

Pesticider i kosten

4. kvartal 2021

Bodil Hamborg Jensen og Daniel Bernado Garcia Jørgensen
DTU Fødevareinstituttet



Resultaterne af den danske pesticidkontrol fra Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet fra 4. kvartal 2021 viser, at i 13 af 413 analyserede fødevarer er pesticidrester påvist, hvor en sundhedsmæssig risiko ikke kan udelukkes.

Fødevarestyrelsen undersøger hvert år prøver af frugt, grøntsager, korn, forarbejdede produkter og animalske produkter for rester af pesticider. DTU Fødevareinstituttet står i samarbejde med Fødevarestyrelsen for at planlægge kontrollen, udarbejde prøveplaner og foretage den endelige bearbejdning og afrapportering af resultaterne. Desuden skaffer undersøgelserne datagrundlag for DTU Fødevareinstituttets beregning og vurdering af befolkningens indtag af pesticidrester via kosten.

Rapportering for 4. kvartal 2021 omfatter resultater fra 413 prøver. I kvartalspesticidrapporterne indgår både resultater for prøver udtaget som repræsentative for det danske marked (stikprøver) og prøver udtaget på grund af mistanke. De samlede resultater for hele året rapporteres senere mere indgående i Fødevarestyrelsens årlige rapport om pesticidrester i fødevarer, som DTU Fødevareinstituttet bidrager til.

Undersøgelserne af restindhold i fødevarer, der sælges på det danske marked, skal støtte Fødevarestyrelsens kontrol med virksomheder, der fremstiller, forarbejder eller forhandler fødevarerne. Det er Fødevarestyrelsen, der har ansvaret for pesticidkontrollen. De kemiske analyser udføres fortrinsvis af Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted.

I 13 prøver er pesticidrester fundet i koncentrationer over grænseværdien, hvor det er vurderet, at en sundhedsmæssig risiko ikke kan udelukkes.

Det drejer sig om:

- imazalil i appelsiner fra Sydafrika
- imazalil i citron fra Argentina
- chlorpyrifos i mungbønner fra Indien
- chlorpyrifos i risstråsvamp fra Vietnam
- dimethoat, omethoat, chlorfenapyr og permethrin i chilipeber fra Cambodia
- carbendazim og chlorpyrifos i tørret ingefær fra Indien
- chlorpyrifos i karry fra Indien
- chlorpyrifos, HCH, alfa- HCH, beta og lindan i nigella fra Indien
- omethoat i squash fra Pakistan
- chlorpyrifos i sapodilla fra Thailand
- ethylenoxid og tricyclazol i puffet ris fra Indien
- Tricyclazol i ris fra Indien
- Dimethoat i tørrede ajwan frø fra Indien

Overskrider pesticidindholdet i en fødevarer grænseværdien, må den ikke længere sælges. Vurderes det, at indholdet kan udgøre en sundhedsmæssig risiko, bliver fødevarer også tilbagekaldt fra markedet, og en advarsel bliver sendt via EU's advarselssystem for foder og fødevarer, RASFF. Der er således også udsendt 13 RASFF i forbindelse med denne kvartalsrapport.

I én prøve af økologiske edamame bønner fra Kina er der fundet indhold af chlorfenapyr, lufenuron og myclobutanil. Indholdet er vurderet til ikke at være i overensstemmelse med varestandarder.

DTU Fødevarerinstitutionens vurdering af resultaterne

Alle fund over maksimalgrænseværdien (MRL) er blevet risikovurderet af DTU Fødevarerinstitutionen. Vurderingen omfatter fødevarer sikkerheden mht. den kroniske risiko (ud fra stoffets ADI, acceptabel daglig dosis) og den akutte risiko (ud fra ARfD, den akutte referencedosis) ved at sammenholde de værdier med det fundne indhold og det forventede indtag af den pågældende fødevarer.

DTU Fødevarerinstitutionen vurderer også, om tilstedeværelsen af flere pesticider i samme prøve har givet anledning til en risiko for forbrugeren, både for så vidt angår den kroniske som den akutte risiko for børn og voksne. Tabel 1 viser en oversigt over, hvilke fødevarer der er analyseret for indholdet af pesticidrester (se side 3), og i tabel 2 ses en oversigt over prøver med overskridelser af grænseværdier (se side 12).

