01
Fluridone	87	0,01
Flurochloridon	87	0,02
Flurprimidol	87	0,01
Foramsulfuron	87	0,01
Forchlorfenuron	87	0,01
Formothion	87	0,01
Fosthiazate	87	0,01
Furalaxyl	87	0,01
Furathiocarb	87	0,01
Furilazol	87	0,01
Furilazole	87	0,01
Halofenozid	87	0,01
Hexazinon	87	0,01
Hexazinone	87	0,01
Imazamethabenz-methyl	87	0,01
Imazamox	87	0,002
Imazapyr	87	0,002
Imazaquin	87	0,005
Imazosulfuron	87	0,005
Imibenconazol	87	0,01
Imibenconazole	87	0,01
Inabenfid	87	0,01
Ipconazol	87	0,01
Iprobenfos	87	0,01
Isazophos	87	0,01
Isocarbamid	87	0,01

Pesticid	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Isodrin	87	0,01
Isopyrazam	87	0,1
Isoxaben	87	0,01
Isoxadifen-ethyl	87	0,01
Isoxaflutol	87	0,01
Lenacil	87	0,01
Leptophos	87	0,01
Lethan	87	0,01
Lethane	87	0,01
Mandestrobin	87	0,01
Mefenacet	87	0,01
Mefenpyr-diethyl	87	0,01
Mepronil	87	0,01
Metazachlor	87	0,01
Methabenzthiazuron	87	0,01
Methopren	87	0,02
Methoxyfenozyd	87	0,01
Metobromuron	87	0,01
Metolcarb	87	0,01
Metosulam	87	0,01
Metrafenone	87	0,005
Metsulfuron-methyl	87	0,01
Mexacarb	87	0,02
Mexacarbate	87	0,01
MGK-264	87	0,01
Monuron	87	0,01
Napropamid	87	0,01
Naptalam	87	0,1
Neburon	87	0,01
Nicosulfuron	87	0,01
Nitrothal-isopropyl	87	0,01
Norflurazon	87	0,01
Novaluron	87	0,01
O-O-O-Triethylphosphorothioate	87	0,01
Oxasulfuron	87	0,01
Oxycarboxin	87	0,08
Oxyfluorfen	87	0,1
Paraoxon-methyl	87	0,01

Pesticid	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Pebulat	87	0,1
Pebulate	87	0,01
Penflufen	87	0,02
Penfluron	87	0,09
Penoxsulam	87	0,01
Pentachloranilin	87	0,01
Pentanochlor	87	0,01
Penthiopyrad	87	0,1
Pethoxamid	87	0,01
Phenothrin	87	0,10
Plifenat	87	0,01
Plifenate	87	0,01
Pretilachlor	87	0,01
Profluralin	87	0,01
Profoxydim	87	0,01
Prometon	87	0,01
Prometryn	87	0,01
Propachlor	87	0,01
Propaphos	87	0,01
Propazin	87	0,01
Propazine	87	0,01
Pyraflufen-ethyl	87	0,01
Pyributicarb	87	0,01
Pyridalyl	87	0,02
Pyrifenox	87	0,01
Pyriofenon	87	0,01
Pyroxsulam	87	0,01
Quinoclamín	87	0,01
Quizalofop-ethyl	87	0,01
Rabenzazol	87	0,01
Rabenzazole	87	0,01
Rotenon	87	0,01
Sebuthylazin	87	0,01
Sebuthylazine	87	0,01
Secbumeton	87	0,01
Sedaxan	87	0,01
Siduron	87	0,01
Silafluofen	87	0,01

Pesticid	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Simetryn	87	0,01
Spirotetramat	87	0,01
Sulcotrione	87	0,01
Sulfallate	87	0,01
Sulfoxaflor	87	0,01
Sulprofos	87	0,01
SWEP	87	0,01
Tebupirimfos	87	0,01
Tebutam	87	0,01
Tebuthiuron	87	0,01
Tembotrione	87	0,01
Terbufos	87	0,01
Terbumeton	87	0,01
Terbuthylazine	87	0,01
Terbutryn	87	0,01
THPI	87	0,01
Tetramethrin	87	0,1
Thenylchlor	87	0,01
Thiazopyr	87	0,01
Thiencarbazone-methyl	87	0,01
Thiocyclam-hydrogen-oxalate	87	0,01
Tiocarbazil	87	0,01
Tolfenpyrad	87	0,01
Tralomethrin	87	0,01
Triasulfuron	87	0,01
Triazoxide	87	0,01
Tribufos	87	0,01
Trichloronate	87	0,01
Triclopyr-methylester	87	0,01
Trifloxysulfuron	87	0,01
Triflusulfuron-Methyl	87	0,01
Trinexapac-ethyl	87	0,01
Tritosulfuron	87	0,01
Valifenalat	87	0,01
Vernolat	87	0,01
Vernolate	87	0,01
Warfarin	87	0,01
XMC	87	0,02

Bilag 2

Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2021

Tabellens venstre side viser, hvor mange prøver, der er analyseret for hvert produkt (fordelt på oprindelse; dansk og udenlandsk), og hvor mange af disse prøver, der var uden påviste pesticidrester. Antallet af prøver med påviste pesticidrester findes som forskellen mellem disse to tal. Det er ligeledes angivet, hvor mange fund (påvisninger) af pesticidrester, der var for hver kombination af produkt og oprindelse (fordelt på tre grupper i forhold til maksimalgrænseværdien). Da der kan være påvist rester af flere pesticider i samme prøve, kan antal fund være højere end antal prøver.

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

Forkortelser:

DK: Dansk produceret;

UDL: Udenlandsk produceret;

MRL: Maksimalgrænseværdi.

Bilag 2.1 Konventionelt og økologisk dyrket frugt, grøntsager, cerealer, forarbejdede fødevarer, animalske produkter og babymad (stikprøver)

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund			Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		Påvist stof	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL		
Konventionelt dyrket frugt, grøntsager o.l. (friske og dybfrosne)												
Agurk	DK	14	9	5		Propamocarb	14	4			0,11	5
						Pyraclostrobin	14	1			0,086	5
Agurk	UDL	22	9	35	1	Acetamiprid	22	1			0,015	0,3
						Ametoctradin	22	1			0,35	2
						Boscalid	22	2			0,014	4
						Chlorantraniliprol	22	1			0,026	0,3
						Cyazofamid	22	1			0,081	0,2
						Cyprodinil	22	5			0,11	0,5
						Dimethomorph	22	2			0,042	0,5
						Flonicamid (sum)	22	2			0,027	0,5
						Fludioxonil	22	3			0,044	0,4
						Fluopyram	22	3		1	0,78	0,5

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Fluxapyroxad	22	1			0,008	0,2
							Imazalil	22	2			0,017	0,5
							Mepanipyrim	22	2			0,062	0,5
							Metrafenon	22	2			0,025	0,5
							Propamocarb	22	6			0,21	5
							Triflumizol (sum)	22	1			0,005	0,5
Ananas	UDL	24		28		1	Cypermethrin	24	1			0,012	0,05
							Diazinon	24	4			0,006	0,3
							Fludioxonil	24	23			1,4	7
							Prochloraz (sum)	24			1	0,077	0,03
Ananaskirsebær	UDL	2	2										
Appelsin	UDL	42		145	11	8	2-phenylphenol (sum)	42	6			3	10
							Acetamiprid	42	5			0,063	0,9
							Azoxystrobin	42	1			0,04	15
							Boscalid	42	1			0,011	2
							Carbendazim og benomyl	42	5			0,07	0,2
							Chlorantraniliprol	42	1			0,03	0,7
							Chlorfenapyr	42		1		0,01	0,01
							Chlorpyrifos	42		1	4	0,12	0,01
							Cypermethrin	42	1			0,03	2
							Dimethoat	42			1	0,011	0,01
							Dithiocarbamater	3	1			0,07	5
							Etofenprox	42	3			0,4	1,5
							Fenpyroximat	42	2			0,052	0,5
							Fludioxonil	42	8			2,4	10
							Fluvalinat, tau-	42	1			0,011	0,4
							Hexythiazox	42	3			0,011	1
							Imazalil	42	29	8	2	6	4
							Imidacloprid	42	3			0,046	1
							Malathion-Malaoxon (sum)	42	1			0,082	2
							Phosmet (sum)	42	2			0,006	0,5
							Propiconazol	42	2		1	1,7	0.01-9
							Pyraclostrobin	42	8			0,064	2
							Pyrimethanil	42	19			3	8
							Pyriproxyfen	42	15			0,019	0,6
							Thiabendazol	42	24	1		5,6	7
							Trifloxystrobin	42	4			0,042	0.5-3
Asparges, grønne	DK	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Asparges, grønne	UDL	8	8										
Asparges, hvide	DK	4	4										
Asparges, hvide	UDL	3	3										
Aubergine	UDL	34	20	21			Acetamiprid	34	2			0,026	0,2
							Chlorantraniliprol	34	3			0,043	0,6
							Cyprodinil	34	1			0,009	1,5
							Difenoconazol	34	1			0,011	0,6
							Flonicamid (sum)	34	4			0,021	0,5
							Fluopyram	34	4			0,008	0,9
							Imidacloprid	34	1			0,044	0,5
							Metrafenon	34	1			0,006	0,6
							Myclobutanil	34	1			0,01	0,2
							Pyriproxyfen	34	1			0,016	1
							Spiromesifen	34	1			0,015	0,5
							Tebuconazol	34	1			0,019	0,4
Avocado	UDL	2	1	2			Dicofol (sum)	2	1			0,006	0,02
							Thiabendazol	2	1			0,053	20
Banan	UDL	18		61	2		Azoxystrobin	18	15	1		1,2	2
							Bifenthrin	18	11			0,042	0,1
							Fenpropimorph	18	9			0,02	0,6
							Myclobutanil	18	8			0,23	3
							Pyriproxyfen	18	13	1		0,4	0,7
							Thiabendazol	18	5			0,28	6
Basilikum, frisk	DK	2	2										
Bitteragurk	UDL	1	1										
Bladselleri	UDL	1		1			Difenoconazol	1	1			0,006	7
Blomkål	DK	12	11	1			Indoxacarb	12	1			0,016	0,3
Blomkål	UDL	12	11	1			Propamocarb	12	1			0,012	10
Blåbær	UDL	3	2	3			Boscalid	3	1			0,011	15
							Cyprodinil	3	1			0,24	8
							Fludioxonil	3	1			0,26	4
Broccoli	DK	9	7	3			Azoxystrobin	9	1			0,017	5
							Difenoconazol	9	1			0,009	1
							Indoxacarb	9	1			0,034	0,3
Broccoli	UDL	17	7	19	1		Azoxystrobin	17	4			0,11	5
							Chlorantraniliprol	17	1			0,025	1
							Chlorpropham	17		1		0,009	0,01
							Difenoconazol	17	5			0,075	1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Etofenprox	17	1			0,009	0,4
							Fluopyram	17	1			0,029	0,4
							Metalaxyl	17	2			0,028	0,2
							Propamocarb	17	3			0,094	3
							Spinosad (sum)	17	1			0,039	2
							Spirotetramat (sum)	8	1			0,024	1
Broccoli, asparges	UDL	1	1										
Bøgehat	UDL	1		1	1		Chlormequatchlorid	1	1			0,041	0,9
							Mepiquatchlorid	1		1		0,088	0,09
Bønne, edamame m. bælg	UDL	2	1	1			Pyraclostrobin	2	1			0,01	0,6
Bønne, edamame u. bælg	UDL	5	4	1			Acetamiprid	5	1			0,006	0,3
Bønner med bælg	UDL	1		5			Azoxystrobin	1	1			0,015	3
							Boscalid	1	1			0,085	5
							Chlorantraniliprol	1	1			0,053	0,8
							Deltamethrin	1	1			0,012	0,2
							Pyraclostrobin	1	1			0,021	0,6
Champignon	DK	2		4			Chlormequatchlorid	2	2			0,016	0,9
							Mepiquatchlorid	2	2			0,03	0,09
Champignon	UDL	1	1										
Citron	UDL	2		12		2	2-phenylphenol (sum)	2	2			0,98	10
							Azoxystrobin	2	1			0,48	15
							Boscalid	2	1			0,011	2
							Fludioxonil	2	1			0,53	10
							Hexythiazox	2	1			0,02	1
							Imazalil	2	1		1	7	5
							Propiconazol	2			1	3,5	0,01
							Pyraclostrobin	2	1			0,012	2
							Pyrimethanil	2	1			1,2	8
							Pyriproxyfen	2	1			0,12	0,6
							Thiabendazol	2	1			1,4	7
							Trifloxystrobin	2	1			0,016	0,5
Dild	UDL	1		3			Deltamethrin	1	1			0,053	2
							Difenoconazol	1	1			0,77	10
							Mandipropamid	1	1			0,7	30
Estragon	UDL	2		11			Abamectin (sum)	2	1			0,009	2
							Acetamiprid	2	1			0,18	3
							Aclonifen	2	1			0,054	0,8

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Azoxystrobin	2	2			0,017	70
							Cyprodinil	2	1			0,027	40
							Difenoconazol	2	1			0,038	4
							Dimethomorph	2	1			0,006	10
							Emamectin	2	1			0,029	1
							Pirimicarb	2	1			0,065	0,8
							Spinosad (sum)	2	1			2,5	15
Fennikel	UDL	1		1			Difenoconazol	1	1			0,012	0,3
Fersken	UDL	8	1	15			Acetamiprid	8	1			0,047	0,2
							Boscalid	8	1			0,015	5
							Cyprodinil	8	1			0,2	2
							Etofenprox	8	1			0,076	0,6
							Flonicamid (sum)	8	2			0,025	0,4
							Fludioxonil	7	1			0,077	10
							Fluopyram	8	3			0,073	1,5
							Flutriafol	8	1			0,017	0,6
							Myclobutanil	8	1			0,013	3
							Spinosad (sum)	8	1			0,033	0,6
							Tebuconazol	8	2			0,08	0,6
Figen, frisk	UDL	1	1										
Granatæble	UDL	1	1										
Grapefrugt	UDL	15		56	7	4	2-phenylphenol (sum)	15	1			1,1	10
							Acetamiprid	15	4			0,14	0,9
							Azinphos-ethyl	15		1		0,018	0,02
							Carbendazim og benomyl	15	1			0,011	0,2
							Chlorpyrifos	15			2	0,24	0,01
							Chlorpyrifos-methyl	15			1	0,045	0,01
							Cypermethrin	15	1			0,009	2
							Dithiocarbamater	9	3			0,09	5
							Fenbutatin-oxid	10			1	0,12	0,01
							Fenprothrin	15	1			0,062	2
							Fluvalinat, tau-	15	4			0,023	0,4
							Glyphosat	7		1		0,061	0,1
							Hexythiazox	15	1			0,015	1
							Imazalil	15	7	5		3,8	4
							Imidacloprid	15	3			0,018	1
							Malathion-Malaoxon (sum)	15	3			0,076	2
							Pyridaben	15	1			0,018	0,3

