

Pesticider i kosten

4. kvartal 2023

Bodil Hamborg Jensen og Daniel Bernardo Garcia Jorgensen
DTU Fødevareinstituttet



Resultaterne af den danske pesticidkontrol fra Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet fra 4. kvartal 2023 viser, at i 9 af 443 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 2023 omfatter resultater fra 443 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 9 prøver er pesticidrester fundet i koncentrationer over grænseværdien, hvor det er vurderet, at det ikke kan udelukkes, at indholdet udgør en sundhedsmæssig risiko.

Det drejer sig om:

- Ethylenoxid i sortøje bønne fra Madagaskar
- Diflubenzuron i kvæde fra Tyrkiet
- Chlorpyrifos i tørrede linser - land ikke oplyst
- Carbofuran i frossen chili fra Vietnam
- Chlorpyrifos i fennikelfrø fra Kina
- Dimethoat og omethoat i rambutan fra Thailand
- Chlorpyrifos i spidskommen (fund i to prøver) fra Kina
- Chlorpyrifos i spidskommenpulver fra Kina

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 9 RASFF i forbindelse med denne kvartalsrapport.

DTU Fødevareinstituttets vurdering af resultaterne

Alle fund over maksimalgrænseværdien (MRL) er blevet risikovurderet af DTU Fødevareinstituttet. Vurderingen omfatter fødevarsikkerheden 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 fødevare.

DTU Fødevareinstituttet 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 11).

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 godtgjort 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 Bernardo 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	Danmark	1	1		
Agurk	Spanien	1		1	
Ananas	Costa Rica	7		7	
Ananas	Ecuador	2		2	
Ananaskirsebær	Colombia	1			1
Appelsin	Grækenland	1		1	
Appelsin	Spanien	5		5	
Appelsin	Sydafrikanske Republik	3		3	
Aubergine	Danmark	1	1		
Banan	Colombia	2		2	
Banan	Costa Rica	8		8	
Blomkål	Danmark	4	4		
Blomkål	Frankrig	1	1		
Blomkål	Holland	2	1	1	
Blomkål	Italien	3	2	1	
Blomkål	Spanien	2	2		
Blomkål	Tyskland	2	2		
Blåbær	Peru	1		1	
Broccoli	Danmark	1		1	
Broccoli	Holland	4	1	3	
Broccoli	Italien	2	1	1	
Broccoli	Spanien	2	1	1	
Bønne, edamame m. bælg (økologisk)	Kina	1	1		
Bønne, hvid	Tyrkiet	1	1		
Bønne, mung (økologisk)	Indien	1	1		
Bønne, mung	Thailand	1	1		
Bønne, mung	Venezuela	1	1		
Bønne, sortøje	Madagaskar	1			1
Bønne, tørret	Argentina	1			1
Bønner med bælg (økologisk)	Belgien	1	1		
Champignon (økologisk)	Litauen	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)					
Chili (økologisk)	Spanien	1	1		
Citron	Spanien	3		3	
Citron	Sydafrikanske Republik	2		2	
Dild	Danmark	1	1		
Dild	Italien	1		1	
Dild	Kenya	2		2	
Dild	Spanien	1		1	
Figen, frisk	Brasilien	2	2		
Figen, frisk	Tyrkiet	4	4		
Galangarod, tørret	Thailand	1	1		
Granatæble	Israel	1		1	
Granatæble	Marokko	1	1		
Granatæble	Spanien	2	2		
Græskar	Danmark	3	3		
Græskar, Moskus	Spanien	1	1		
Gulerod	Danmark	4	4		
Gulerod	Holland	1		1	
Gulerod	Tyskland	1	1		
Gurkemeje (økologisk)	Peru	1	1		
Hindbær	Polen	1		1	
Hindbær	Serbien	1		1	
Hvidkål	Danmark	2	2		
Hørfrø (økologisk)	Danmark	1	1		
Hørfrø	Land ikke oplyst	1	1		
Jordbær	Holland	1		1	
Jordbær	Polen	1		1	
Jordkok	Danmark	2	2		
Julesalat	Holland	1	1		
Kaki	Marokko	1	1		
Kaki	Spanien	10	9	1	
Kartoffel	Danmark	1	1		
Kartoffel	Frankrig	2		2	