Overskridelser af grænseværdien

En signifikant overskridelse er et resultat, der overskrider grænseværdien, også når analyseusikkerheden tages i betragtning. Det vil sige, at det kan anses for godt gjort med den sikkerhed, der kræves, at prøvens reelle indhold har været højere end grænseværdien. En ikke signifikant overskridelse er et analyseresultat, der nok er højere end grænseværdierne, men hvor det ikke kan afvises, at prøvens reelle indhold har været under grænseværdien.

Kontakt

Seniorrådgiver Bodil Hamborg Jensen, bhje@food.dtu.dk, tlf. 35 88 74 68
Specialkonsulent Daniel Bernado Garcia Jorgensen, dbgj@food.dtu.dk, tlf. 93 51 01 69

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Undersøgt	Antal prøver		
			Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)	Med påviste pesticidrester (over MRL*)
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)					
Agurk	Spanien	2		2	
Ananas	Costa Rica	8		8	
Ananas	Honduras	1		1	
Ananaskirsebær	Colombia	1	1		
Appelsin	Grækenland	1		1	
Appelsin	Spanien	5		5	
Appelsin	Sydafrikanske Republik	4		3	1
Appelsin	Zimbabwe	1		1	
Aubergine	Bulgarien	1	1		
Aubergine	Holland	2	1	1	
Aubergine	Spanien	2		2	
Avocado	Mexico	1	1		
Banan	Colombia	4		4	
Banan	Costa Rica	5		5	
Basilikum, frisk	Danmark	2	2		
Blomkål	Danmark	4	4		
Blomkål	Holland	1	1		
Blomkål	Italien	2	2		
Blomkål	Spanien	4	3	1	
Blåbær (økologisk)	Argentina	1		1	
Blåbær	Litauen	1	1		
Blåbær	Peru	2	1	1	
Broccoli (økologisk)	Danmark	1	1		
Broccoli	Danmark	3	2	1	
Broccoli	Kenya	1		1	
Broccoli	Spanien	6	3	3	
Broccoli	Tyskland	1	1		
Bønne, edamame m. bælg	Kina	1	1		
Bønne, edamame u. bælg	Kina	1	1		
Bønne, edamame u. bælg	Østrig	1	1		
Bønne, mung (økologisk)	Indien	2	1		1
Bønner med bælg	Marokko	1		1	

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Undersøgt	Antal prøver		
			Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)	Med påviste pesticidrester (over MRL*)
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)					
Champignon (økologisk)	Polen	1	1		
Citron	Argentina	1			1
Fennikel	Tyskland	1		1	
Granatæble	Grækenland	1	1		
Grapefrugt	Spanien	1		1	
Grapefrugt	Tyrkiet	1		1	
Græskar, Moskus	Bulgarien	1	1		
Grøn kål	Danmark	3	1		2
Gulerod (økologisk)	Danmark	2	2		
Gulerod	Danmark	4	4		
Gulerod	Belgien	2	2		
Gulerod	Frankrig	1	1		
Gulerod	Sydafrikanske Republik	2	2		
Hampefrø, tørret (økologisk)	EU-Lande	1	1		
Hampefrø, tørret (økologisk)	Kina	1	1		
Hampefrø, tørret (økologisk)	Ukendt	1	1		
Hasselnød	Tyrkiet	1	1		
Hasselnød, tørret	Tyrkiet	1	1		
Hindbær	Chile	1	1		
Jordbær	Belgien	1		1	
Jordbær	Egypten	2		1	1
Jordbær	Holland	5		5	
Jordbær	Polen	1		1	
Jordbær	Tyrkiet	1		1	
Jordbær, puré	Egypten	1		1	
Jordnød	Kina	2	2		
Jordnød	USA	3	2	1	
Kartoffel (økologisk)	Danmark	1	1		
Kartoffel	Danmark	5	3	2	
Kartoffel	Frankrig	2		1	1