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Pyrimethanil	15	5			1,3	8
							Pyriproxyfen	15	5			0,086	0,6
							Thiabendazol	15	10			3,1	7
							Trifloxystrobin	15	6			0,028	0,5
Græskar, Moskus	UDL	1	1										
Grønkål	DK	4	1	2	2	4	Boscalid	4		1		6,1	9
							Cyprodinil	4			1	0,082	0,02
							Fludioxonil	4			1	0,69	0,01
							Fluvalinat, tau-	4			1	0,91	0,01
							Indoxacarb	4	1			0,049	0,4
							Prosulfocarb	4			1	0,013	0,01
							Pyraclostrobin	4			1	1,2	1,5
							Spirotetramat (sum)	3	1			0,038	7
Grønkål	UDL	1		2			Azoxystrobin	1	1			0,01	6
							Difenoconazol	1	1			0,035	2
Gulerod	DK	22	19	4	1		Aclonifen	22	1			0,005	0,08
							Boscalid	22	1			0,006	2
							Pendimethalin	22	1			0,056	0,7
							Prosulfocarb	22	1			0,022	1
							Quintozen (sum)	22			1	0,014	0,02
Gulerod	UDL	12	6	11	1	2	Aldrin+dieldrin (sum)	12			1	0,033	0,01
							Azoxystrobin	12	4			0,016	1
							Boscalid	12	2			0,012	2
							Chlorpyrifos	12			1	0,007	0,01
							Difenoconazol	12	2			0,007	0,4
							Fludioxonil	12	2			0,008	1
							Fluopyram	12	1			0,009	0,4
							Quintozen (sum)	12				1	0,021
Gurkemeje	UDL	1	1										
Hasselnød	UDL	1	1										
Hasselnød, tørret	UDL	3	3										
Hindbær	UDL	1	1										
Hvidkål	UDL	1	1										
Jordbær	DK	14	2	41		1	Azoxystrobin	14	4			0,11	10
							Boscalid	14	5			0,14	6
							Cyprodinil	14	9			0,11	5
							Fenhexamid	14	6			0,3	10
							Fludioxonil	14	8			0,079	4

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Mepanipyrim	14	1			0,021	3
							Metrafenon	14	2			0,081	0,6
							Pirimicarb	14	2			0,26	1,5
							Pyraclostrobin	14	1			0,032	1,5
							Pyrimethanil	14	1			0,23	5
							Spinosad (sum)	14	2			0,029	0,3
							Thiabendazol	14			1	0,013	0,01
Jordbær	UDL	29	1	91	2	3	Acetamiprid	29	1			0,005	0,5
							Azadirachtin	28	1			0,055	1
							Azoxystrobin	29	2			0,2	10
							Boscalid	29	14			0,38	6
							Bupirimat	29	2			0,29	1,5
							Carbendazim og benomyl	29	1			0,011	0,1
							Cyprodinil	29	7			0,74	5
							Dimethoat	29		1		0,008	0,01
							Dimethomorph	29	2			0,005	0,7
							Emamectin	29	1			0,0097	0,05
							Ethirimol	29	2			0,008	0,3
							Etoxazol	29	1			0,016	0,2
							Fenhexamid	29	3			0,33	10
							Fludioxonil	29	7			0,33	4
							Fluopyram	29	17			0,24	2
							Flutriafol	29	1			0,18	1,5
							Fluxapyroxad	29	1			0,028	4
							Mepanipyrim	29	3			0,52	3
							Metrafenon	29	2			0,01	0,6
							Metribuzin	29	1			0,009	0,1
							Myclobutanil	29	1			0,037	1,5
							Penconazol	29	2			0,035	0,5
							Procymidon	29		1		0,008	0,01
							Propamocarb	29			2	0,016	0,01
							Propargit	29			1	0,06	0,01
							Pyraclostrobin	29	8			0,09	1,5
							Spinosad (sum)	29	2			0,083	0,3
							Trifloxystrobin	29	9			0,13	1
Jordbær, puré	UDL	1		1			Fenpyroximat	1	1			0,007	0,3
Jordnød	UDL	7	6	1			Piperonylbutoxid	7	1			0,08	0
Kartoffel	DK	16	12	4			Chlorpropham	16	1			0,012	0,4

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Fludioxonil	16	1			0,022	5
							Propamocarb	16	2			0,008	0,3
Kartoffel	UDL	13	8	6		1	Azoxystrobin	13	1			0,006	7
							Chlorpropham	13	1			0,011	0,4
							Fluopyram	13	1			0,007	0,08
							Flutolanil	13			1	0,11	0,1
							Fluxapyroxad	13	1			0,006	0,3
							Propamocarb	13	2			0,007	0,3
Kartoffel, ny	DK	7	6			1	Tolclofos-methyl	7			1	0,18	0,2
Kartoffel, ny	UDL	3	3										
Kinaradise	UDL	2	2										
Koriander, frisk	UDL	2		7		2	Acetamiprid	2	1			0,5	3
							Azoxystrobin	2	1			0,014	70
							Clothianidin	2	2			0,007	1,5
							Difenoconazol	2	1			0,008	10
							Epoxiconazol	2	1			0,009	0,05
							Pirimicarb	2	1			0,17	3
							Thiamethoxam	2			2	0,041	0,02
Kvæde	UDL	1		6			Acetamiprid	1	1			0,043	0,8
							Boscalid	1	1			0,052	1,5
							Chlorantraniliprol	1	1			0,005	0,5
							Fluopyram	1	1			0,066	0,5
							Pyraclostrobin	1	1			0,023	0,5
							Trifloxystrobin	1	1			0,03	0,7
Laurbærblade	UDL	1		1			Fenhexamid	1	1			0,006	50
Lime	UDL	1	1										
Linser, tørret	UDL	1		1			Piperonylbutoxid	1	1			0,023	0
Løg	DK	21	20	2			Boscalid	21	1			0,1	5
							Pyraclostrobin	21	1			0,024	1,5
Løg	UDL	3	3										
Macadamianød	UDL	1	1										
Mandarin, clementin	UDL	26		82	8		Acetamiprid	26	5			0,03	0,9
							Deltamethrin	26			1	0,023	0,04
							Etofenprox	26	1			0,019	1,5
							Fenpropathrin	26	1			0,023	2
							Fenpyroximat	26	2			0,024	0,5
							Fludioxonil	26	2			1,2	10
							Fluvalinat, tau-	26	2			0,011	0,4

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Hexythiazox	26	5			0,04	1
							Imazalil	26	19	6		4,1	5
							Imidacloprid	26	1			0,018	1
							Propamocarb	26		1		0,008	0,01
							Propiconazol	26	2			0,94	5
							Pyraclostrobin	26	2			0,023	2
							Pyrimethanil	26	12			3,2	8
							Pyriproxyfen	26	10			0,075	0,6
							Tebuconazol	26	2			0,016	5
							Thiabendazol	26	13			2,1	7
							Trifloxystrobin	26	3			0,022	0,5
Mango	UDL	13	3	15	1	1	Acephat	13			1	0,012	0,01
							Azoxystrobin	13	3			0,33	0,7
							Clothianidin	13		1		0,022	0,04
							Fludioxonil	13	8			0,34	2
							Imidacloprid	13	2			0,016	0,2
							Tebuconazol	13	1			0,008	0,1
							Thiamethoxam	13	1			0,018	0,2
Melon	UDL	8	4	8			Boscalid	8	1			0,006	3
							Difenoconazol	8	1			0,005	0,2
							Dithiocarbamater	5	1			0,05	1,5
							Fluopyram	8	1			0,042	0,4
							Hexythiazox	8	1			0,009	0,5
							Imazalil	8	1			0,43	2
							Propamocarb	8	2			0,05	5
Mynte, frisk	UDL	4		15			Abamectin (sum)	4	1			0,016	2
							Acetamiprid	4	2			0,14	3
							Azoxystrobin	4	3			0,008	70
							Chlorantraniliprol	4	1			0,1	20
							Difenoconazol	4	1			0,013	10
							Dimethomorph	4	1			0,073	10
							Emamectin	4	1			0,16	1
							EmamectinbenzoatB1b	4	1			0,007	0
							Imidacloprid	4	1			0,007	2
							Pirimicarb	4	2			0,051	0,8
							Pyraclostrobin	4	1			0,061	2
Nektarin	UDL	22	2	76	1		Acetamiprid	22	8			0,054	0,2
							Boscalid	22	10			0,17	5

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Carbendazim og benomyl	22	1			0,014	0,2
							Chlorantraniliprol	22	1			0,006	1
							Difenoconazol	22	3			0,012	0,5
							Etofenprox	22	7	1		0,34	0,6
							Fenbuconazol	22	2			0,023	0,6
							Fenvalerate og esfenvalerate (sum)	22	1			0,015	0,2
							Flonicamid (sum)	22	1			0,024	0,4
							Fludioxonil	22	10			3,3	10
							Fluopyram	22	3			0,15	1,5
							Pyraclostrobin	22	8			0,035	0,3
							Pyrimethanil	22	1			0,64	10
							Spinosad (sum)	22	5			0,015	0,6
							Tebuconazol	22	11			0,12	0,6
							Triflumuron	22	4			0,053	0,4
Pak choi	UDL	1		3			Boscalid	1	1			0,091	9
							Pyraclostrobin	1	1			0,012	1,5
							Spinosad (sum)	1	1			0,01	2
Pak choi, rød	DK	1		1			Boscalid	1	1			0,006	9
Papaya	UDL	1		1			Pyraclostrobin	1	1			0,007	0,07
Passionsfrugt	UDL	3	1	7	1		Acephat	3		1		0,008	0,01
							Azoxystrobin	3	2			0,2	4
							Difenoconazol	3	1			0,006	0,1
							Tebuconazol	3	2			0,046	1
							Trifloxystrobin	3	2			0,024	4
Passionsfrugt juice	UDL	1	1										
Pastinak	DK	5	4		1		Quintozen (sum)	5		1		0,016	0,02
Pastinak	UDL	2		5			Azoxystrobin	2	1			0,011	1
							Boscalid	2	1			0,077	2
							Fluopicolid	2	1			0,007	0,2
							Fluopyram	2	1			0,006	0,3
							Quintozen (sum)	2	1			0,0089	0,02
Peberfrugt	UDL	41	15	62	1	4	Abamectin (sum)	41	1			0,01	0,07
							Acetamiprid	41	2		1	0,61	0,3
							Azadirachtin	41	1			0,08	1
							Azoxystrobin	41	4			0,08	3
							Boscalid	41	5			0,047	3
							Bupirimat	41	2			0,026	1,5
							Buprofezin	41		1	1	0,058	0,01

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Chlorpyrifos-methyl	41			1	0,31	0,01
							Cyprodinil	41	1			0,008	1,5
							Difenoconazol	41	2			0,048	0,9
							Dithiocarbamater	13	1			0,04	5
							Fenhexamid	41	1			0,006	3
							Fenpyroximat	41	2			0,012	0,3
							Flonicamid (sum)	41	11			0,034	0,3
							Fludioxonil	41	4			0,044	1
							Fluopyram	41	7			0,25	3
							Flutriafol	41	4			0,13	1
							Fluxapyroxad	41	2			0,054	0,6
							Hexythiazox	41	1			0,012	0,5
							Imidacloprid	41	1			0,25	1
							Indoxacarb	41	2			0,029	0,3
							Myclobutanil	41	1			0,006	3
							Propamocarb	41	1			0,011	3
							Pymetrozin	41	1			0,026	3
							Pyraclostrobin	41	1			0,005	0,5
							Pyridaben	41	1			0,008	0,3
							Pyriproxyfen	41	1			0,008	1
							Spinosad (sum)	41	1			0,083	2
							Tebuconazol	41	1			0,005	0,6
							Tebufenpyrad	41			1	0,048	0,01
Pecannød	UDL	3	3										
Perilla (bladmynte)	UDL	1		2			Boscalid	1	1			0,03	50
							Deltamethrin	1	1			0,011	2
Persille, bredbladet	UDL	1		4			Azoxystrobin	1	1			0,028	70
							Difenoconazol	1	1			0,077	10
							Dimethomorph	1	1			0,041	10
							Mandipropamid	1	1			0,31	30
Pistacienød	UDL	1		1			Acetamiprid	1	1			0,025	0,07
Porre	UDL	1	1										
Pære	DK	20	11	20			Boscalid	20	9			0,26	1,5
							Cyprodinil	20	2			0,013	2
							Difenoconazol	20	3			0,012	0,8
							Fludioxonil	20	1			0,011	5
							Pyraclostrobin	20	5			0,074	0,5
Pære	UDL	23	1	74	1	1	Acetamiprid	23	3			0,076	0,4

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Boscalid	23	11			0,19	1,5
							Carbendazim og benomyl	23	1			0,01	0,2
							Chlorantraniliprol	23	2			0,017	0,5
							Chlorpyrifos	23			1	0,023	0,01
							Clothianidin	23	3			0,014	0,4
							Cyprodinil	23	9			0,16	2
							Difenoconazol	23	3			0,015	0,8
							Diflubenzuron	23		1		0,008	0,01
							Fludioxonil	23	16			0,31	5
							Fluopyram	23	1			0,14	0,5
							Fluxapyroxad	23	1			0,008	0,9
							Imidacloprid	23	1			0,013	0,5
							Lufenuron	23	1			0,008	1
							Phosmet (sum)	23	2			0,034	0,5
							Pirimicarb	23	1			0,099	0,5
							Pyraclostrobin	23	10			0,08	0,5
							Pyrimethanil	23	4			0,66	15
							Tebuconazol	23	2			0,031	0,3
							Thiacloprid	23	2			0,097	0,3
							Thiamethoxam	23	1			0,006	0,3
Rabarber	UDL	1	1										
Radise	UDL	1		1			Propamocarb	1	1			0,019	3
Rapsfrø	DK	4	4										
Ribs	UDL	8	1	37		1	Bifenthrin	8			1	0,016	0,01
							Boscalid	8	2			2,3	15
							Carbendazim og benomyl	8	1			0,045	0,1
							Cypermethrin	8	1			0,006	0,05
							Cyprodinil	8	4			0,49	8
							Difenoconazol	8	1			0,023	0,2
							Fenhexamid	8	1			0,049	20
							Fludioxonil	8	4			0,71	4
							Fluopyram	8	3			0,39	4
							Imidacloprid	8	2			0,02	5
							Phosmet (sum)	8	3			0,71	2
							Pyraclostrobin	8	2			0,7	3
							Pyrimethanil	8	2			0,41	5
							Spinosad (sum)	8	1			0,014	1,5
							Spirodiclofen	8	1			0,023	1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Spirotetramat (sum)	5	3			0,053	1,5
							Tetraconazol	8	1			0,029	0,2
							Thiacloprid	8	1			0,033	1
							Thiophanat-methyl	8	1			0,01	0,1
							Trifloxystrobin	8	3			0,74	3
Ribsjuce	UDL	1		1			Acetamiprid	1	1			0,01	2
Ristråsvamp	UDL	1		1		2	Chlorpyrifos	1			1	0,014	0,01
							Fipronil (sum)	1			1	0,007	0,005
							Hexaconazol	1	1			0,005	0,01
Rosenkål	UDL	9	2	17			Azoxystrobin	9	4			0,022	5
							Boscalid	9	2			0,021	5
							Difenoconazol	9	5			0,016	0,4
							Mandipropamid	9	3			0,052	0,2
							Prothioconazol	9	2			0,016	0,1
							Trifloxystrobin	9	1			0,009	0,6
Rosmarin	UDL	2		11	1	1	Acetamiprid	2	1	1		2,6	3
							Azoxystrobin	2	2			6,6	70
							Cadusafos	2			1	0,018	0,01
							Cyprodinil	2	1			0,18	40
							Difenoconazol	2	1			0,44	4
							Dimethomorph	2	1			0,006	10
							Fludioxonil	2	1			0,038	20
							Metalaxyl	2	1			0,22	3
							Metamitron	2	1			0,017	0,1
							Methiocarb (sum)	2	1			0,038	1
							Pirimicarb	2	1			0,34	0,8
Ruccola	DK	4	1	5		1	Boscalid	4	1			0,014	50
							Cypermethrin	4	1			0,016	2
							Mandipropamid	4	3			0,24	25
							Prosulfocarb	4			1	0,013	0,01
Ruccola	UDL	3		8	1		Acetamiprid	3	1	1		2,5	3
							Boscalid	3	1			0,008	50
							Chlorantraniliprol	3	1			0,95	20
							Cyprodinil	3	1			0,025	15
							Deltamethrin	3	2			0,8	2
							Fludioxonil	3	1			0,049	20
							Mandipropamid	3	1			9,2	25
Rund Luffah, agurk	UDL	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Rødbedeblade	DK	1		1			Boscalid	1	1			0,006	50
Rødbedeblade	UDL	1		3			Chlorantraniliprol	1	1			3	20
							Cyprodinil	1	1			0,005	15
							Fludioxonil	1	1			0,48	15
Salat	DK	9	3	8			Boscalid	9	6			0,1	50
							Propamocarb	9	1			0,012	40
							Pyraclostrobin	9	1			0,006	2
Salat	UDL	4	3	1			Fluopicolid	4	1			0,025	9
Salat, iceberg	DK	3	2	1			Azadirachtin	3	1			0,13	1
Salat, iceberg	UDL	10	5	7			Acetamiprid	10	2			0,009	1,5
							Cyprodinil	10	1			0,014	15
							Fludioxonil	10	1			0,01	40
							Fluopyram	10	1			0,006	15
							Propamocarb	10	2			0,031	40
Shiitake	UDL	1	1										
Skalotteløg	UDL	1	1										
Slangeagurk	DK	1	1										
Solbær	UDL	1		2			Carbendazim og benomyl	1	1			0,011	0,1
							Cypermethrin	1	1			0,013	0,05
Spidskål	DK	1	1										
Spidskål	UDL	2		2			Fluopyram	2	1			0,008	0,3
							Propamocarb	2	1			0,005	1
Squash	DK	4	3	1			Aldrin+dieldrin (sum)	4	1			0,022	0,05
Squash	UDL	18	7	22	1		Acetamiprid	18	3			0,044	0,3
							Azadirachtin	18	1			0,01	1
							Azoxystrobin	18	2			0,064	1
							Boscalid	18	1			0,008	4
							Difenoconazol	18	1			0,017	0,3
							Fenpyroximat	18	1			0,005	0,08
							Flonicamid (sum)	18	1			0,024	0,5
							Fluopyram	18	3			0,017	0,5
							Flutriafol	18	1			0,007	0,15
							Fluxapyroxad	18	3			0,01	0,2
							Imidacloprid	18	1			0,006	1
							Metrafenon	18	2			0,018	0,5
							Procymidon	18		1		0,006	0,01
							Propamocarb	18	2			0,05	5
Svampe, dyrkede	UDL	2	2										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Sød Basilikum	UDL	1		3			Chlorantraniliprol	1	1			0,13	20
							Cypermethrin	1	1			0,006	2
							Dimethomorph	1	1			0,4	10
Sød kartoffel	UDL	3	1	3			Fludioxonil	3	2			0,36	10
							Piperonylbutoxid	3	1			0,02	0
Te	DK	2		4			Clothianidin	2	1			0,042	0,7
							Thiacloprid	2	1			0,18	10
							Thiamethoxam	2	2			0,55	20
Te	UDL	12	8	6		3	Acetamiprid	12			1	0,15	0,05
							Carbendazim og benomyl	12	1			0,017	0,1
							Clothianidin	12	1			0,076	0,7
							Flufenoxuron	12	1			0,036	15
							Imidacloprid	12			1	0,22	0,05
							Indoxacarb	12	1			0,045	5
							Pyridaben	12			1	0,062	0,05
							Spiromesifen	12	1			0,032	50
							Thiacloprid	12	1			0,033	10
Te, frugt	UDL	1		1	1		Boscalid	1	1			0,09	0,9
							Pyrimethanil	1			1	0,05	0,05
Timian	UDL	2		4			Acetamiprid	2	1			0,012	3
							Fenhexamid	2	1			0,37	50
							Thiacloprid	2	2			0,36	5
Tomat	DK	15	14	1			Metrafenon	15	1			0,072	0,6
Tomat	UDL	20	4	38			Abamectin (sum)	20	1			0,006	0,09
							Acetamiprid	20	2			0,045	0,5
							Ametoctradin	20	1			0,066	2
							Azadirachtin	20	1			0,088	1
							Azinphos-methyl	19	1			0,008	0,05
							Azoxystrobin	19	3			0,082	3
							Boscalid	20	3			0,052	3
							Chlorantraniliprol	20	2			0,047	0,6
							Cyazofamid	20	2			0,025	0,6
							Cyprodinil	19	1			0,046	1,5
							Deltamethrin	19	1			0,01	0,07
							Difenoconazol	19	1			0,013	2
							Dimethomorph	20	2			0,018	1
							Etofenprox	19	1			0,016	0,7
							Fludioxonil	19	2			0,094	3