* 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	Storbritannien	1		1	
Kinakål	Danmark	1	1		
Kinakål	Albanien	1	1		
Kinakål	Holland	6	6		
Kinakål	Spanien	1	1		
Kiwi	Italien	2	2		
Kokosnød	Elfenbenskysten	1	1		
Koriander, frisk	Danmark	1			1
Koriander, frisk	Kenya	1			1
Kvæde	Tyrkiet	1			1
Kørvel	Danmark	1	1		
Lime	Brasilien	2	1	1	
Lime	Colombia	1	1		
Linser, tørret	Canada	1	1		
Linser, tørret	Land ikke oplyst	1			1
Linser, tørret	Tyrkiet	2	2		
Løg	Danmark	4	3	1	
Majroe	Frankrig	1	1		
Majroe	Tyskland	1	1		
Majs (økologisk)	Belgien	1	1		
Mandarin, clementin	Italien	1	1		
Mandarin, clementin	Spanien	12		12	
Mandarin, clementin	Sydafrikanske Republik	5		5	
Mandarin, clementin	Tyrkiet	1		1	
Melon	Brasilien	1		1	
Merian	Danmark	1		1	
Oregano, frisk	Kenya	1		1	
Pak choi	Spanien	1		1	
Palmekål	Danmark	1			1
Pastinak	Danmark	2	1	1	
Persille	Danmark	3	2	1	
Persille, bredbladet (økologisk)	Portugal	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)					
Persille, bredbladet	Italien	1		1	
Pomelo	Kina	1		1	
Porre	Danmark	1	1		
Purløg	Danmark	1	1		
Pære	Danmark	5	3	2	
Pære	Holland	4		4	
Pære	Kina	1	1		
Radise	Danmark	1	1		
Rosenkål	Holland	2		2	
Ruccola	Italien	2		2	
Rødbede	Danmark	2	2		
Rødbedeblade	Danmark	1		1	
Rødbedeblade	Italien	1		1	
Rødkål	Danmark	2	1	1	
Salat	Danmark	1		1	
Salat	Belgien	3		3	
Salat	Spanien	3	1	2	
Salat, iceberg	Danmark	5	4	1	
Salat, iceberg	Tyskland	1	1		
Salvie	Danmark	1		1	
Salvie	Kenya	1		1	
Selleri	Danmark	3		3	
Selleri	Holland	4		4	
Skalotteløg	Danmark	2	2		
Solbær	Polen	1	1		
Solbær	Sverige	1		1	
Spidskål	Danmark	9	9		
Spinat	Danmark	1		1	
Squash	Belgien	1		1	
Squash	Holland	1	1		
Squash	Spanien	5		5	
Squash	Tyrkiet	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)					
Sød kartoffel	Egypten	2	2		
Te, sort (økologisk)	Marokko	1	1		
Timian (økologisk)	Spanien	1	1		
Timian	Kenya	1		1	
Tomat	Danmark	3	3		
Tomat	Spanien	1	1		
Vandmelon	Brasilien	2		2	
Æble (økologisk)	Danmark	1	1		
Æble	Danmark	12	9	2	1
Æble	Italien	1		1	
Æble	Polen	2		2	
Æble	Tyskland	1		1	
Ærter med bælg	Kenya	1		1	
Byg, maltbyg	Danmark	5	3	2	
Bygkerner (økologisk)	Danmark	2	2		
Bygkerner	Tyskland	2	2		
Havregryn (økologisk)	Danmark	1	1		
Havregryn (økologisk)	EU-Lande	1	1		
Havregryn	Danmark	1	1		
Havregryn	Irland	1	1		
Havregryn	Tyskland	1		1	
Havrekerner (økologisk)	Danmark	1	1		
Havrekerner (økologisk)	Litauen	1	1		
Havrekerner (økologisk)	Sverige	3	3		
Havrekerner	Danmark	2		2	
Hvedekerner	Danmark	20	14	6	
Hvedekerner	Tyskland	1	1		
Hvedemel (økologisk)	Danmark	1	1		
Hvedemel, fuldkorn (økologisk)	Danmark	1		1	
Ris	Italien	1	1		
Ris	Land ikke oplyst	1	1		
Ris	Thailand	2	2		