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Undersøgt	Antal prøver		
			Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)	Med påviste pesticidrester (over MRL*)
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)					
Kartoffel	Polen	1	1		
Kartoffel	Storbritannien	3	1	2	
Kartoffel	Tyskland	1	1		
Koriander, frisk	Kenya	1			1
Kvæde	Tyrkiet	1		1	
Laurbærblade	Italien	1		1	
Lime	Colombia	1	1		
Linser, tørret (økologisk)	Tyrkiet	2	2		
Linser, tørret	Frankrig	1		1	
Løg	Danmark	1	1		
Mandarin, clementin (økologisk)	Spanien	5	5		
Mandarin, clementin	Spanien	7		7	
Mandarin, clementin	Sydafrikanske Republik	1		1	
Mandarin, clementin	Uruguay	1		1	
Melon	Brasilien	2	2		
Mynte, frisk	Kenya	1		1	
Papaya	Brasilien	1		1	
Passionsfrugt	Colombia	2	1	1	
Passionsfrugt juice	Peru	1	1		
Pastinak (økologisk)	Danmark	2	2		
Pastinak	Danmark	4	3	1	
Peberfrugt	Bulgarien	2		2	
Peberfrugt	Holland	1		1	
Peberfrugt	Spanien	3	1	2	
Pecannød	USA	1	1		
Persille (økologisk)	Portugal	1	1		
Persillerod (økologisk)	Danmark	1	1		
Pære	Danmark	9	5	4	
Pære	Holland	3		3	
Pære	Kina	1		1	
Rabarber	EU-Lande	1	1		

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Undersøgt	Antal prøver		
			Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)	Med påviste pesticidrester (over MRL*)
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)					
Rapsfrø (økologisk)	Danmark	1	1		
Rapsfrø	Danmark	4	4		
Ribs	Belgien	1		1	
Ribs	Holland	3		3	
Ribs	Russiske Føderation	1	1		
Ribsjuice	Polen	1		1	
Ristråsvamp	Vietnam	1			1
Rosenkål	Holland	4	1	3	
Rosenkål	Polen	1		1	
Rosmarin	Kenya	1		1	
Ruccola	Danmark	1			1
Ruccola	Italien	1		1	
Rund Luffah, agurk	Ukendt	1	1		
Salat	Italien	1	1		
Salat, iceberg	Danmark	1		1	
Salat, iceberg	Spanien	1	1		
Salat, iceberg	Tyskland	1		1	
Sesamfrø (økologisk)	Ukendt	1	1		
Solsikkekerne (økologisk)	Bulgarien	1	1		
Solsikkekerne (økologisk)	Tyskland	1	1		
Solsikkekerne (økologisk)	Ungarn	1	1		
Sød Basilikum	Thailand	1		1	
Sød kartoffel (økologisk)	Spanien	1	1		
Sød kartoffel	Egypten	1	1		
Te, urte (økologisk)	Bosnien-Hercegovina	1	1		
Te, urte (økologisk)	Østrig	1	1		
Timian	Kenya	2		2	
Tomat	Bulgarien	1		1	
Tranebær	Russiske Føderation	1	1		

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Antal prøver			
		Undersøgt	Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)	Med påviste pesticidrester (over MRL*)
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)					
Tranebær	USA	1	1		
Tyttebær	Ukraine	1	1		
Vindrue	Brasilien	2		2	
Vindrue	Grækenland	1		1	
Vindrue	Italien	1		1	
Vindrue	Peru	2		2	
Vindrue	Sydafrikanske Republik	2		2	
Æble	Danmark	12	3	8	1
Æble	Frankrig	2	1	1	
Æble	Italien	7		7	
Æble	New Zealand	1		1	
Æble	Polen	2		2	
Ærter uden bælg	Danmark	3	2	1	
Ærter uden bælg	Belgien	2	1	1	
Durummel	Danmark	1		1	
Havregryn (økologisk)	Ukendt	1		1	
Havregryn	Danmark	1		1	
Havregryn	Land ikke oplyst	1		1	
Havremel (økologisk)	EU-Lande	1	1		
Hirse mel (økologisk)	Indien	2	2		
Hirse mel (økologisk)	Polen	1	1		
Hvedemel (økologisk)	Danmark	1	1		
Hvedemel	Danmark	1	1		
Hvedemel, fuldkorn	Danmark	2	1	1	
Majsmel (økologisk)	Italien	1	1		
Ris	Italien	2		2	
Ris	Pakistan	1		1	
Ris	Thailand	1	1		
Ris	Tyrkiet	2	2		
Ris, brune	Thailand	1	1		
Rugkerner (økologisk)	Østrig	1	1		
Rugmel	Danmark	1	1		