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Fluopyram	20	5			0,076	0,9
							Fluxapyroxad	20	1			0,005	0,6
							Indoxacarb	20	1			0,012	0,5
							Metrafenon	20	1			0,046	0,6
							Propamocarb	20	2			0,22	4
							Pyraclostrobin	20	1			0,009	0,3
							Spiromesifen	20	3			0,26	1
Tranebær	UDL	2	2										
Tyttebær	UDL	1	1										
Valnød	UDL	2	2										
Vandmelon	DK	1	1										
Vandmelon	UDL	6	2	5	1		Ametoctradin	6	1			0,034	3
							Azoxystrobin	6	1			0,009	1
							Difenoconazol	6	1			0,008	0,2
							Fludioxonil	6	1			0,045	0,3
							Quintozen (sum)	6		1		0,012	0,02
							Tebufofenpyrad	6	1			0,006	0,3
Vindrue	UDL	40	1	118	1		Acetamiprid	40	3			0,055	0,5
							Ametoctradin	40	5			0,46	6
							Azoxystrobin	40	1			0,009	3
							Bifenthrin	40	1			0,005	0,3
							Boscalid	40	18			0,52	5
							Chlorantraniliprol	40	1			0,009	1
							Chlormequatchlorid	12	1			0,025	0,05
							Clothianidin	40	1			0,005	0,7
							Cymoxanil	40	1			0,009	0,3
							Cyprodinil	40	3			0,28	3
							Difenoconazol	40	5			0,2	3
							Dimethomorph	40	12			0,28	3
							Dithiocarbamater	12	1			0,05	5
							Emamectin	40	1			0,014	0,05
							Ethephon	8	2	1		0,6	1
							Etofenprox	40	2			0,23	4
							Fenhexamid	40	5			0,94	15
							Fludioxonil	40	5			2,3	5
							Fluopicolid	40	2			0,006	2
							Fluopyram	40	12			0,72	1,5-2
							Fluxapyroxad	40	5			0,7	3
							Imidacloprid	40	3			0,027	1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Mandipropamid	40	2			0,039	2
							Metrafenon	40	3			0,32	7
							Myclobutanil	40	2			0,22	1,5
							Penconazol	40	6			0,029	0,5
							Proquinazid	40	3			0,021	0,5
							Pyraclostrobin	40	1			0,007	0,3
							Pyrimethanil	40	1			0,41	5
							Quinoxifen	40	1			0,01	1
							Spinosad (sum)	40	2			0,042	0,5
							Spirodiclofen	40	1			0,021	2
							Spirotetramat (sum)	14	2			0,064	2
							Spiroxamin	40	1			0,077	0,6
							Thiamethoxam	40	1			0,079	0,4
							Trifloxystrobin	40	2			0,11	3
Æble	DK	18	7	18		2	Acetamiprid	18	1			0,008	0,4
							Boscalid	18	7			0,36	2
							Carbendazim og benomyl	18	1			0,016	0,2
							Flonicamid (sum)	18	1			0,006	0,3
							Indoxacarb	18	3			0,025	0,5
							Prosulfocarb	18			2	0,013	0,01
							Pyraclostrobin	18	5			0,1	0,5
Æble	UDL	30	3	61			Acetamiprid	30	14			0,12	0,4
							Boscalid	30	4			0,085	2
							Bupirimat	30	1			0,089	0,3
							Chlorantraniliprol	30	5			0,029	0,5
							Cypermethrin	30	1			0,007	1
							Cyprodinil	30	1			0,052	2
							Ethirimol	30	1			0,009	0,06
							Etofenprox	30	3			0,077	0,7
							Flonicamid (sum)	30	1			0,007	0,3
							Fludioxonil	30	13			0,12	5
							Fluopyram	30	2			0,075	0,6-0,8
							Fluxapyroxad	30	2			0,006	0,9
							Pirimecarb	30	3			0,051	0,5
							Pyraclostrobin	30	2			0,029	0,5
							Pyrimethanil	30	1			0,28	15
							Tebuconazol	30	2			0,076	0,3
							Trifloxystrobin	30	4			0,016	0,7

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Triflumuron	30	1			0,009	0,5
Ærter med bælg	DK	1	1										
Ærter med bælg	UDL	3	1	3	1		Fluopicolid	3		1		0,01	0,01
							Imidacloprid	3	1			0,005	5
							Thiacloprid	3	1			0,011	0,2
							Thiamethoxam	3	1			0,007	0,3
Ærter uden bælg	DK	3	2	1			Azoxystrobin	3	1			0,009	3
Ærter uden bælg	UDL	6	4	3			Boscalid	6	2			0,04	3
							Flonicamid (sum)	6	1			0,015	0,7
Sum frugt, grøntsager o.l.	DK	221	149	127	5	8			127	5	8		
Sum frugt, grøntsager o.l.	UDL	665	197	1262	45	37			1262	45	37		
Sum frugt, grøntsager o.l.	I alt	886	346	1389	50	45			1389	50	45		
Korn, ris, majs (cerealier, konventionelt)													
Durummel	DK	2	1	1			Piperonylbutoxid	2	1			0,59	0
Havregryn	DK	1		1			Piperonylbutoxid	1	1			0,013	0
Havregryn	UDL	3	1	2			Chlormequatchlorid	3	2			0,2	15
Havrekerner	DK	8	7	1			Chlormequatchlorid	8	1			0,022	15
Havrekerner	UDL	1	1										
Hvede, durum, kerner	UDL	1	1										
Hvedekerner	DK	12	9	4			Boscalid	12	2			0,011	0,8
							Fluopyram	12	2			0,01	0,9
Hvedekerner	UDL	4	1	3		1	Chlorpyrifos	4			1	0,017	0,01
							Malathion-Malaoxon (sum)	4	1			0,013	8
							Piperonylbutoxid	4	1			0,28	0
							Tebuconazol	4	1			0,079	0,3
Hvedemel	DK	6	4	1		1	Chlormequatchlorid	6	1			0,011	7
							Permethrin (sum)	6			1	0,072	0,05
Hvedemel	UDL	8	2	6			Chlormequatchlorid	8	6			0,051	7
Hvedemel, fuldkorn	DK	3	2	2			Glyphosat	3	1			0,067	10
							Piperonylbutoxid	3	1			0,01	0
Majs, tørret	UDL	1	1										
Ris	UDL	24	15	18	1	3	Clothianidin	24	1			0,02	0,5
							Dinotefuran	24	1			0,012	8
							Imidacloprid	24	3			0,015	1,5
							Isoprothiolan	24	4			0,39	6

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Malathion-Malaoxon (sum)	24	1			0,018	8
							Piperonylbutoxid	24	2			3,3	0
							Pirimiphos-methyl	24	1			0,01	0,5
							Propiconazol	24	1			0,014	1,5
							Tebuconazol	24	4			0,032	1,5
							Thiamethoxam	24		1	1	0,066	0,01
							Tricyclazol	24			2	0,015	0,01
Ris, brune	UDL	1	1										
Ris, parboiled	UDL	1	1										
Ris, røde	UDL	1	1										
Ris, sorte	UDL	1	1										
Rugkerner	DK	8	8										
Rugkerner, knækkede	DK	2	2										
Rugkerner, knækkede	UDL	1	1										
Rugmel	DK	1	1										
Rugmel, fuldkorn	DK	4	4										
Sorghum	DK	1	1										
Spelt, kerner	DK	2	1	1			Piperonylbutoxid	2	1			0,17	0
Speltmel	DK	1	1										
Speltmel	UDL	5	2	4			Chlormequatchlorid	5	3			0,079	7
							Tebuconazol	5	1			0,011	0,3
Sum cerealier	DK	51	41	11		1			11		1		
Sum cerealier	UDL	52	29	33	1	4			33	1	4		
Sum cerealier	I alt	103	70	44	1	5			44	1	5		
Forarbejdede fødevarer af frugt og grøntsager (konventionelt)													
Banan, puré	UDL	1	1										
Bordvin, hvidvin	DK	1	1										
Bordvin, hvidvin	UDL	10	4	6			Boscalid	10	1			0,006	6,5
							Dimethomorph	10	2			0,03	3,9
							Fenhexamid	10	2			0,13	19,5
							Fluxapyroxad	10	1			0,009	3,9
Bordvin, rødvin	UDL	19	9	19			Boscalid	19	3			0,011	6,5
							Carbendazim og benomyl	19	1			0,047	0,65
							Dimethomorph	19	6			0,03	3,9
							Fenhexamid	19	3			0,042	19,5
							Fluopicolid	19	2			0,012	2-2.6

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Fluopyram	19	1			0,008	1,5
							Metalaxyl	19	2			0,084	1,3
							Thiophanat-methyl	19	1			0,037	3,9
Cashewnød, tørret	UDL	3	3										
Citron, puré	UDL	1	1										
Fersken, puré	UDL	1		3	1		Fludioxonil	1	1			0,12	10
							Fluopyram	1	1			0,016	1,5
							Spinosad (sum)	1		1		0,009	0,009
							Tebuconazol	1	1			0,008	0,6
Juice, appelsin	UDL	17	14	4			Imazalil	17	3			0,056	4
							Thiabendazol	17	1			0,015	7
Melon, kandiseret	UDL	1		1			Fluopyram	1	1			0,058	0,4
Olivenolie	UDL	2	2										
Olivenolie, ekstra jomfru	UDL	7	7										
Olivenolie, jomfru	UDL	1	1										
Persille, tørret	UDL	1		4			Azoxystrobin	1	1			0,4	70
							Difenoconazol	1	1			0,21	10
							Dimethomorph	1	1			0,061	10
							Pirimecarb	1	1			0,017	3
Rosin	UDL	14	4	48	1		Acetamiprid	14	2			0,058	2,8
							Ametoctradin	14	1			0,12	33,6
							Azoxystrobin	14	3			0,018	16,8
							Boscalid	14	4			0,25	28
							Carbendazim og benomyl	14	2			0,037	1,68
							Cyprodinil	14	4			0,44	16,8
							Dimethomorph	14	2			0,16	16,8
							Famoxadon	14	1			0,019	11,2
							Fenhexamid	14	4			0,063	84
							Fenvalerate og esfenvalerate (sum)	14	2			0,026	1,68
							Fludioxonil	14	2			0,024	28
							Fluopyram	14	2			0,045	8,4-11,2
							Fluxapyroxad	14	1			0,013	16,8
							Indoxacarb	14	1			0,02	11,2
							Metalaxyl	14	1			0,033	11,2
							Metrafenon	14	1			0,019	39,2
							Myclobutanil	14	2			0,15	8,4
							Penconazol	14	1			0,011	2,8