* 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)					
Ris	Vietnam	1		1	
Ris, brune (økologisk)	Land ikke oplyst	1		1	
Ris, parboiled	Land ikke oplyst	1		1	
Ris, røde	Thailand	1	1		
Ris, tørret	Land ikke oplyst	1	1		
Rugkerner	Danmark	8	8		
Rugkerner, knækkede (økologisk)	Danmark	2	2		
Rugmel (økologisk)	Danmark	1	1		
Rugmel	Danmark	1		1	
Rugmel	Tyskland	1	1		
Rugmel, fuldkorn (økologisk)	Danmark	1	1		
Abrikos, tørret	Tyrkiet	1		1	
Abrikos, tørret	Ukendt	1		1	
Figen, tørret	Spanien	1	1		
Figen, tørret	Tyrkiet	1	1		
Kapers, syltet	Marokko	1		1	
Konserves, tomat (økologisk)	Italien	2	2		
Konserves, tomat	Italien	2	1	1	
Oliven, grønne	Grækenland	1		1	
Rosin	Land ikke oplyst	2	1	1	
Modermælkserstatning, mælkebaseret	Sverige	2	2		
Modermælkserstatning, mælkebaseret, pulver (økologisk)	Danmark	1	1		
Modermælkserstatning, mælkebaseret, pulver	Frankrig	1	1		
Modermælkserstatning, mælkebaseret, pulver	Holland	1	1		
Fedt, kylling	Danmark	12	12		
Japansk ravfisk	Japan	1	1		
Okselever	Danmark	12	12		
Rejer	Ecuador	1	1		
Tilapia	Vietnam	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					
Bønne, soya	Vietnam	1	1		
Cassia frø, tørret	Kina	1	1		
Chayote	Costa Rica	1		1	
Chili, dybfrost	Vietnam	1			1
Fennikelfrø	Kina	1			1
Ingefær, tørret	Indien	1	1		
Koriander, frisk	Thailand	1		1	
Korianderfrø	Libanon	1	1		
Krydderiblanding	Indien	1	1		
Krydderurt, andre	Thailand	1	1		
Longan	Thailand	1			1
Mango	Brasilien	1		1	
Masala	Indien	3	2	1	
Mynte, tørret	Egypten	1	1		
Papaya	Thailand	1	1		
Peberkorn, røde	Kina	1			1
Pomelo	Kina	1		1	
Rambutan	Thailand	1			1
Spidskommen	Kina	2			2
Spidskommen	Libanon	1		1	
Spidskommen pulver	Indien	1		1	
Spidskommen pulver	Kina	1			1
Vandspinat	Thailand	1		1	
Hvede, Bulgur	Tyrkiet	1	1		
Ris	Indien	1	1		
Ris	Kina	1	1		
Ris	Pakistan	1	1		
Ris	Thailand	3	3		
Ris	Tyrkiet	1	1		
Ris, sorte	Thailand	1			1
Basilikum, tørret	Egypten	1		1	
Bukkehornblade, tørret	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					
Chili, pulver	Kina	1	1		
Chili, tørret	Kina	2		2	
Chili, tørret	Libanon	1			1
Chili, tørret	Thailand	2	1		1
Daddel, tørret	Kina	1		1	
Lime blade, tørret	Thailand	1		1	
Laurbærblade, tørret	Kina	1	1		
Maniok, stivelse	Thailand	1	1		

* Maksimalgrænseværdier

Table 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)							
Ananaskirse- bær	Colombia	Acephat	0,010	0,01	Resultatet er ikke signifi- kant større end maksimal- grænseværdien (Forordning 396/2005)	23048100	16.11.2023
Ananaskirse- bær	Colombia	Cyromazin	0,410	0,01	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048100	16.11.2023
Bønne, sortøje	Madagaskar	Ethylenoxid (sum)	0,100	0,02	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Ind- holdet vurderes sundheds- mæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2023.8854	23049847	20.11.2023
Bønne, tørret	Argentina	Glyphosat	3,000	2	Resultatet er ikke signifi- kant større end maksimal- grænseværdien (Forordning 396/2005)	23049969	22.11.2023
Koriander, frisk	Danmark	Azadirachtin	1,300	1	Resultatet er ikke signifi- kant større end maksimal- grænseværdien (Forordning 396/2005)	23048893	16.11.2023
Koriander, frisk	Kenya	Abamectin (sum)	0,120	0,03	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	24001566	21.11.2023
Koriander, frisk	Kenya	Dinotefuran	0,025	0,01	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	24001566	21.11.2023
Koriander, frisk	Kenya	EmamectinB1a	0,220	0,2	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænse- værdien (Forordning 396/2005)	24001566	21.11.2023

* Maksimalgrænseværdier

Table 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget som repræsentative for markedet (stikprøver)							
Kvæde	Tyrkiet	Diflubenzuron	0,077	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2024.0819	23051486	11.12.2023
Linser, tørret	Land ikke oplyst	Chlorpyrifos	0,023	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2024.0093	23049053	17.11.2023
Palmekål	Danmark	Abamectin (sum)	0,020	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048201	14.11.2023
Æble	Danmark	Prosulfocarb	0,012	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048934	16.11.2023

* Maksimalgrænseværdier

Table 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Chili, dybfrost	Vietnam	Acephat	0,011	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Buprofezin	0,019	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Carbofuran (sum)	0,039	0,002	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2024.0171	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Chlorfenapyr	0,057	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Dimethoat	0,019	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end grænseværdien	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Dinotefuran	0,017	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Famoxadon	0,070	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Hexaconazol	0,053	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Permethrin (sum)	0,210	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048487	15.11.2023
Chili, dybfrost	Vietnam	Tricyclazol	0,045	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23048487	15.11.2023