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Antal prøver			
		Undersøgt	Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)	Med påviste pesticidrester (over MRL*)
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)					
Rugmel, fuldkorn	Danmark	1	1		
Spelt, kerner (økologisk)	Østrig	1	1		
Speltmel	Tjekkiet	2		2	
Banan, puré	Ecuador	1	1		
Bordvin, rødvin	Argentina	1	1		
Bordvin, rødvin	Australien	1	1		
Bordvin, rødvin	Frankrig	1		1	
Bordvin, rødvin	Italien	3	1	2	
Bordvin, rødvin	Spanien	2	1	1	
Cashewnød, tørret	Vietnam	1	1		
Citron, puré	Sydafrikanske Republik	1	1		
Fersken, puré	Sydafrikanske Republik	1		1	
Juice, appelsin (økologisk)	Spanien	1	1		
Juice, appelsin (økologisk)	Ukendt	3	3		
Juice, appelsin	Rumænien	1	1		
Juice, appelsin	Ukendt	4	3	1	
Olivenolie, ekstra jomfru (økologisk)	Italien	1	1		
Olivenolie, ekstra jomfru (økologisk)	Spanien	3	2	1	
Olivenolie, ekstra jomfru	Italien	2	2		
Rosin (økologisk)	Grækenland	1		1	
Rosin (økologisk)	Sydafrikanske Republik	2	2		
Rosin	Chile	3	1	2	
Rosin	Sydafrikanske Republik	2	1	1	
Rosin	Ukendt	2	1	1	
Sovs, kirsebær (økologisk)	Danmark	1	1		
Hirse, afskallet (økologisk)	Ukendt	1	1		
Fårekød	Danmark	1	1		
Hjortekød, opdrættet	Danmark	1	1		
Laks, havbrug	Danmark	1	1		
Mælk, rå	Danmark	1	1		

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Undersøgt	Antal prøver	
			Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)				
Pangasius	Vietnam	1	1	
Ørred, dambrug	Danmark	7	7	
Ørred, havbrug	Danmark	13	13	

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Antal prøver			
		Undersøgt	Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)	Med påviste pesticidrester (over MRL*)
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke					
Aubergine	Kenya	1	1		
Aubergine	Thailand	2		2	
Broccoli	Thailand	1	1		
Bønne, edamame m. bælg (økologisk)	Kina	2		1	1
Bønne, edamame u. bælg (økologisk)	Kina	8	8		
Bønne, mung (økologisk)	Indien	1	1		
Bønne, soya	Indien	1	1		
Cha om	Thailand	1	1		
Chili	Cambodia	1			1
Græskarkerner (økologisk)	Kina	1	1		
Gurkemeje (økologisk)	Indien	1	1		
Ingefær, tørret	Indien	1			1
Jordnød	Indien	1	1		
Karry	Indien	1			1
Karryblade	Indien	1			1
Kikærter	Indien	1	1		
Kikærter, tørre	Indien	1	1		
Maniok	Malaysia	1	1		
Moringa, dybfrost	Indien	1	1		
Nigella frø	Indien	1			1
Noni blade	Thailand	1			1
Okra	Indien	1		1	
Papaya	Thailand	1	1		
Parwal	Indien	1		1	
Peber, sort (økologisk)	Indien	1	1		
Pileurt, Vietnamesisk	Thailand	1			1
Pomelo	Kina	1		1	
Pære	Kina	1	1		
Sapodilla	Thailand	1			1
Sesamfrø	Indien	1		1	