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Phosmet (sum)	14	1			0,027	0,28
							Profenofos	14		1		0,041	0,056
							Propamocarb	14	1			0,011	0,056
							Pyraclostrobin	14	1			0,011	1,68
							Pyrimethanil	14	3			0,39	28
							Tebuconazol	14	4			0,16	2,8
							Tebufenpyrad	14	1			0,097	3,4
							Tetraconazol	14	1			0,017	2,8
Rødbede, syltet	UDL	1	1										
Sum forarbejdede frugt og grøntsager	DK	1	1										
Sum forarbejdede frugt og grøntsager	UDL	79	47	85	2				85	2			
Sum forarbejdede frugt og grøntsager	I alt	80	48	85	2				85	2			
Forarbejdede fødevarer af cerealer (konventionelt)													
Cornflakes	UDL	4	4										
Pasta, tørret	UDL	5	3	3			Piperonylbutoxid	5	2			0,062	0
							Pirimiphos-methyl	5	1			0,011	5
Sum forarbejdede cerealer	UDL	9	7	3					3				
Sum forarbejdede cerealer	I alt	9	7	3					3				
Babymad (konventionelt)													
Babymad, baseret på cerealer, konserver	UDL	3	3										
Sum babymad	UDL	3	3										
Sum babymad	I alt	3	3										
Animalske produkter (konventionelt – inkl. forarbejdet)													
Honning	DK	35	33	2	1		Boscalid	35	1			0,025	0,15
							Pyraclostrobin	35		1		0,05	0,05
							Thiacloprid	35	1			0,04	0,2
Honning	UDL	2	2										
Sum honning	DK	35	33	2	1				2	1			
Sum honning	UDL	2	2										
Sum honning	I alt	37	35	2	1				2	1			
Fårekød	DK	3	3										
Hest, kød	DK	3	3										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Hjørtækød, opdrættet	DK	1	1										
Kanin	DK	1	1										
Kyllingekød	DK	15	15										
Laks, havbrug	DK	1	1										
Mælk, rå	DK	22	22										
Oksefedt	DK	11	11										
Oksekød	DK	15	15										
Oksekød	UDL	21	21										
Ost, fast	UDL	2	2										
Ost, valle	UDL	2	2										
Pangasius	UDL	3	3										
Rejer	UDL	1	1										
Rejer, black tiger, dybfrost, uden skal,	UDL	1	1										
Rejer, kogte, pillede	UDL	2	2										
Rejer, pillede	UDL	4	4										
Rejer, varmtvands-	UDL	1	1										
Rejer, varmtvands-, kogte	UDL	1	1										
Rejer, varmtvands-, kogte, m. skal	UDL	1	1										
Rejer, varmtvands-, m.skal	UDL	1	1										
Sandart, fillet	DK	1	1										
Smør, usaltet	UDL	1	1										
Svinefedt	DK	1	1										
Svinekød	DK	53	53										
Æg	DK	18	18										
Æg, tørret	UDL	2	2										
Ørred, dambrug	DK	21	21										
Ørred, havbrug	DK	13	13										
Ål	DK	1	1										
Sum animalske fødevarer (incl.forarb., excl. honning)	DK	180	180										
Sum animalske fødevarer (incl.forarb., excl. honning)	UDL	43	43										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)		
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			
Sum animalske fødevarer (incl.forarb., excl. honning)	I alt	223	223											
Økologisk frugt og grønt														
Abrikos (økologisk)	UDL	1	1											
Agurk (økologisk)	DK	1	1											
Appelsin (økologisk)	UDL	5	5											
Aubergine (økologisk)	UDL	1	1											
Avocado (økologisk)	UDL	3	3											
Banan (økologisk)	UDL	6	5	1			Spinosad (sum)	6	1			0,006	2	
Bladselleri (økologisk)	UDL	1	1											
Blåbær (økologisk)	UDL	5	4	1			Spinosad (sum)	5	1			0,011	1,5	
Broccoli (økologisk)	DK	3	3											
Broccoli (økologisk)	UDL	4	3	3			Azadirachtin	3	1			0,25	1	
							Azoxystrobin	4	1			0,015	5	
							Difenoconazol	4	1			0,007	1	
Bønne, mung (økologisk)	UDL	2	1			1	Chlorpyrifos	2			1	0,037	0,01	
Bønner med bælg (økologisk)	UDL	3	3											
Champignon (økologisk)	DK	2	2											
Champignon (økologisk)	UDL	1	1											
Citron (økologisk)	UDL	6	6											
Grapefrugt (økologisk)	UDL	1	1											
Gulerød (økologisk)	DK	3	3											
Hampefrø, tørret (økologisk)	UDL	3	3											
Jordbær (økologisk)	UDL	2	2											
Kartoffel (økologisk)	DK	3	3											
Kartoffel (økologisk)	UDL	2	2											
Kiwi (økologisk)	UDL	5	5											
Lime (økologisk)	UDL	1	1											
Linser, tørret (økologisk)	UDL	2	2											
Mandarin, clementin (økologisk)	UDL	5	5											

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Mango (økologisk)	UDL	1	1										
Melon (økologisk)	UDL	1	1										
Mispel (økologisk)	UDL	1	1										
Nektarin (økologisk)	UDL	2	1	1			Spinosad (sum)	2	1			0,025	0,6
Passionsfrugt (økologisk)	UDL	1	1										
Pastinak (økologisk)	DK	2	2										
Peberfrugt (økologisk)	UDL	1	1										
Persille (økologisk)	UDL	1	1										
Persille, bredbladet (økologisk)	UDL	1		1			Spinosad (sum)	1	1			0,011	60
Persillerod (økologisk)	DK	1	1										
Pære (økologisk)	UDL	2	2										
Rapsfrø (økologisk)	DK	1	1										
Sesamfrø (økologisk)	UDL	1	1										
Solsikkekerne (økologisk)	UDL	4	4										
Squash (økologisk)	UDL	2	2										
Sød kartoffel (økologisk)	UDL	3	3										
Te (økologisk)	UDL	5	5										
Te, urte (økologisk)	UDL	2	2										
Vandmelon (økologisk)	UDL	1	1										
Vindrue (økologisk)	UDL	1	1										
Æble (økologisk)	UDL	7	7										
Sum frugt, grøntsager o.l. (økologiske)	DK	16	16										
Sum frugt, grøntsager o.l. (økologiske)	UDL	96	90	7		1			7		1		
Sum frugt, grøntsager o.l. (økologiske)	I alt	112	106	7		1			7		1		
Økologisk korn, ris, mel (cerealier)													
Boghvedegryn (økologisk)	UDL	1	1										
Durummel (økologisk)	UDL	1	1										
Havregryn (økologisk)	DK	2	2										
Havregryn (økologisk)	UDL	1		1			Chlormequatchlorid	1	1			0,025	15

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Havrekerner (økologisk)	DK	2	2										
Havrekerner (økologisk)	UDL	2	1	1			Chlormequatchlorid	2	1			0,069	15
Havremel (økologisk)	UDL	1	1										
Hirsemel (økologisk)	UDL	4	4										
Hvede, Bulgur (økologisk)	UDL	1	1										
Hvedekerner (økologisk)	DK	1	1										
Hvedemel (økologisk)	DK	3	3										
Hvedemel (økologisk)	UDL	1	1										
Majsmel (økologisk)	UDL	3	3										
Quinoa (økologisk)	UDL	2	2										
Rugflager (økologisk)	UDL	1	1										
Rugkerner (økologisk)	DK	3	2	1			Piperonylbutoxid	3	1			0,01	0
Rugkerner (økologisk)	UDL	1	1										
Rugkerner, knækkede (økologisk)	DK	1	1										
Rugmel (økologisk)	DK	3	3										
Spelt, kerner (økologisk)	UDL	4	4										
Speltmel (økologisk)	UDL	1	1										
Sum cerea-lier(økologiske)	DK	15	14	1					1				
Sum cerea-lier(økologiske)	UDL	24	22	2					2				
Sum cerea-lier(økologiske)	I alt	39	36	3					3				
Økologisk forarbejdede vegetabiliske fødevarer													
Bordvin, rødvin (økologisk)	UDL	2	2										
Juice, appelsin (økologisk)	UDL	5	5										
Kantarel, tørret (økologisk)	UDL	1	1										
Olivenolie, ekstra jomfru (økologisk)	UDL	6	5	1			Phosmet (sum)	6	1			0,023	15
Olivenolie, jomfru (økologisk)	UDL	1	1										
Rosin (økologisk)	UDL	5	4	1			Myclobutanil	5	1			0,016	8,4
Sovs, kirsebær (økologisk)	DK	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)						(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL	Påvist stof		Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Stor trompetsvamp, tørret (økologisk)	UDL	1	1										
Sum forarbejdede frugt og grøntsager (økologiske)	DK	1	1										
Sum forarbejdede frugt og grøntsager (økologiske)	UDL	21	19	2				2					
Sum forarbejdede frugt og grøntsager (økologiske)	I alt	22	20	2				2					
Couscous (økologisk)	UDL	1	1										
Hirse, afskallet (økologisk)	UDL	1	1										
Sum forarbejdede cerealier (økologiske)	UDL	2	2										
Sum forarbejdede cerealier (økologiske)	I alt	2	2										
Babymad (økologisk)													
Børnemad, baseret på cerealier, pulver (økologisk)	UDL	1	1										
Sum baby-mad (økologisk)	UDL	1	1										
Sum baby-mad (økologisk)	I alt	1	1										
Økologiske animalske fødevarer													
Oksefedt (økologisk)	DK	1	1										
Æg (økologisk)	DK	9	9										
Sum animalske fødevarer (økologiske)	DK	10	10										
Sum animalske fødevarer (økologiske)	I alt	10	10										
Stikprøver i alt (konventionelle og økologiske)													
Sum konventionelt (stikprøver)	DK	488	404	140	6	9							
Sum konventionelt (stikprøver)	UDL	853	328	1383	48	41							
Sum økologisk (stikprøver)	DK	42	41	1									
Sum økologisk (stikprøver)	UDL	144	134	13		1							
Sum stikprøver i alt	I alt	1527	907	1537	54	51		1537	54	51			

Bilag 2.2 National mistankekontrol. Import af prøver udtaget i lufthavnen og prøver udtaget af rejsehødet (Målrettet prøvetagning)

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Aubergine	UDL	5	2	8			Acetamiprid	5	2			0,012	0,2
							Chlorantraniliprol	5	1			0,007	0,6
							Cypermethrin	5	1			0,024	0,5
							Fonicamid (sum)	5	1			0,01	0,5
							Imidacloprid	5	1			0,03	0,5
							Pyridaben	5	2			0,008	0,15
Bambusskud	UDL	1	1										
Bananblade	UDL	1		1			Azoxystrobin	1	1			0,034	5
Broccoli	UDL	1	1										
Bønne, kidney	UDL	1		1			Carbendazim og benomyl	1	1			0,014	0,1
Bønne, soya	UDL	1	1										
Bønner med bælg	UDL	1		1		1	Carbendazim og benomyl	1			1	0,37	0,2
							Chlorantraniliprol	1	1			0,12	0,8
Cha om	UDL	1	1										
Chili	UDL	3		26	3	9	Acephat	3		1		0,006	0,01
							Acetamiprid	3	2			0,15	0,3
							Ametoctradin	3	1			0,017	2
							Azoxystrobin	3	2			0,096	3
							Bifenthrin	3	1			0,089	0,5
							Chlorfenapyr	3			2	0,42	0,01
							Clothianidin	3	1			0,012	0,04
							Cypermethrin	3	2			0,073	0,5
							Cyromazin	3	1			0,045	1,5
							Difenoconazol	3	1			0,21	0,9
							Dimethoat	3			1	0,066	0,01
							Emamectin	3	1			0,005	0,02
							Ethion	3			1	0,46	0,01
							Hexaconazol	3	1	1		0,01	0,01
							Hexythiazox	3	1			0,011	0,5
							Imidacloprid	3	3			0,054	1
							Lufenuron	3	1			0,023	0,8
							Metalaxyl	3	2			0,06	0,5
							Omethoat	3			1	0,036	0,01
							Permethrin (sum)	3			1	0,28	0,05
							Profenofos	3	1			0,056	3
							Propiconazol	3			1	0,07	0,01
							Pyraclostrobin	3	1			0,05	0,5
							Pyridaben	3	1			0,036	0,3
							Tebuconazol	3	1			0,035	0,6
							Tebufenpyrad	3		1	1	0,42	0,01
							Thiamethoxam	3	1			0,014	0,7

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Triazophos	3				0,21	0,01
							Trifloxystrobin	3	1			0,006	0,4
Citrongræs	UDL	2	2										
Dragefrugt (pitaya)	UDL	1	1										
Forårsløg	UDL	2				4	Carbendazim og benomyl	2			2	0,39	0,1
							Chlorantraniliprol	2			2	0,12	0,01
Galangarod	UDL	1	1										
Galangarod, tørret	UDL	2	2										
Gurkemeje	UDL	1	1										
Hellig Basilikum	UDL	1		1			Atrazin	1	1			0,007	0,05
Ingefær, tørret	UDL	1			1	4	Carbendazim og benomyl	1			1	0,74	0,1
							Chlorpyrifos	1			1	0,14	0,01
							Imidacloprid	1		1		0,037	0,05
							Metalaxyl	1			1	0,19	0,05
							Thiamethoxam	1			1	0,15	0,05
Jordbær	DK	1		1			Boscalid	1	1			0,025	6
Jordnød	UDL	1	1										
Karry	UDL	1			2	1	Chlorpyrifos	1			1	0,03	0,01
							Ethylenoxid (sum)	1		1		0,084	0,1
							Etofenprox	1		1		0,03	0,05
Karryblade	UDL	1				1	Diphenylamin	1			1	0,19	0,05
Kartoffel	DK	1	1										
Kikærter	UDL	1	1										
Kikærter, tørre	UDL	1	1										
Koriander, frisk	UDL	3		5	1		Acetamiprid	3	1			0,1	3
							Cypermethrin	3	1	1		1,3	2
							Cyproconazol	3	1			0,009	0,05
							Diazinon	3	1			0,005	5
							Prothiofos	3	1			0,005	0,01
Litchi	UDL	1		1	3		Chlorantraniliprol	1		1		0,006	0,01
							Cypermethrin	1	1			0,082	2
							Difenoconazol	1		1		0,062	0,1
							Tricyclazol	1		1		0,006	0,01
Majs, kogt	UDL	1	1										
Mango	UDL	1	1										
Maniok	UDL	1	1										
Meterbønne	UDL	1		3			Azoxystrobin	1	1			0,006	3
							Chlorantraniliprol	1	1			0,048	0,8
							Cypermethrin	1	1			0,052	0,7
Moringa	UDL	1	1										
Moringa, blade (Marum-blade)	UDL	1		1			Cypermethrin	1	1			0,011	0,1
Moringa, dybfrost	UDL	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)		
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			
Nigella frø	UDL	1		1		5	Chlorpyrifos	1			1	0,097	0,01	
							Cypermethrin	1			1	0,12	0,1	
							HCH, alfa-	1			1	0,067	0,01	
							HCH, beta-	1			1	0,017	0,01	
							Lindan	1			1	0,024	0,01	
							Thiophanat-methyl	1	1			1	0,021	0,1
Noni blade	UDL	1		1	1	2	Acetamidrid	1			1	0,26	0,05	
							Buprofezin	1			1	0,033	0,05	
							Emamectin	1			1	0,026	0,02	
							EmamectinbenzoatB1b	1	1			1	0,002	0
Okra	UDL	1		2			Chlorantraniliprol	1	1			0,042	0,6	
							Imidacloprid	1	1				0,14	0,5
Papaya	UDL	2	1	1		1	Carbendazim og benomyl	2			1	0,25	0,2	
							Cypermethrin	2	1				0,009	0,5
Parwal	UDL	1		3			Atrazin	1	1			0,007	0,05	
							Tebuconazol	1	1				0,008	0,6
							Thiamethoxam	1	1				0,025	0,5
Peberkorn, grønne, friske	UDL	1				1	Imidacloprid	1			1	0,16	0,05	
Persille	UDL	1		5			Acetamidrid	1	1			0,05	3	
							Azoxystrobin	1	1				0,065	70
							Cypermethrin	1	1				0,005	2
							Difenoconazol	1	1				0,16	10
							Imidacloprid	1	1				0,011	2
Pileurt, Vietnamesisk	UDL	1		5		1	Chlorantraniliprol	1	1			0,44	20	
							Clothianidin	1	1				0,02	1,5
							Deltamethrin	1	1				0,13	2
							Difenoconazol	1	1				0,2	10
							Propiconazol	1				1	0,2	0,02
							Thiamethoxam	1	1				0,009	1,5
Pomelo	UDL	1		1			Dithiocarbamater	1	1			0,04	5	
Pære	UDL	2	1	1			Chlorpyrifos	2	1			0,005	0,01	
Rabarber	DK	1	1											
Rambutan	UDL	1				1	Cypermethrin	1			1	0,71	0,05	
Sapodilla	UDL	1				2	Chlorpyrifos	1			1	0,012	0,01	
							Cypermethrin	1			1	0,14	0,05	
Selleriblade	UDL	1		3	1	8	Chlorpyrifos	1			1	0,12	0,01	
							Clothianidin	1	1				0,008	1,5
							Cyromazin	1	1				0,78	15
							Diniconazol	1				1	0,2	0,02
							Fenoxycarb	1				1	0,056	0,02
							Imidacloprid	1			1	1,3	2	
							Lufenuron	1			1	0,76	0,02	
							Oxadixyl	1			1	0,018	0,01	