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Fennikelfrø	Kina	Chlorpyrifos	0,022	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2024.0772	23051305	06.12.2023
Longan	Thailand	Azoxystrobin	0,069	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	24000373	25.10.2023
Longan	Thailand	Hexaconazol	0,150	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	24000373	25.10.2023
Longan	Thailand	Pyraclostrobin	0,140	0,02	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	24000373	25.10.2023
Peberkorn, røde	Kina	Acetamiprid	0,130	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051306	06.12.2023
Peberkorn, røde	Kina	Imidacloprid	0,094	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051306	06.12.2023
Rambutan	Thailand	Deltamethrin	0,044	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	24000966	26.10.2023
Rambutan	Thailand	Dimethoat	0,056	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF er 2024.0528	24000966	26.10.2023
Rambutan	Thailand	Imidacloprid	0,220	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	24000966	26.10.2023

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Rambutan	Thailand	Omethoat	0,055	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF er 2024.0528	24000966	26.10.2023
Spidskommen	Kina	Acetamiprid	0,790	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Azoxystrobin	0,840	0,3	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Carbendazim og benomyl	0,970	0,1	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Chlorpyrifos	0,300	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2024.0783	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Clothianidin	0,140	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Hexaconazol	0,130	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Imidacloprid	0,063	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Metalaxyl	0,060	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Spidskommen	Kina	Propiconazol	0,120	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Thiamethoxam	0,240	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Thiophanat-methyl	0,160	0,1	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Tricyclazol	0,670	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051304	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Acetamiprid	0,280	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Azoxystrobin	0,610	0,3	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Carbendazim og benomyl	0,630	0,1	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Chlorpyrifos	0,160	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). RASFF 2024.0797	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Clothianidin	0,064	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Hexaconazol	0,140	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Spidskommen	Kina	Metalaxyl	0,077	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Propiconazol	0,063	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Thiamethoxam	0,110	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Thiophanat- methyl	0,130	0,1	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen	Kina	Tricyclazol	0,880	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051693	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Acetamiprid	1,200	0,05	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Azoxystrobin	0,460	0,3	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Carbendazim og benomyl	0,440	0,1	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Chlorpyrifos	0,220	0,01	Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005). Indholdet vurderes sundhedsmæssigt uacceptabelt jf. artikel 14 i Fødevareforordningen (178/2002). 2024.0916	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Clothianidin	0,065	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Spidskommen pulver	Kina	Imidacloprid	0,160	0,05	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Phenmedip- ham	0,081	0,05	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænse- værdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Propamocarb	0,740	0,05	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Pyraclostrobin	0,370	0,1	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Thiamethoxam	0,240	0,05	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Triazophos	0,026	0,02	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænse- værdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Spidskommen pulver	Kina	Tricyclazol	0,290	0,05	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051301	06.12.2023
Ris, sorte	Thailand	Hexaconazol	0,015	0,01	Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænse- værdien (Forordning 396/2005)	23050494	27.11.2023
Ris, sorte	Thailand	Propiconazol	0,022	0,01	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23050494	27.11.2023
Ris, sorte	Thailand	Tricyclazol	0,039	0,01	Resultatet overskrider signifi- kant maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23050494	27.11.2023
Chili, tørret	Libanon	Ethion	0,210	0,1	Maksimalgrænseværdi (For- ordning 396/2005, code 231020) omregnet med en forarbejdningsfaktor 10. Resul- tatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien (Forordning 396/2005)	23051584	11.12.2023

* Maksimalgrænseværdier

Tabel 2. Prøver med overskridelser

Vare	Produceret i	Pesticid	Analyse- resultat (mg/kg)	MRL (mg/ kg)	Kontrolkonklusion	Prøvenr	Prøven udtaget
Prøver, udtaget på baggrund af mistanke							
Chili, tørret	Thailand	Ethion	0,480	0,1	Maksimalgrænseværdi (Forordning 396/2005, code 231020) omregnet med en forarbejdningsfaktor 10. Resultatet overskrider signifikant maksimalgrænseværdien	23051540	11.12.2023
Chili, tørret	Thailand	Methamidophos	0,140	0,1	Maksimalgrænseværdi (Forordning 396/2005, code 231020) omregnet med en forarbejdningsfaktor 10. Resultatet er ikke signifikant større end maksimalgrænseværdien	23051540	11.12.2023

* Maksimalgrænseværdier