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 1. Analyserede prøver

Vare	Produceret i	Undersøgt	Antal prøver		
			Uden påviste pesticidrester	Med påviste pesticidrester (ingen over MRL*)	Med påviste pesticidrester (over MRL*)
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke					
Shiitake	Kina	1			1
Squash	Pakistan	1			1
Sød kartoffel	Honduras	1		1	
Taro	Indien	1	1		
Vandspinat	Thailand	1		1	
Ærter med bælg	Pakistan	1	1		
Majs, kogt	Kina	1	1		
Puffet ris	Indien	1			1
Ris	Cambodia	1		1	
Ris	Indien	2	1		1
Ris	Pakistan	2		1	1
Ris	Sri Lanka	1	1		
Ris	Thailand	2	2		
Ris, parboiled	Thailand	1		1	
Ajwain frø, tørret	Indien	1			1
Chili, tørret	Indien	1		1	
Risflager (økologisk)	Indien	1	1		

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL* (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Løbenr.	Dato for udtaget prøve
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)							
Appelsin	Sydafrikanske Republik	Imazalil	4,600	4	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien med sædvanlig usikkerhedsberegning. Men det påviste indhold betragtes på baggrund af en konkret risikovurdering som sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASF	21041730	12-10-2021
Bønne, mung (økologisk)	Indien	Chlorpyrifos	0,037	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.6448	21040083	01-10-2021
Citron	Argentina	Imazalil	7,000	5	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien med sædvanlig usikkerhedsberegning. Men det påviste indhold betragtes på baggrund af en konkret risikovurdering som sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASF	21041731	12-10-2021

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL* (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Løbenr.	Dato for udtaget prøve
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)							
Citron	Argentina	Propiconazol	3,500	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21041731	12-10-2021
Grønkål	Danmark	Prosulfocarb	0,013	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien Forordning (EF) Nr 396/2005	21046549	27-10-2021
Grønkål	Danmark	Cyprodinil	0,082	0,02	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21051995	25-11-2021
Grønkål	Danmark	Fludioxonil	0,690	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21051995	25-11-2021
Jordbær	Egypten	Propamocarb	0,016	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien	21040488	05-10-2021
Kartoffel	Frankrig	Flutolanil	0,110	0,1	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien	21045194	25-10-2021
Koriander, frisk	Kenya	Thiamethoxam	0,026	0,02	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien	21053516	06-12-2021
Ristråsvamp	Vietnam	Chlorpyrifos	0,014	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien. Men det påviste indhold betragtes på baggrund af en konkret risikovurdering som sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.7011	21047606	02-11-2021
Ristråsvamp	Vietnam	Fipronil (sum)	0,007	0,005	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien	21047606	02-11-2021

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse-resultat (mg/kg)	MRL* (mg/kg)	Kontrolkonklusion	Løbenr.	Dato for udtaget prøve
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)							
Ruccola	Danmark	Prosulfocarb	0,013	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien.	21045500	21-10-2021
Æble	Danmark	Prosulfocarb	0,013	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien.	21054926	21-12-2021
Havregryn (økologisk)	Ukendt		0,025	15	Afventer vurdering af økologisk status pga. fund af pesticid.	21046463	27-10-2021
Olivenolie, ekstra jomfru (økologisk)	Spanien	Phosmet (sum)	0,023	15	Afventer vurdering af økologisk status pga. fund af pesticid. Forordning (EF) 889/2008	21047289	03-11-2021
Rosin (økologisk)	Grækenland	Myclobutanil	0,016	8,4	Afventer vurdering af økologisk status pga. fund af pesticid. Forordning (EF) 889/2008	21042451	19-10-2021

* Maksimalgrænseværdier

Table 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL* (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Løbenr.	Dato for udtaget prøve
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Bønne, edamame m. bælg (økologisk)	Kina	Chlorfenapyr	0,014	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien. Fundet er vurderet i forhold til overholdelse af økologireglerne. Vurderingen er, at prøven ikke er i overensstemmelse med varestandard	21051295	22-11-2021
Bønne, edamame m. bælg (økologisk)	Kina	Lufenuron	0,005	0,01	Fundet er vurderet i forhold til overholdelse af økologireglerne. Vurderingen er, at prøven ikke er i overensstemmelse med varestandard	21051295	22-11-2021
Bønne, edamame m. bælg (økologisk)	Kina	Myclobutanil	0,007	0,8	Fundet er vurderet i forhold til overholdelse af økologireglerne. Vurderingen er, at prøven ikke er i overensstemmelse med varestandard	21052252	01-12-2021
Chili	Cambodia	Chlorfenapyr	0,420	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21045995	25-10-2021
Chili	Cambodia	Dimethoat	0,066	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.7019	21045995	25-10-2021
Chili	Cambodia	Omethoat	0,036	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.7019	21045995	25-10-2021
Chili	Cambodia	Permethrin (sum)	0,280	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21045995	25-10-2021