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Propamocarb	1	1			0,007	30
							Propiconazol	1			1	0,57	0,02
							Pyriproxyfen	1			1	1,4	0,05
							Thiamethoxam	1			1	0,13	0,02
Sesamfrø	UDL	1		1			Dithiocarbamater	1	1			0,04	0,1
Shiitake	UDL	1				1	Dithiocarbamater	1			1	0,42	0,05
Slangeagurk	UDL	1				2	Acephat	1			1	0,014	0,01
							Monocrotophos	1			1	0,018	0,01
Squash	UDL	1				2	Dinotefuran	1			1	0,044	0,01
							Omethoat	1			1	0,014	0,01
Stikkelsbær	UDL	1			1		Diphenylamin	1		1		0,029	0,05
Stjerneanis	UDL	1			1		Quinalphos	1		1		0,042	0,05
Stjernefrugt	UDL	1	1										
Svampe, dyrkede	UDL	1	1										
Sød Basilikum	UDL	2		9	1	1	Abamectin (sum)	2	1			0,011	2
							Acetamiprid	2	1			0,035	3
							Atrazin	2	1			0,007	0,05
							Chlorantraniliprol	2	1			0,36	20
							Chlorpyrifos	2	1			0,005	0,01
							Dimethomorph	2		1		9	10
							Fluopicolid	2	1			0,14	9
							Imidacloprid	2	1			0,028	2
							Metalaxyl	2			1	9	3
							Propamocarb	2	1			0,015	30
							Trifloxystrobin	2	1			0,014	15
Sød kartoffel	UDL	1		1			Fludioxonil	1	1			0,47	10
Taro	UDL	1	1										
Vandkastanie	UDL	1	1										
Vandspinat	UDL	4	2	4			Azoxystrobin	4	1			0,006	15
							Chlorantraniliprol	4	2			0,09	20
							Difenoconazol	4	1			0,007	3
Yanang blade, friske	UDL	1	1										
Ærter med bælg	UDL	1	1										
Sum frugt, grøntsager o.l.	DK	3	2	1					1				
Sum frugt, grøntsager o.l.	UDL	76	31	86	15	47			86	15	47		
Sum frugt, grøntsager o.l.	I alt	79	33	87	15	47			87	15	47		
Hvedemel	UDL	1	1										
Puffet ris	UDL	1				2	Ethylenoxid (sum)	1			1	0,033	0,02
							Tricyclazol	1			1	0,041	0,01
Ris	UDL	9	4	8		5	Acetamiprid	9			1	0,029	0,01
							Chlorpyrifos	9			1	0,02	0,01
							Cypermethrin	9	1			0,014	2
							Deltamethrin	9	1			0,014	1
							Imidacloprid	9	1			0,024	1,5
							Isoprothiolan	9	1			0,016	6
							Malathion-Malaoxon (sum)	9	1			0,042	8

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Tebuconazol	9	3			0,032	1,5
							Thiamethoxam	9			1	0,099	0,01
							Tricyclazol	9			2	0,12	0,01
Ris, parboiled	UDL	1		1			Piperonylbutoxid	1	1			0,014	0
Sum cerealier	UDL	12	5	9		7			9		7		
Sum cerealier	I alt	12	5	9		7			9		7		
Ajwain frø, tørret	UDL	2		4	2	5	Acetamiprid	2	1		1	0,065	0,05
							Dimethoat	2			1	0,12	0,05
							Ethylenoxid (sum)	1			1	0,13	0,1
							Hexaconazol	2	1			0,017	0,05
							Imidacloprid	2		1		0,034	0,05
							Mepanipyrim	2		1		0,04	0,05
							Monocrotophos	2			1	0,14	0,05
							Profenofos	2			1	0,18	0,07
							Tebuconazol	2	1			0,021	1,5
							Triazophos	2	1			0,034	0,07
Chili, tørret	UDL	1		9			Azoxystrobin	1	1			0,056	30
							Chlorantraniliprol	1	1			0,056	10
							Cypermethrin	1	1			0,2	5
							Fluopyram	1	1			0,41	30
							Kresoxim-methyl	1	1			0,15	8
							Profenofos	1	1			0,23	3
							Pyriproxyfen	1	1			0,031	10
							Tebuconazol	1	1			0,44	6
							Thiophanat-methyl	1	1			0,044	1
Sum forarbejdede frugt og grøntsager	UDL	3		13	2	5			13		2	5	
Sum forarbejdede frugt og grøntsager	I alt	3		13	2	5			13		2	5	
Bønne, mung (økologisk)	UDL	1	1										
Citrongræs (økologisk)	UDL	1	1										
Gurkemeje (økologisk)	UDL	1	1										
Peber, sort (økologisk)	UDL	1	1										
Sum frugt, grøntsager o.l. (økologiske)	UDL	4	4										
Sum frugt, grøntsager o.l. (økologiske)	I alt	4	4										
Risflager (økologisk)	UDL	1	1										
Sum forarbejdede cerealier (økologiske)	UDL	1	1										
Sum forarbejdede cerealier (økologiske)	I alt	1	1										
Sum konventionelt	DK	3	2	1									
Sum konventionelt	UDL	91	36	108	17	59							
Sum økologisk	UDL	5	5										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Sum stikprøver i alt	I alt	99	43	109	17	59		109	17	59			

Bilag 2.3 Kontrol af import af økologiske produkter fra Ukraine, Kazakhstan og Rusland m.fl. (EU-koordineret kontrol)

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Birkes (økologisk)	UDL	1	1										
Bønne, edamame m. bælg (økologisk)	UDL	8	6	2		1	Chlorfenapyr	8			1	0,014	0,01
							Lufenuron	8	1			0,005	0,01
							Myclobutanil	8	1			0,007	0,8
Bønne, edamame u. bælg (økologisk)	UDL	23	23										
Græskarkerner (økologisk)	UDL	12	12										
Solsikkekerne (økologisk)	UDL	18	18										
Sum frugt, grøntsager o.l. (økologiske)	UDL	62	60	2		1			2		1		
Sum frugt, grøntsager o.l. (økologiske)	I alt	62	60	2		1			2		1		
Sum økologisk	UDL	62	60	2		1							
Sum stikprøver i alt	I alt	62	60	2		1			2		1		

Bilag 2.4 EU-koordineret mistankekontrol, forordning 2019/1793

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Chili	UDL	2		6		1	Acetamiprid	2	1			0,07	0,3
							Azoxystrobin	2	1			0,034	3
							Cypermethrin	2	1			0,016	0,5
							Difenoconazol	2	1			0,019	0,9
							Pyraclostrobin	2	1			0,011	0,5
							Spiromesifen	2	1			0,12	0,5
							Tebufenpyrad	2			1	0,15	0,01
Sesamfrø	UDL	5	5										
Te	UDL	3	2	1			Thiamethoxam	3	1			0,029	20

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Sum frugt, grøntsager o.l.	UDL	10	7	7		1		7		1			
Sum frugt, grøntsager o.l.	I alt	10	7	7		1		7		1			
Chili, tørret	UDL	1		7			Azoxystrobin	1	1			0,36	30
							Bifenthrin	1	1			0,13	5
							Carbendazim og benomyl	1	1			0,026	1
							Chlorantraniliprol	1	1			0,028	10
							Difenoconazol	1	1			0,028	9
							Fluopyram	1	1			0,11	30
							Tebuconazol	1	1			0,6	6
Sum forarbejdede frugt og grøntsager	UDL	1		7				7					
Sum forarbejdede frugt og grøntsager	I alt	1		7				7					
Sum konventionelt	UDL	11	7	14		1							
Sum stikprøver i alt	I alt	11	7	14		1		14		1			

Bilag 3

Påviste pesticider i kontrollen, 2021

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

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

Tabellen inkluderer ikke prøver udtaget som mistankeprøver.

Forkortelser:

DK: Dansk produceret;

UDL: Udenlandsk produceret;

MRL: Gældende maksimalgrænseværdi.

Kun stoffer og afgrøder med mindst én påvisning er vist i tabellen (bilag 1 viser alle stoffer (restdefinitioner) i kontrolprogrammet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
2-phenylphenol (sum)	UDL	901	892	9			Appelsin	42	6			3	10
							Citron	2	2			0,98	10
							Grapefrugt	15	1			1,1	10
Abamectin (sum)	UDL	955	951	4			Estragon	2	1			0,009	2
							Mynte, frisk	4	1			0,016	2
							Peberfrugt	41	1			0,01	0,07
							Tomat	20	1			0,006	0,09
Acephat	UDL	955	953		1	1	Mango	13			1	0,012	0,01
							Passionsfrugt	3		1		0,008	0,01
Acetamidrid	DK	340	339	1			Æble	18	1			0,008	0,4
Acetamidrid	UDL	955	882	69	2	2	Agurk	22	1			0,015	0,3
							Appelsin	42	5			0,063	0,9
							Aubergine	34	2			0,026	0,2
							Bønne, edamame u. bæg	5	1			0,006	0,3
							Estragon	2	1			0,18	3
							Fersken	8	1			0,047	0,2
							Grapefrugt	15	4			0,14	0,9

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
						Jordbær	29	1			0,005	0,5	
						Koriander, frisk	2	1			0,5	3	
						Kvæde	1	1			0,043	0,8	
						Mandarin, clementin	26	5			0,03	0,9	
						Mynte, frisk	4	2			0,14	3	
						Nektarin	22	8			0,054	0,2	
						Peberfrugt	41	2		1	0,61	0,3	
						Pistacienød	1	1			0,025	0,07	
						Pære	23	3			0,076	0,4	
						Ribsjuce	1	1			0,01	2	
						Rosin	14	2			0,058	2,8	
						Rosmarin	2	1	1		2,6	3	
						Ruccola	3	1	1		2,5	3	
						Salat, iceberg	10	2			0,009	1,5	
						Squash	18	3			0,044	0,3	
						Te	12			1	0,15	0,05	
						Timian	2	1			0,012	3	
						Tomat	20	2			0,045	0,5	
						Vindrue	40	3			0,055	0,5	
						Æble	30	14			0,12	0,4	
Aclonifen	DK	374	373	1		Gulerod	22	1			0,005	0,08	
Aclonifen	UDL	916	915	1		Estragon	2	1			0,054	0,8	
Aldrin+dieldrin (sum)	DK	527	526	1		Squash	4	1			0,022	0,05	
Aldrin+dieldrin (sum)	UDL	944	943		1	Gulerod	12			1	0,033	0,01	
Ametoctradin	UDL	953	944	9		Agurk	22	1			0,35	2	
						Rosin	14	1			0,12	33,6	
						Tomat	20	1			0,066	2	
						Vandmelon	6	1			0,034	3	
						Vindrue	40	5			0,46	6	
Azadirachtin	DK	302	301	1		Salat, iceberg	3	1			0,13	1	
Azadirachtin	UDL	940	935	5		Broccoli (økologisk)	3	1			0,25	1	
						Jordbær	28	1			0,055	1	
						Peberfrugt	41	1			0,08	1	
						Squash	18	1			0,01	1	
						Tomat	20	1			0,088	1	
Azinphos-ethyl	UDL	944	943		1	Grapefrugt	15		1		0,018	0,02	
Azinphos-methyl	UDL	899	898	1		Tomat	19	1			0,008	0,05	
Azoxystrobin	DK	374	368	6		Broccoli	9	1			0,017	5	
						Jordbær	14	4			0,11	10	
						Ærter uden bælg	3	1			0,009	3	
Azoxystrobin	UDL	916	850	65	1	Appelsin	42	1			0,04	15	
						Banan	18	15	1		1,2	2	
						Broccoli (økologisk)	4	1			0,015	5	
						Broccoli	17	4			0,11	5	
						Bønner med bælg	1	1			0,015	3	
						Citron	2	1			0,48	15	
						Estragon	2	2			0,017	70	

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Grøn kål	1	1			0,01	6
							Gulerod	12	4			0,016	1
							Jordbær	29	2			0,2	10
							Kartoffel	13	1			0,006	7
							Koriander, frisk	2	1			0,014	70
							Mango	13	3			0,33	0,7
							Mynte, frisk	4	3			0,008	70
							Passionsfrugt	3	2			0,2	4
							Pastinak	2	1			0,011	1
							Peberfrugt	41	4			0,08	3
							Persille, bredbladet	1	1			0,028	70
							Persille, tørret	1	1			0,4	70
							Rosenkål	9	4			0,022	5
							Rosin	14	3			0,018	16,8
							Rosmarin	2	2			6,6	70
							Squash	18	2			0,064	1
							Tomat	19	3			0,082	3
							Vandmelon	6	1			0,009	1
							Vindrue	40	1			0,009	3
Bifenthrin	UDL	944	931	12		1	Banan	18	11			0,042	0,1
							Ribs	8			1	0,016	0,01
							Vindrue	40	1			0,005	0,3
Boscalid	DK	340	304	35	1		Grøn kål	4		1		6,1	9
							Gulerod	22	1			0,006	2
							Honning	35	1			0,025	0,15
							Hvedekerner	12	2			0,011	0,8
							Jordbær	14	5			0,14	6
							Løg	21	1			0,1	5
							Pak choi, rød	1	1			0,006	9
							Pære	20	9			0,26	1,5
							Ruccola	4	1			0,014	50
							Rødbedeblade	1	1			0,006	50
							Salat	9	6			0,1	50
							Æble	18	7			0,36	2
Boscalid	UDL	955	859	96			Agurk	22	2			0,014	4
							Appelsin	42	1			0,011	2
							Blåbær	3	1			0,011	15
							Bordvin, hvidvin	10	1			0,006	6,5
							Bordvin, rødvin	19	3			0,011	6,5
							Bønner med bælg	1	1			0,085	5
							Citron	2	1			0,011	2
							Fersken	8	1			0,015	5
							Gulerod	12	2			0,012	2
							Jordbær	29	14			0,38	6
							Kvæde	1	1			0,052	1,5
							Melon	8	1			0,006	3
							Nektarin	22	10			0,17	5
							Pak choi	1	1			0,091	9

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Pastinak	2	1			0,077	2
							Peberfrugt	41	5			0,047	3
							Perilla (bladmynte)	1	1			0,03	50
							Pære	23	11			0,19	1,5
							Ribs	8	2			2,3	15
							Rosenkål	9	2			0,021	5
							Rosin	14	4			0,25	28
							Ruccola	3	1			0,008	50
							Squash	18	1			0,008	4
							Te, frugt	1	1			0,09	0,9
							Tomat	20	3			0,052	3
							Vindrue	40	18			0,52	5
							Æble	30	4			0,085	2
							Ærter uden bælg	6	2			0,04	3
Bupirimat	UDL	953	948	5			Jordbær	29	2			0,29	1,5
							Peberfrugt	41	2			0,026	1,5
							Æble	30	1			0,089	0,3
Buprofezin	UDL	955	953		1	1	Peberfrugt	41		1	1	0,058	0,01
Cadusafos	UDL	955	954			1	Rosmarin	2			1	0,018	0,01
Carbendazim og benomyl	DK	305	304	1			Æble	18	1			0,016	0,2
Carbendazim og benomyl	UDL	953	938	15			Appelsin	42	5			0,07	0,2
							Bordvin, rødvin	19	1			0,047	0,65
							Grapefrugt	15	1			0,011	0,2
							Jordbær	29	1			0,011	0,1
							Nektarin	22	1			0,014	0,2
							Pære	23	1			0,01	0,2
							Ribs	8	1			0,045	0,1
							Rosin	14	2			0,037	1,68
							Solbær	1	1			0,011	0,1
							Te	12	1			0,017	0,1
Chlorantraniliprol	UDL	955	932	23			Agurk	22	1			0,026	0,3
							Appelsin	42	1			0,03	0,7
							Aubergine	34	3			0,043	0,6
							Broccoli	17	1			0,025	1
							Bønner med bælg	1	1			0,053	0,8
							Kvæde	1	1			0,005	0,5
							Mynte, frisk	4	1			0,1	20
							Nektarin	22	1			0,006	1
							Pære	23	2			0,017	0,5
							Ruccola	3	1			0,95	20
							Rødbedeblade	1	1			3	20
							Sød Basilikum	1	1			0,13	20
							Tomat	20	2			0,047	0,6
							Vindrue	40	1			0,009	1
							Æble	30	5			0,029	0,5
Chlorfenapyr	UDL	916	915		1		Appelsin	42		1		0,01	0,01

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Chlormequatchlorid	DK	69	65	4			Champignon	2	2			0,016	0,9
							Havrekerner	8	1			0,022	15
							Hvedemel	6	1			0,011	7
Chlormequatchlorid	UDL	70	55	15			Bøgehat	1	1			0,041	0,9
							Havregryn (økologisk)	1	1			0,025	15
							Havregryn	3	2			0,2	15
							Havrekerner (økologisk)	2	1			0,069	15
							Hvedemel	8	6			0,051	7
							Speltmel	5	3			0,079	7
							Vindrue	12	1			0,025	0,05
Chlorpropham	DK	374	373	1			Kartoffel	16	1			0,012	0,4
Chlorpropham	UDL	916	914	1	1		Broccoli	17		1		0,009	0,01
							Kartoffel	13	1			0,011	0,4
Chlorpyrifos	UDL	944	932		2	10	Appelsin	42		1	4	0,12	0,01
							Bønne, mung (økologisk)	2			1	0,037	0,01
							Grapefrugt	15			2	0,24	0,01
							Gulerod	12		1		0,007	0,01
							Hvedekerner	4			1	0,017	0,01
							Pære	23			1	0,023	0,01
							Ristråsvamp	1			1	0,014	0,01
Chlorpyrifos-methyl	UDL	857	855			2	Grapefrugt	15			1	0,045	0,01
							Peberfrugt	41			1	0,31	0,01
Clothianidin	DK	340	339	1			Te	2	1			0,042	0,7
Clothianidin	UDL	955	946	8	1		Koriander, frisk	2	2			0,007	1,5
							Mango	13		1		0,022	0,04
							Pære	23	3			0,014	0,4
							Ris	24	1			0,02	0,5
							Te	12	1			0,076	0,7
							Vindrue	40	1			0,005	0,7
Cyazofamid	UDL	955	952	3			Agurk	22	1			0,081	0,2
							Tomat	20	2			0,025	0,6
Cymoxanil	UDL	955	954	1			Vindrue	40	1			0,009	0,3
Cypermethrin	DK	527	526	1			Ruccola	4	1			0,016	2
Cypermethrin	UDL	944	937	7			Ananas	24	1			0,012	0,05
							Appelsin	42	1			0,03	2
							Grapefrugt	15	1			0,009	2
							Ribs	8	1			0,006	0,05
							Solbær	1	1			0,013	0,05
							Sød Basilikum	1	1			0,006	2
							Æble	30	1			0,007	1
Cyprodinil	DK	337	325	11		1	Grønkål	4			1	0,082	0,02
							Jordbær	14	9			0,11	5
							Pære	20	2			0,013	2
Cyprodinil	UDL	901	858	43			Agurk	22	5			0,11	0,5
							Aubergine	34	1			0,009	1,5
							Blåbær	3	1			0,24	8

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Estragon	2	1			0,027	40
							Fersken	8	1			0,2	2
							Jordbær	29	7			0,74	5
							Peberfrugt	41	1			0,008	1,5
							Pære	23	9			0,16	2
							Ribs	8	4			0,49	8
							Rosin	14	4			0,44	16,8
							Rosmarin	2	1			0,18	40
							Ruccola	3	1			0,025	15
							Rødbedeblade	1	1			0,005	15
							Salat, iceberg	10	1			0,014	15
							Tomat	19	1			0,046	1,5
							Vindrue	40	3			0,28	3
							Æble	30	1			0,052	2
Deltamethrin	UDL	944	937	6	1		Bønner med bælg	1	1			0,012	0,2
							Dild	1	1			0,053	2
							Mandarin, clementin	26		1		0,023	0,04
							Perilla (bladmynte)	1	1			0,011	2
							Ruccola	3	2			0,8	2
							Tomat	19	1			0,01	0,07
Diazinon	UDL	944	940	4			Ananas	24	4			0,006	0,3
Dicofol (sum)	UDL	916	915	1			Avocado	2	1			0,006	0,02
Difenoconazol	DK	374	370	4			Broccoli	9	1			0,009	1
							Pære	20	3			0,012	0,8
Difenoconazol	UDL	916	873	43			Aubergine	34	1			0,011	0,6
							Bladselleri	1	1			0,006	7
							Broccoli (økologisk)	4	1			0,007	1
							Broccoli	17	5			0,075	1
							Dild	1	1			0,77	10
							Estragon	2	1			0,038	4
							Fennikel	1	1			0,012	0,3
							Grønkål	1	1			0,035	2
							Gulerod	12	2			0,007	0,4
							Koriander, frisk	2	1			0,008	10
							Melon	8	1			0,005	0,2
							Mynte, frisk	4	1			0,013	10
							Nektarin	22	3			0,012	0,5
							Passionsfrugt	3	1			0,006	0,1
							Peberfrugt	41	2			0,048	0,9
							Persille, bredbladet	1	1			0,077	10
							Persille, tørret	1	1			0,21	10
							Pære	23	3			0,015	0,8
							Ribs	8	1			0,023	0,2
							Rosenkål	9	5			0,016	0,4
							Rosmarin	2	1			0,44	4
							Squash	18	1			0,017	0,3
							Tomat	19	1			0,013	2
							Vandmelon	6	1			0,008	0,2

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Vindrue	40	5			0,2	3
Diflubenzuron	UDL	953	952		1		Pære	23		1		0,008	0,01
Dimethoat	UDL	955	953		1	1	Appelsin	42			1	0,011	0,01
							Jordbær	29		1		0,008	0,01
Dimethomorph	UDL	955	921	34			Agurk	22	2			0,042	0,5
							Bordvin, hvidvin	10	2			0,03	3,9
							Bordvin, rødvin	19	6			0,03	3,9
							Estragon	2	1			0,006	10
							Jordbær	29	2			0,005	0,7
							Mynte, frisk	4	1			0,073	10
							Persille, bredbladet	1	1			0,041	10
							Persille, tørret	1	1			0,061	10
							Rosin	14	2			0,16	16,8
							Rosmarin	2	1			0,006	10
							Sød Basilikum	1	1			0,4	10
							Tomat	20	2			0,018	1
							Vindrue	40	12			0,28	3
Dinotefuran	UDL	955	954	1			Ris	24	1			0,012	8
Dithiocarbamater	UDL	82	75	7			Appelsin	3	1			0,07	5
							Grapefrugt	9	3			0,09	5
							Melon	5	1			0,05	1,5
							Peberfrugt	13	1			0,04	5
							Vindrue	12	1			0,05	5
Emamectin	UDL	955	951	4			Estragon	2	1			0,029	1
							Jordbær	29	1			0,0097	0,05
							Mynte, frisk	4	1			0,16	1
							Vindrue	40	1			0,014	0,05
Emamectinbenzo-atB1b	UDL	953	952	1			Mynte, frisk	4	1			0,007	0
Epoxiconazol	UDL	955	954	1			Koriander, frisk	2	1			0,009	0,05
Ethephon	UDL	85	82	2	1		Vindrue	8	2	1		0,6	1
Ethirimol	UDL	955	952	3			Jordbær	29	2			0,008	0,3
							Æble	30	1			0,009	0,06
Etofenprox	UDL	916	896	19	1		Appelsin	42	3			0,4	1,5
							Broccoli	17	1			0,009	0,4
							Fersken	8	1			0,076	0,6
							Mandarin, clementin	26	1			0,019	1,5
							Nektarin	22	7	1		0,34	0,6
							Tomat	19	1			0,016	0,7
							Vindrue	40	2			0,23	4
							Æble	30	3			0,077	0,7
Etoxazol	UDL	953	952	1			Jordbær	29	1			0,016	0,2
Famoxadon	UDL	955	954	1			Rosin	14	1			0,019	11,2
Fenbuconazol	UDL	910	908	2			Nektarin	22	2			0,023	0,6
Fenbutatin-oxid	UDL	47	46			1	Grapefrugt	10			1	0,12	0,01
Fenhexamid	DK	340	334	6			Jordbær	14	6			0,3	10
Fenhexamid	UDL	955	934	21			Bordvin, hvidvin	10	2			0,13	19,5
							Bordvin, rødvin	19	3			0,042	19,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Jordbær	29	3			0,33	10
							Laurbærblade	1	1			0,006	50
							Peberfrugt	41	1			0,006	3
							Ribs	8	1			0,049	20
							Rosin	14	4			0,063	84
							Timian	2	1			0,37	50
							Vindrue	40	5			0,94	15
Fenpropathrin	UDL	916	914	2			Grapefrugt	15	1			0,062	2
							Mandarin, clementin	26	1			0,023	2
Fenpropimorph	UDL	899	890	9			Banan	18	9			0,02	0,6
Fenpyroximat	UDL	955	947	8			Appelsin	42	2			0,052	0,5
							Jordbær, puré	1	1			0,007	0,3
							Mandarin, clementin	26	2			0,024	0,5
							Peberfrugt	41	2			0,012	0,3
							Squash	18	1			0,005	0,08
Fenvalerate og esfenvalerate (sum)	UDL	929	926	3			Nektarin	22	1			0,015	0,2
							Rosin	14	2			0,026	1,68
Fipronil (sum)	UDL	123	122			1	Ristråsvamp	1			1	0,007	0,005
Fonicamid (sum)	DK	340	339	1			Æble	18	1			0,006	0,3
Fonicamid (sum)	UDL	955	932	23			Agurk	22	2			0,027	0,5
							Aubergine	34	4			0,021	0,5
							Fersken	8	2			0,025	0,4
							Nektarin	22	1			0,024	0,4
							Peberfrugt	41	11			0,034	0,3
							Squash	18	1			0,024	0,5
							Æble	30	1			0,007	0,3
							Ærter uden bælg	6	1			0,015	0,7
Fludioxonil	DK	337	326	10		1	Grønkål	4			1	0,69	0,01
							Jordbær	14	8			0,079	4
							Kartoffel	16	1			0,022	5
							Pære	20	1			0,011	5
Fludioxonil	UDL	900	780	120			Agurk	22	3			0,044	0,4
							Ananas	24	23			1,4	7
							Appelsin	42	8			2,4	10
							Blåbær	3	1			0,26	4
							Citron	2	1			0,53	10
							Fersken	7	1			0,077	10
							Fersken, puré	1	1			0,12	10
							Gulerod	12	2			0,008	1
							Jordbær	29	7			0,33	4
							Mandarin, clementin	26	2			1,2	10
							Mango	13	8			0,34	2
							Nektarin	22	10			3,3	10
							Peberfrugt	41	4			0,044	1
							Pære	23	16			0,31	5
							Ribs	8	4			0,71	4
							Rosin	14	2			0,024	28

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Rosmarin	2	1			0,038	20
							Ruccola	3	1			0,049	20
							Rødbedeblade	1	1			0,48	15
							Salat, iceberg	10	1			0,01	40
							Sød kartoffel	3	2			0,36	10
							Tomat	19	2			0,094	3
							Vandmelon	6	1			0,045	0,3
							Vindrue	40	5			2,3	5
							Æble	30	13			0,12	5
Flufenoxuron	UDL	955	954	1			Te	12	1			0,036	15
Fluopicolid	UDL	955	948	6	1		Bordvin, rødvin	19	2			0,012	2-2.6
							Pastinak	2	1			0,007	0,2
							Salat	4	1			0,025	9
							Vindrue	40	2			0,006	2
							Ærter med bælg	3		1		0,01	0,01
Fluopyram	DK	305	303	2			Hvedekerner	12	2			0,01	0,9
Fluopyram	UDL	953	876	76		1	Agurk	22	3		1	0,78	0,5
							Aubergine	34	4			0,008	0,9
							Bordvin, rødvin	19	1			0,008	1,5
							Broccoli	17	1			0,029	0,4
							Fersken	8	3			0,073	1,5
							Fersken, puré	1	1			0,016	1,5
							Gulerod	12	1			0,009	0,4
							Jordbær	29	17			0,24	2
							Kartoffel	13	1			0,007	0,08
							Kvæde	1	1			0,066	0,5
							Melon	8	1			0,042	0,4
							Melon, kandiseret	1	1			0,058	0,4
							Nektarin	22	3			0,15	1,5
							Pastinak	2	1			0,006	0,3
							Peberfrugt	41	7			0,25	3
							Pære	23	1			0,14	0,5
							Ribs	8	3			0,39	4
							Rosin	14	2			0,045	8.4-11.2
							Salat, iceberg	10	1			0,006	15
							Spidskål	2	1			0,008	0,3
							Squash	18	3			0,017	0,5
							Tomat	20	5			0,076	0,9
							Vindrue	40	12			0,72	1.5-2
							Æble	30	2			0,075	0.6-0.8
Flutolanil	UDL	901	900			1	Kartoffel	13			1	0,11	0,1
Flutriafol	UDL	970	963	7			Fersken	8	1			0,017	0,6
							Jordbær	29	1			0,18	1,5
							Peberfrugt	41	4			0,13	1
							Squash	18	1			0,007	0,15
Fluvalinat, tau-	DK	374	373			1	Grønkål	4			1	0,91	0,01
Fluvalinat, tau-	UDL	910	903	7			Appelsin	42	1			0,011	0,4
							Grapefrugt	15	4			0,023	0,4

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Mandarin, clementin	26	2			0,011	0,4
Fluxapyroxad	UDL	953	934	19			Agurk	22	1			0,008	0,2
							Bordvin, hvidvin	10	1			0,009	3,9
							Jordbær	29	1			0,028	4
							Kartoffel	13	1			0,006	0,3
							Peberfrugt	41	2			0,054	0,6
							Pære	23	1			0,008	0,9
							Rosin	14	1			0,013	16,8
							Squash	18	3			0,01	0,2
							Tomat	20	1			0,005	0,6
							Vindrue	40	5			0,7	3
Æble	30	2			0,006	0,9							
Glyphosat	DK	68	67	1			Hvedemel, fuldkorn	3	1			0,067	10
Glyphosat	UDL	107	106		1		Grapefrugt	7		1		0,061	0,1
Hexaconazol	UDL	970	969	1			Ristråsvamp	1	1			0,005	0,01
Hexythiazox	UDL	955	943	12			Appelsin	42	3			0,011	1
							Citron	2	1			0,02	1
							Grapefrugt	15	1			0,015	1
							Mandarin, clementin	26	5			0,04	1
							Melon	8	1			0,009	0,5
							Peberfrugt	41	1			0,012	0,5
Imazalil	UDL	949	865	62	19	3	Agurk	22	2			0,017	0,5
							Appelsin	42	29	8	2	6	4
							Citron	2	1		1	7	5
							Grapefrugt	15	7	5		3,8	4
							Juice, appelsin	17	3			0,056	4
							Mandarin, clementin	26	19	6		4,1	5
							Melon	8	1			0,43	2
Imidacloprid	UDL	955	931	23		1	Appelsin	42	3			0,046	1
							Aubergine	34	1			0,044	0,5
							Grapefrugt	15	3			0,018	1
							Mandarin, clementin	26	1			0,018	1
							Mango	13	2			0,016	0,2
							Mynte, frisk	4	1			0,007	2
							Peberfrugt	41	1			0,25	1
							Pære	23	1			0,013	0,5
							Ribs	8	2			0,02	5
							Ris	24	3			0,015	1,5
							Squash	18	1			0,006	1
							Te	12			1	0,22	0,05
							Vindrue	40	3			0,027	1
Ærter med bælg	3	1			0,005	5							
Indoxacarb	DK	340	334	6			Blomkål	12	1			0,016	0,3
							Broccoli	9	1			0,034	0,3
							Grøn kål	4	1			0,049	0,4
							Æble	18	3			0,025	0,5
Indoxacarb	UDL	955	950	5			Peberfrugt	41	2			0,029	0,3