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL* (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Løbenr.	Dato for udtaget prøve
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Ingefær, tørret	Indien	Carbendazim og benomyl	0,740	0,1	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.6991	21040945	07-10-2021
Ingefær, tørret	Indien	Chlorpyrifos	0,140	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.6991	21040945	07-10-2021
Ingefær, tørret	Indien	Metalaxyl	0,190	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21040945	07-10-2021
Ingefær, tørret	Indien	Thiamethoxam	0,150	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21040945	07-10-2021
Karry	Indien	Chlorpyrifos	0,030	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien Forordning (EF) Nr 396/2005. Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.6768	21040158	01-10-2021
Karryblade	Indien	Diphenylamin	0,190	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	22001415	09-12-2021
Nigella frø	Indien	Chlorpyrifos	0,097	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien. Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.7045	21041351	07-10-2021
Nigella frø	Indien	Cypermethrin	0,120	0,1	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien	21041351	07-10-2021

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse-resultat (mg/kg)	MRL* (mg/kg)	Kontrolkonklusion	Løbenr.	Dato for udtaget prøve
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Nigella frø	Indien	HCH, alfa-	0,067	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien. Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.7045	21041351	07-10-2021
Nigella frø	Indien	HCH, beta-	0,017	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien. Men det påviste indhold betragtes på baggrund af en konkret risikovurdering som sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.7045	21041351	07-10-2021
Nigella frø	Indien	Lindan	0,024	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien. Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.7045	21041351	07-10-2021
Noni blade	Thailand	Acetamiprid	0,260	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	21047583	02-11-2021
Noni blade	Thailand	Emamectin	0,026	0,02	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien	21047583	02-11-2021
Pileurt, Vietnamesisk	Thailand	Propiconazol	0,200	0,02	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21047597	02-11-2021
Sapodilla	Thailand	Chlorpyrifos	0,012	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien. Men det påviste indhold betragtes på baggrund af en konkret risikovurdering som sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.6805	21047585	02-11-2021

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL* (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Løbenr.	Dato for udtaget prøve
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Sapodilla	Thailand	Cypermethrin	0,140	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21047585	02-11-2021
Shiitake	Kina		0,420	0,05	ANA-06.0119 er en uspecifik analysemetode, og det kan ikke udelukkes, at det fundne indhold skyldes naturligt indhold	21045998	25-10-2021
Squash	Pakistan	Dinotefuran	0,044	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	22001391	09-12-2021
Squash	Pakistan	Omethoat	0,014	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien. Men det påviste indhold betragtes på baggrund af en konkret risikovurdering som sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2022.0309	22001391	09-12-2021
Puffet ris	Indien	Ethylenoxid (sum)	0,033	0,02	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien. Men det påviste indhold betragtes på baggrund af en konkret risikovurdering som sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.5911	21040111	01-10-2021
Puffet ris	Indien	Tricyclazol	0,041	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien Forordning 396/2005. Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.5911	21040111	01-10-2021
Ris	Indien	Thiamethoxam	0,099	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21041347	07-10-2021

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL* (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Løbenr.	Dato for udtaget prøve
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Ris	Indien	Tricyclazol	0,120	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien Forordning 396/2005. Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.6705	21041347	07-10-2021
Ris	Pakistan	Acetamiprid	0,029	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	22001414	09-12-2021
Ajwain frø, tørret	Indien	Acetamiprid	0,065	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien	21041349	07-10-2021
Ajwain frø, tørret	Indien	Dimethoat	0,120	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien Forordning 396/2005. Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2021.6710	21041349	07-10-2021
Ajwain frø, tørret	Indien	Monocrotophos	0,140	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21041349	07-10-2021
Ajwain frø, tørret	Indien	Profenofos	0,180	0,07	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	21041349	07-10-2021

* Maksimalgrænseværdier