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Rosin	14	1			0,02	11,2
							Te	12	1			0,045	5
							Tomat	20	1			0,012	0,5
Isoprothiolan	UDL	901	897	4			Ris	24	4			0,39	6
Lufenuron	UDL	955	954	1			Pære	23	1			0,008	1
Malathion-Malaoxon (sum)	UDL	955	949	6			Appelsin	42	1			0,082	2
							Grapefrugt	15	3			0,076	2
							Hvedekerner	4	1			0,013	8
							Ris	24	1			0,018	8
Mandipropamid	DK	340	337	3			Ruccola	4	3			0,24	25
Mandipropamid	UDL	955	947	8			Dild	1	1			0,7	30
							Persille, bredbladet	1	1			0,31	30
							Rosenkål	9	3			0,052	0,2
							Ruccola	3	1			9,2	25
							Vindrue	40	2			0,039	2
Mepanipirim	DK	340	339	1			Jordbær	14	1			0,021	3
Mepanipirim	UDL	955	950	5			Agurk	22	2			0,062	0,5
							Jordbær	29	3			0,52	3
Mepiquatchlorid	DK	69	67	2			Champignon	2	2			0,03	0,09
Mepiquatchlorid	UDL	70	69		1		Bøgehat	1		1		0,088	0,09
Metalaxyl	UDL	955	949	6			Bordvin, rødvin	19	2			0,084	1,3
							Broccoli	17	2			0,028	0,2
							Rosin	14	1			0,033	11,2
							Rosmarin	2	1			0,22	3
Metamitron	UDL	955	954	1			Rosmarin	2	1			0,017	0,1
Methiocarb (sum)	UDL	955	954	1			Rosmarin	2	1			0,038	1
Metrafenon	DK	340	337	3			Jordbær	14	2			0,081	0,6
							Tomat	15	1			0,072	0,6
Metrafenon	UDL	955	943	12			Agurk	22	2			0,025	0,5
							Aubergine	34	1			0,006	0,6
							Jordbær	29	2			0,01	0,6
							Rosin	14	1			0,019	39,2
							Squash	18	2			0,018	0,5
							Tomat	20	1			0,046	0,6
							Vindrue	40	3			0,32	7
Metribuzin	UDL	955	954	1			Jordbær	29	1			0,009	0,1
Myclobutanil	UDL	895	878	17			Aubergine	34	1			0,01	0,2
							Banan	18	8			0,23	3
							Fersken	8	1			0,013	3
							Jordbær	29	1			0,037	1,5
							Peberfrugt	41	1			0,006	3
							Rosin (økologisk)	5	1			0,016	8,4
							Rosin	14	2			0,15	8,4
							Vindrue	40	2			0,22	1,5
Penconazol	UDL	916	907	9			Jordbær	29	2			0,035	0,5
							Rosin	14	1			0,011	2,8

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Vindrue	40	6			0,029	0,5
Pendimethalin	DK	340	339	1			Gulerod	22	1			0,056	0,7
Permethrin (sum)	DK	527	526			1	Hvedemel	6			1	0,072	0,05
Phosmet (sum)	UDL	899	890	9			Appelsin	42	2			0,006	0,5
							Olivenolie, ekstra jomfru (økologisk)	6	1			0,023	15
							Pære	23	2			0,034	0,5
							Ribs	8	3			0,71	2
							Rosin	14	1			0,027	0,28
Piperonylbutoxid	DK	340	335	5			Durummel	2	1			0,59	0
							Havregryn	1	1			0,013	0
							Hvedemel, fuldkorn	3	1			0,01	0
							Rugkerner (økologisk)	3	1			0,01	0
							Spelt, kerner	2	1			0,17	0
Piperonylbutoxid	UDL	955	947	8			Hvedekerner	4	1			0,28	0
							Jordnød	7	1			0,08	0
							Linser, tørret	1	1			0,023	0
							Pasta, tørret	5	2			0,062	0
							Ris	24	2			3,3	0
							Sød kartoffel	3	1			0,02	0
Pirimicarb	DK	340	338	2			Jordbær	14	2			0,26	1,5
Pirimicarb	UDL	955	944	11			Estragon	2	1			0,065	0,8
							Koriander, frisk	2	1			0,17	3
							Mynte, frisk	4	2			0,051	0,8
							Persille, tørret	1	1			0,017	3
							Pære	23	1			0,099	0,5
							Rosmarin	2	1			0,34	0,8
							Æble (økologisk)	8	1			0,097	0,5
							Æble	30	3			0,051	0,5
Pirimiphos-methyl	UDL	998	996	2			Pasta, tørret	5	1			0,011	5
							Ris	24	1			0,01	0,5
Prochloraz (sum)	UDL	964	963			1	Ananas	24			1	0,077	0,03
Procymidon	UDL	899	897		2		Jordbær	29			1	0,008	0,01
							Squash	18			1	0,006	0,01
Profenofos	UDL	944	943		1		Rosin	14			1	0,041	0,056
Propamocarb	DK	340	333	7			Agurk	14	4			0,11	5
							Kartoffel	16	2			0,008	0,3
							Salat	9	1			0,012	40
Propamocarb	UDL	955	928	24	1	2	Agurk	22	6			0,21	5
							Blomkål	12	1			0,012	10
							Broccoli	17	3			0,094	3
							Jordbær	29				0,016	0,01
							Kartoffel	13	2			0,007	0,3
							Mandarin, clementin	26			1	0,008	0,01
							Melon	8	2			0,05	5
							Peberfrugt	41	1			0,011	3
							Radise	1	1			0,019	3
							Rosin	14	1			0,011	0,056

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Salat, iceberg	10	2			0,031	40
							Spidskål	2	1			0,005	1
							Squash	18	2			0,05	5
							Tomat	20	2			0,22	4
Propargit	UDL	916	915			1	Jordbær	29			1	0,06	0,01
Propiconazol	UDL	955	948	5		2	Appelsin	42	2		1	1,7	0.01-9
							Citron	2			1	3,5	0,01
							Mandarin, clementin	26	2			0,94	5
							Ris	24	1			0,014	1,5
Proquinazid	UDL	955	952	3			Vindrue	40	3			0,021	0,5
Prosulfocarb	DK	340	335	1		4	Grønkål	4			1	0,013	0,01
							Gulerod	22	1			0,022	1
							Ruccola	4			1	0,013	0,01
							Æble	18			2	0,013	0,01
Prothioconazol	UDL	955	953	2			Rosenkål	9	2			0,016	0,1
Pymetrozin	UDL	955	954	1			Peberfrugt	41	1			0,026	3
Pyraclostrobin	DK	340	324	14	2		Agurk	14	1			0,086	5
							Grønkål	4			1	1,2	1,5
							Honning	35			1	0,05	0,05
							Jordbær	14	1			0,032	1,5
							Løg	21	1			0,024	1,5
							Pære	20	5			0,074	0,5
							Salat	9	1			0,006	2
							Æble	18	5			0,1	0,5
Pyraclostrobin	UDL	955	904	51			Appelsin	42	8			0,064	2
							Bønne, edamame m. bælg	2	1			0,01	0,6
							Bønner med bælg	1	1			0,021	0,6
							Citron	2	1			0,012	2
							Jordbær	29	8			0,09	1,5
							Kvæde	1	1			0,023	0,5
							Mandarin, clementin	26	2			0,023	2
							Mynte, frisk	4	1			0,061	2
							Nektarin	22	8			0,035	0,3
							Pak choi	1	1			0,012	1,5
							Papaya	1	1			0,007	0,07
							Peberfrugt	41	1			0,005	0,5
							Pære	23	10			0,08	0,5
							Ribs	8	2			0,7	3
							Rosin	14	1			0,011	1,68
							Tomat	20	1			0,009	0,3
							Vindrue	40	1			0,007	0,3
							Æble	30	2			0,029	0,5
Pyridaben	UDL	955	952	2		1	Grapefrugt	15	1			0,018	0,3
							Peberfrugt	41	1			0,008	0,3
							Te	12			1	0,062	0,05
Pyrimethanil	DK	340	339	1			Jordbær	14	1			0,23	5
Pyrimethanil	UDL	955	905	49	1		Appelsin	42	19			3	8

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Citron	2	1			1,2	8
							Grapefrugt	15	5			1,3	8
							Mandarin, clementin	26	12			3,2	8
							Nektarin	22	1			0,64	10
							Pære	23	4			0,66	15
							Ribs	8	2			0,41	5
							Rosin	14	3			0,39	28
							Te, frugt	1		1		0,05	0,05
							Vindrue	40	1			0,41	5
							Æble	30	1			0,28	15
Pyriproxyfen	UDL	955	908	46	1		Appelsin	42	15			0,019	0,6
							Aubergine	34	1			0,016	1
							Banan	18	13	1		0,4	0,7
							Citron	2	1			0,12	0,6
							Grapefrugt	15	5			0,086	0,6
							Mandarin, clementin	26	10			0,075	0,6
							Peberfrugt	41	1			0,008	1
Quinoxifen	UDL	916	915	1			Vindrue	40	1			0,01	1
Quintozen (sum)	DK	527	525		2		Gulerod	22		1		0,014	0,02
							Pastinak	5		1		0,016	0,02
Quintozen (sum)	UDL	944	941	1	1	1	Gulerod	12			1	0,021	0,02
							Pastinak	2	1			0,0089	0,02
							Vandmelon	6		1		0,012	0,02
Spinosad (sum)	DK	340	338	2			Jordbær	14	2			0,029	0,3
Spinosad (sum)	UDL	955	935	19	1		Banan (økologisk)	6	1			0,006	2
							Blåbær (økologisk)	5	1			0,011	1,5
							Broccoli	17	1			0,039	2
							Estragon	2	1			2,5	15
							Fersken	8	1			0,033	0,6
							Fersken, puré	1		1		0,009	0,009
							Jordbær	29	2			0,083	0,3
							Nektarin (økologisk)	2	1			0,025	0,6
							Nektarin	22	5			0,015	0,6
							Pak choi	1	1			0,01	2
							Peberfrugt	41	1			0,083	2
							Persille, bredbladet (økologisk)	1	1			0,011	60
							Ribs	8	1			0,014	1,5
							Vindrue	40	2			0,042	0,5
Spirodiclofen	UDL	869	867	2			Ribs	8	1			0,023	1
							Vindrue	40	1			0,021	2
Spiromesifen	UDL	955	950	5			Aubergine	34	1			0,015	0,5
							Te	12	1			0,032	50
							Tomat	20	3			0,26	1
Spirotetramat (sum)	DK	105	104	1			Grønkål	3	1			0,038	7
Spirotetramat (sum)	UDL	287	281	6			Broccoli	8	1			0,024	1
							Ribs	5	3			0,053	1,5
							Vindrue	14	2			0,064	2

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Spiroxamin	UDL	955	954	1			Vindrue	40	1			0,077	0,6
Tebuconazol	UDL	901	866	35			Aubergine	34	1			0,019	0,4
							Fersken	8	2			0,08	0,6
							Fersken, puré	1	1			0,008	0,6
							Hvedekerner	4	1			0,079	0,3
							Mandarin, clementin	26	2			0,016	5
							Mango	13	1			0,008	0,1
							Nektarin	22	11			0,12	0,6
							Passionsfrugt	3	2			0,046	1
							Peberfrugt	41	1			0,005	0,6
							Pære	23	2			0,031	0,3
							Ris	24	4			0,032	1,5
							Rosin	14	4			0,16	2,8
							Speltmel	5	1			0,011	0,3
							Æble	30	2			0,076	0,3
Tebufenpyrad	UDL	955	952	2		1	Peberfrugt	41			1	0,048	0,01
							Rosin	14	1			0,097	3,4
							Vandmelon	6	1			0,006	0,3
Tetraconazol	UDL	916	914	2			Ribs	8	1			0,029	0,2
							Rosin	14	1			0,017	2,8
Thiabendazol	DK	340	339			1	Jordbær	14			1	0,013	0,01
Thiabendazol	UDL	955	899	55	1		Appelsin	42	24	1		5,6	7
							Avocado	2	1			0,053	20
							Banan	18	5			0,28	6
							Citron	2	1			1,4	7
							Grapefrugt	15	10			3,1	7
							Juice, appelsin	17	1			0,015	7
							Mandarin, clementin	26	13			2,1	7
Thiacloprid	DK	340	338	2			Honning	35	1			0,04	0,2
							Te	2	1			0,18	10
Thiacloprid	UDL	955	948	7			Pære	23	2			0,097	0,3
							Ribs	8	1			0,033	1
							Te	12	1			0,033	10
							Timian	2	2			0,36	5
							Ærter med bælg	3	1			0,011	0,2
Thiamethoxam	DK	340	338	2			Te	2	2			0,55	20
Thiamethoxam	UDL	955	947	4	1	3	Koriander, frisk	2			2	0,041	0,02
							Mango	13	1			0,018	0,2
							Pære	23	1			0,006	0,3
							Ris	24		1	1	0,066	0,01
							Vindrue	40	1			0,079	0,4
							Ærter med bælg	3	1			0,007	0,3
Thiophanat-methyl	UDL	953	951	2			Bordvin, rødvin	19	1			0,037	3,9
							Ribs	8	1			0,01	0,1
Tolclofos-methyl	DK	340	339		1		Kartoffel, ny	7		1		0,18	0,2
Tricyclazol	UDL	955	953			2	Ris	24			2	0,015	0,01
Trifloxystrobin	UDL	901	864	37			Appelsin	42	4			0,042	0,5-3

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Citron	2	1			0,016	0,5
							Grapefrugt	15	6			0,028	0,5
							Jordbær	29	9			0,13	1
							Kvæde	1	1			0,03	0,7
							Mandarin, clementin	26	3			0,022	0,5
							Passionsfrugt	3	2			0,024	4
							Ribs	8	3			0,74	3
							Rosenkål	9	1			0,009	0,6
							Vindrue	40	2			0,11	3
							Æble (økologisk)	8	1			0,013	0,7
							Æble	30	4			0,016	0,7
Triflumizol (sum)	UDL	955	954	1			Agurk	22	1			0,005	0,5
Triflumuron	UDL	955	950	5			Nektarin	22	4			0,053	0,4
							Æble	30	1			0,009	0,5
Thiabendazol	UDL	955	899	55	1		Banan	18	5			0,28	6
							Citron	2	1			1,4	7
							Grapefrugt	15	10			3,1	7
							Juice, appelsin	17	1			0,015	7
							Mandarin, clementin	26	13			2,1	7
Thiacloprid	DK	340	338	2			Honning	35	1			0,04	0,2
							Te	2	1			0,18	10
Thiacloprid	UDL	955	948	7			Pære	23	2			0,097	0,3
							Ribs	8	1			0,033	1
							Te	12	1			0,033	10
							Timian	2	2			0,36	5
							Ærter med bælg	3	1			0,011	0,2
Thiamethoxam	DK	340	338	2			Te	2	2			0,55	20
Thiamethoxam	UDL	955	947	4	1	3	Koriander, frisk	2			2	0,041	0,02
							Mango	13	1			0,018	0,2
							Pære	23	1			0,006	0,3
							Ris	24		1	1	0,066	0,01
							Vindrue	40	1			0,079	0,4
							Ærter med bælg	3	1			0,007	0,3
Thiophanat-methyl	UDL	953	951	2			Bordvin, rødvin	19	1			0,037	3,9
							Ribs	8	1			0,01	0,1
Tolclofos-methyl	DK	340	339		1		Kartoffel, ny	7		1		0,18	0,2
Tricyclazol	UDL	955	953			2	Ris	24			2	0,015	0,01
Trifloxystrobin	UDL	901	864	37			Appelsin	42	4			0,042	0,5-3
							Citron	2	1			0,016	0,5
							Grapefrugt	15	6			0,028	0,5
							Jordbær	29	9			0,13	1
							Kvæde	1	1			0,03	0,7
							Mandarin, clementin	26	3			0,022	0,5
							Passionsfrugt	3	2			0,024	4
							Ribs	8	3			0,74	3
							Rosenkål	9	1			0,009	0,6
							Vindrue	40	2			0,11	3

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)				MRL (mg/kg)	
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof				Højeste indhold (mg/kg)
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Æble (økologisk)	8	1			0,013	0,7
							Æble	30	4			0,016	0,7
Triflumizol (sum)	UDL	955	954	1			Agurk	22	1			0,005	0,5
Triflumuron	UDL	955	950	5			Nektarin	22	4			0,053	0,4
							Æble	30	1			0,009	0,5

Bilag 4

Påviste overtrædelser, 2021

Tabellerne indeholder foruden prøver med indhold over maksimalgrænseværdien (MRL) også økologiske prøver med påviste indhold, hvis de er vurderet at være en overtrædelse af økologireglerne.

Frukt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (989 udtagne prøver) - stikprøver				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse-resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Agurk	Holland	Fluopyram	0,78	0,5
Ananas	Panama	Prochloraz (sum)	0,08 a)	0,03
Appelsin 1)	Egypten	Chlorpyrifos	0,03 a)	0,01
Appelsin 1)	Egypten	Dimethoat	0,011	0,01
Appelsin	Egypten	Chlorpyrifos	0,03 a)	0,01
Appelsin	Marokko	Chlorpyrifos	0,05 a)	0,01
Appelsin	Marokko	Chlorpyrifos	0,12 a)	0,01
Appelsin	Marokko	Imazalil	6,00	4
Appelsin	Sydafrikanske Republik	Propiconazol	1,70 a)	0,01
Appelsin	Sydafrikanske Republik	Imazalil	4,60	4
Citron 3)	Argentina	Imazalil	7,00	5
Citron 3)	Argentina	Propiconazol	3,50 a)	0,01
Grapefrugt	Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,23 a)	0,01
Grapefrugt 4)	Tyrkiet	Chlorpyrifos-methyl	0,05 a)	0,01
Grapefrugt 4)	Tyrkiet	Fenbutatin-oxid	0,12 a)	0,01
Grapefrugt	Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,24 a)	0,01
Grønkål 5)	Danmark	Boscalid	6,10	9
Grønkål 5)	Danmark	Tau-Fluvalinat	0,91 a)	0,01
Grønkål 5)	Danmark	Pyraclostrobin	1,20	1,5
Grønkål	Danmark	Prosulfocarb	0,013	0,01
Grønkål 6)	Danmark	Cyprodinil	0,08 a)	0,02
Grønkål 6)	Danmark	Fludioxonil	0,69 a)	0,01
Gulerod 7)	Holland	Aldrin+dieldrin (sum)	0,03 a)	0,01
Gulerod 7)	Holland	Quintozen (sum)	0,021	0,02
Jordbær	Danmark	Thiabendazol	0,013	0,01
Jordbær 8)	Egypten	Propamocarb	0,013	0,01
Jordbær 8)	Egypten	Propargit	0,06 a)	0,01
Jordbær	Egypten	Propamocarb	0,02	0,01
Kartoffel	Frankrig	Flutolanil	0,11	0,1
Koriander, frisk	Kenya	Thiamethoxam	0,04	0,02
Koriander, frisk	Kenya	Thiamethoxam	0,03	0,02
Mango	Brasilien	Acephat	0,012	0,01
Peberfrugt	Tyrkiet	Tebufenpyrad	0,05 a)	0,01
Peberfrugt 9)	Tyrkiet	Acetamiprid	0,61	0,3
Peberfrugt 9)	Tyrkiet	Buprofezin	0,058 a)	0,01
Peberfrugt 9)	Tyrkiet	Chlorpyrifos-methyl	0,31 a)	0,01
Pære	Kina	Chlorpyrifos	0,023 a)	0,01
Ribs	Polen	Bifenthrin	0,016	0,01

Frugt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (989 udtagne prøver) - stikprøver				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse-resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Ristråsvamp 10)	Vietnam	Chlorpyrifos	0,014	0,01
Ristråsvamp 10)	Vietnam	Fipronil (sum)	0,007	0,005
Rosmarin	Kenya	Cadusafos	0,018	0,01
Ruccola	Danmark	Prosulfocarb	0,013	0,01
Te 11)	Kina	Acetamiprid	0,15 a)	0,05
Te 11)	Kina	Pyridaben	0,062	0,05
Te	Vietnam	Imidacloprid	0,22 a)	0,05
Æble	Danmark	Prosulfocarb	0,012	0,01
Æble	Danmark	Prosulfocarb	0,013	0,01
Hvedekerner	Indien	Chlorpyrifos	0,017	0,01
Hvedemel	Danmark	Permethrin (sum)	0,072	0,05
Ris	Holland	Tricyclazol	0,011	0,01
Ris 15)	Indien	Thiamethoxam	0,066 a)	0,01
Ris 15)	Indien	Tricyclazol	0,015	0,01
Antal prøver med overskridelser:				39
Antal signifikante overskridelser:				23
Antal prøver med signifikante overskridelser:				21

a) MRL er signifikant overskredet

1 - 11), 15): Samme prøve

Økologiske prøver (176 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse-resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Broccoli (økologisk) 2)	Spanien	Azoxystrobin	0,015	5
Broccoli (økologisk) 2)	Spanien	Difenoconazol	0,007	1
Bønne, mung (økologisk)	Indien	Chlorpyrifos	0,037 a)	0,01
Havregryn (økologisk)	Ukendt	Chlormequatchlorid	0,025	15
Havrekerner (økologisk)	Sverige	Chlormequatchlorid	0,069 b)	15
Olivenolie, ekstra jomfru (økologisk)	Spanien	Phosmet (sum)	0,023	15
Rosin (økologisk)	Grækenland	Myclobutanil	0,016	8,4
Antal prøver med overskridelser:				6
Antal signifikante overskridelser:				1
Antal prøver med signifikante overskridelser:				1

a) MRL er signifikant overskredet

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

2): Samme prøve

Udtaget på mistanke af Fødevarestyrelsen, inkl økologiske (172 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse-resultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Bønner med bælg	Indien	Carbendazim og benomyl	0,37	0,2
Bønne, edamame m. bælg (økologisk) 16)	Kina	Chlorfenapyr	0,014 b)	0,01
Bønne, edamame m. bælg (økologisk) 16)	Kina	Lufenuron	0,005 b)	0,01
Bønne, edamame m. bælg (økologisk)	Kina	Myclobutanil	0,007 b)	0,8
Chili 17)	Cambodia	Chlorfenapyr	0,42 a)	0,01
Chili 17)	Cambodia	Dimethoat	0,066 a)	0,01
Chili 17)	Cambodia	Omethoat	0,036 a)	0,01
Chili 17)	Cambodia	Permethrin (sum)	0,28 a)	0,05
Chili	Thailand	Tebufenpyrad	0,15 a)	0,01
Chili 18)	Thailand	Chlorfenapyr	0,17 a)	0,01
Chili 18)	Thailand	Ethion	0,46 a)	0,01
Chili 18)	Thailand	Propiconazol	0,07 a)	0,01
Chili 18)	Thailand	Triazophos	0,21 a)	0,01
Chili	Thailand	Tebufenpyrad	0,42 a)	0,01
Forårsløg 19)	Thailand	Carbendazim og benomyl	0,17	0,1
Forårsløg 19)	Thailand	Chlorantraniliprol	0,12 a)	0,01
Forårsløg 20)	Thailand	Carbendazim og benomyl	0,39 a)	0,1
Forårsløg 20)	Thailand	Chlorantraniliprol	0,046 a)	0,01
Ingefær, tørret 21)	Indien	Carbendazim og benomyl	0,74 a)	0,1
Ingefær, tørret 21)	Indien	Chlorpyrifos	0,14 a)	0,01
Ingefær, tørret 21)	Indien	Metalaxyl	0,19 a)	0,05
Ingefær, tørret 21)	Indien	Thiamethoxam	0,15 a)	0,05
Karry	Indien	Chlorpyrifos	0,03 a)	0,01
Karryblade	Indien	Diphenylamin	0,19 a)	0,05
Nigella frø 22)	Indien	Chlorpyrifos	0,10 a)	0,01
Nigella frø 22)	Indien	Cypermethrin	0,12	0,1
Nigella frø 22)	Indien	HCH, alfa-	0,07 a)	0,01
Nigella frø 22)	Indien	HCH, beta-	0,02	0,01
Nigella frø 22)	Indien	Lindan	0,02 a)	0,01
Noni blade 23)	Thailand	Acetamiprid	0,26 a)	0,05
Noni blade 23)	Thailand	Emamectin	0,03	0,02
Papaya	Thailand	Carbendazim og benomyl	0,25	0,2
Peberkorn, grønne, friske	Thailand	Imidacloprid	0,16 a)	0,05
Pileurt, Vietnamesisk	Thailand	Propiconazol	0,20 a)	0,02
Rambutan	Thailand	Cypermethrin	0,71 a)	0,05
Sapodilla 24)	Thailand	Chlorpyrifos	0,012	0,01
Sapodilla 24)	Thailand	Cypermethrin	0,14 a)	0,05
Selleriblade 25)	Thailand	Chlorpyrifos	0,12 a)	0,01
Selleriblade 25)	Thailand	Diniconazol	0,20 a)	0,02
Selleriblade 25)	Thailand	Fenoxycarb	0,06 a)	0,02
Selleriblade 25)	Thailand	Lufenuron	0,76 a)	0,02
Selleriblade 25)	Thailand	Oxadixyl	0,02	0,01
Selleriblade 25)	Thailand	Propiconazol	0,57 a)	0,02
Selleriblade 25)	Thailand	Pyriproxyfen	1,40 a)	0,05
Selleriblade 25)	Thailand	Thiamethoxam	0,13 a)	0,02
Shiitake	Kina	Dithiocarbamater	0,42	0,05
Slangeagurk 26)	Indien	Acephat	0,014	0,01

Slangeagurk 26)	Indien	Monocrotophos	0,02		0,01
Squash 27)	Pakistan	Dinotefuran	0,04	a)	0,01
Squash 27)	Pakistan	Omethoat	0,014		0,01
Sød Basilikum	Thailand	Metalaxyl	9,00	a)	3
Puffet ris 28)	Indien	Ethylenoxid (sum)	0,03		0,02
Puffet ris 28)	Indien	Tricyclazol	0,04	a)	0,01
Ris 29)	Bangladesh	Chlorpyrifos	0,02		0,01
Ris 29)	Bangladesh	Tricyclazol	0,025	a)	0,01
Ris 30)	Indien	Thiamethoxam	0,099	a)	0,01
Ris 30)	Indien	Tricyclazol	0,12	a)	0,01
Ris	Pakistan	Acetamiprid	0,029	a)	0,01
Ajwain frø, tørret	Indien	Ethylenoxid (sum)	0,13		0,1
Ajwain frø, tørret 31)	Indien	Acetamiprid	0,065		0,05
Ajwain frø, tørret 31)	Indien	Dimethoat	0,12	a)	0,05
Ajwain frø, tørret 31)	Indien	Monocrotophos	0,14	a)	0,05
Ajwain frø, tørret 31)	Indien	Profenofos	0,18	a)	0,07
Antal prøver med overskridelser:					30
Antal signifikante overskridelser:					44
Antal prøver med signifikante overskridelser:					23

a) MRL er signifikant overskredet

2), 16-31): Samme prøve

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

Udtaget på på baggrund af skærpet importkontrol (forordning 2019/1793) (11 udtagne prøver)				
Vareart	Produceret i	Stof	Analyse-re-sultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Chili	Thailand	Tebufenpyrad	0,15 a)	0,01
Antal prøver med overskridelser:				1
Antal signifikante overskridelser:				1
Antal prøver med signifikante overskridelser:				1

a) MRL er signifikant overskredet

Bilag 5

Fund af flere pesticider i samme prøve, 2021

Bilaget angiver antallet af stikprøver og mistankeprøver, hvor der er fundet mere end ét pesticid i samme prøve, fordelt på prøver af dansk og udenlandsk oprindelse.

Frugt og grøntsager (konventionelt) (886 udtagne prøver, heraf 221 danske, 402 fra øvrige EU-lande og 263 udenfor EU)– stikprøver			
Antal pesticider i samme prøve	Antal prøver med dansk oprindelse	Antal prøver med oprindelse fra andre EU-lande	Antal prøver med oprindelse udenfor EU
2	17	67	38
3	8	55	3
4	4	40	30
5	4	17	20
6	2	15	8
7		6	8
8		2	3
9		1	4
Sum	35	203	154
%	15,8	50,5	58,6

Kun national- og EU-koordineret mistankekontrol. Frugt, grøntsager og cerealier. (110 udtagne prøver, heraf 3 fra Danmark, 107 uden for EU)			
Antal pesticider i samme prøve	Antal prøver med dansk oprindelse	Antal prøver med oprindelse fra andre EU-lande	Antal prøver med oprindelse udenfor EU
2			11
3			8
4			6
5			3
6			4
7			1
9			1
10			1
12			1
15			1
17			1
Sum	0	0	38
%			35,5

Bilag 6

Definitioner

ADI: Acceptabelt dagligt indtag

Det acceptable daglige indtag (udtrykt i mg/kg legemsvægt/dag) er defineret som den mængde pesticid, et menneske kan indtage dagligt gennem et helt liv uden en sundhedsmæssig risiko. ADI fastsættes på grundlag af den samlede viden om stoffets uønskede effekter, der for en stor dels vedkommende stammer fra dyreeksperimentelle undersøgelser. Ud fra undersøgelserne vurderes den højeste dosis, der ikke giver påviselige skadelige effekter i den mest følsomme dyreart, NOAEL (No Observed Adverse Effect Level). ADI beregnes ved at dividere NOAEL med en usikkerhedsfaktor på normalt 100. Det er værd at bemærke, at ADI ikke er en grænseværdi, men et udtryk for den mængde en forbruger med stor sikkerhed dagligt kan indtage hele livet igennem uden en sundhedsmæssig risiko. For pesticider fastsættes ADI af EFSA.

ARfD: Akut reference dosis

Nogle pesticider kan have en akut virkning dvs. medføre uønskede effekter kort tid efter indtagelse. En akut reference dosis (ARfD) er den mængde af et pesticid, som kan indtages over en kort periode, normalt en dag, uden en akut sundhedsmæssig risiko for forbrugeren. ARfD er fastsat ud fra vurdering af et akut NOAEL, som regel ud fra dyreeksperimentelle undersøgelser, og tilsvarende som for ADI, er der brugt en usikkerhedsfaktor.

Hazard Index

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

MRL: Maksimalgrænseværdi

Maksimalgrænseværdier (MRL) for pesticidrester angiver den restmængde af et pesticid, der må være i en given fødevarer – målt som mg pesticid pr kg fødevarer. Fastsættelse af MRL for pesticidrester er i EU reguleret ved forordning 396/2005 [2]. Der findes fælles EU-MRL'er for hver kombination af pesticid og fødevarer. For pesticid-afgrøde-kombinationer, hvor der ikke er en godkendt anvendelse af pesticidet, sættes MRL til EUs forventede bestemmelsesgrænse (stjernemærket MRL; også kaldet detektionsgrænsen), normalt på 0,01 mg/kg.

Rapid alert

Hvis ARfD eller ADI overskrides, indberetter Fødevarestyrelsen dette til det fælles europæiske overvågningssystem Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF). RASFF skal sikre hurtig udveksling af oplysninger mellem medlemsstaterne i EU.

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

ISBN 978-87-93147-50-8

Tlf.: 72 27 69 00

Kontakt: www.fvst.dk/kontakt
<http://www.fvst.dk>