



Nederlandse Voedsel- en  
Warenautoriteit  
*Ministerie van Economische Zaken,  
Landbouw en Innovatie*

# Residuen van gewasbeschermingsmiddelen op groente en fruit

Overzicht van uitkomsten NVWA-inspecties  
januari 2010 - december 2011

## Over deze rapportage

De Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit (NVWA) publiceert uitkomsten van het onderzoek naar residuen van gewasbeschermingsmiddelen op groente en fruit. In deze rapportage staan de meest opvallende bevindingen van de afgelopen twee jaar (januari 2010 – december 2011). Dit is een vervolg op vier eerder verschenen rapportages. De resultaten van deze rapportage zijn vergeleken met die van de rapportage over de periode januari 2009-december 2010.

## Belangrijkste bevindingen

Het aantal overschrijdingen van de maximaal toegestane gehalten van residuen van gewasbeschermingsmiddelen in Nederland en de EU is zeer gering. Overschrijdingen worden vooral gevonden in specifieke productgroepen uit een aantal niet Europese landen, met name Zuid-Oost-Azië, Dominicaanse republiek, China, India, Egypte, Suriname en Kenia. Dit leidt er toe dat de risicoproducten uit deze landen extra in de gaten zullen worden gehouden.

## Wettelijke normen en gezondheidscriteria

Door het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kunnen residuen van deze middelen achterblijven op de behandelde gewassen. Bij elk gewasbeschermingsmiddel is vastgesteld hoeveel residu uiteindelijk in groente of fruit mag achterblijven: dit is de maximale residulimiet, de MRL. MRL's worden voor heel Europa vastgelegd in de wet. De MRL's worden vastgesteld op basis van twee overwegingen: bescherming volksgezondheid en goed landbouwkundig gebruik. Daarbij gaat het belang van de bescherming van de volksgezondheid altijd voor. De gezondheidscriteria geven de maximale hoeveelheden aan van een bepaald gewasbeschermingsmiddel die de consument in een keer of dagelijks een leven lang mag binnenkrijgen zonder gevaar voor de gezondheid. De ARfD (Acute Reference Dose) is de limiet voor kortdurende blootstelling. De ADI (Acceptable Daily Intake) is de limiet voor levenslange blootstelling. Tot nu toe heeft de NVWA alleen overschrijdingen van de ARfD geconstateerd. Ter bescherming van de volksgezondheid wordt getoetst of het maximum residugehalte bij goed landbouwkundig gebruik zelfs bij extreem grote eters geen risico kan zijn. Goed landbouwkundig gebruik wil zeggen dat de telers niet meer van een bepaald gewasbeschermingsmiddel mogen gebruiken dan nodig is om een ziekte of plaag goed te bestrijden. In de praktijk betekent dit dat veel MRL's op een lager niveau liggen dan vanuit gezondheidsoogpunt noodzakelijk is, dus doorgaans (veel) lager zijn dan de norm voor de bescherming van de volksgezondheid. Bij goed landbouwkundig gebruik liggen de residugehaltes bovendien vaak ruim onder de MRL. Uit de resultaten van de NVWA blijkt ook dat zelfs als een MRL wordt overschreden, er vrijwel nooit sprake is van een gevaar voor de volksgezondheid.

## NVWA-controles

De NVWA controleert steekproefsgewijs of voldaan wordt aan de Europese wettelijke eisen (Maximale Residulimieten, MRL's). Een deel van de steekproef is representatief voor een product(groep) op de markt, bij een ander deel wordt risicogestuurd bemonsterd. De groente- en fruitmonsters worden met multiresiduumethoden op ruim 400 verschillende gewasbeschermingsmiddelen onderzocht. Het representatieve deel van de steekproeven vindt plaats bij de diverse winkelketens, groothandels (waardoor ze ook de producten bij de groenteboer op de hoek controleren), veilingen en fabrieken. Hoe groter de winkelketen, hoe vaker deze wordt bezocht. Bij de keuze van de producten houdt de NVWA rekening met de consumptie hiervan in Nederland en de resultaten van eerdere onderzoeken. De bemonstering richt zich vooral, maar niet alleen, op een 30-tal soorten groente en fruit die veel in Nederland worden gegeten. Ook bij de representatieve bemonstering worden producten die regelmatig overschrijdingen van de MRL's geven vaker bemonsterd dan producten waarbij zelden iets mee is. Per product geven de resultaten een goed algemeen beeld van het residuegehalte in groente en fruit in Nederland. Naast de hierboven genoemde representatieve bemonstering worden er ook risicogestuurd monsters genomen. Meldingen vanuit andere Europese landen, binnengekomen via het EU-meldingssysteem, over hoge gehalten aan residuen van gewasbeschermingsmiddelen zijn aanleiding om controles uit te voeren. Datzelfde geldt voor combinaties van producten en landen van herkomst en importbedrijven waar in het verleden regelmatig overschrijdingen zijn aangetroffen. Deze bemonstering vindt vooral plaats bij EU-buitengrenscntroles en importerende groothandels. Een deel van deze bemonsteringen zijn door de EU verplicht gesteld. Dat is vastgelegd in Verordening (EG) nr. 669/2009.

## Bij de tabellen

De resultaten van deze rapportageperiode zijn vergeleken met die van januari 2009-december 2010. Het aantal monsters genomen in deze rapportageperiode bedraagt ruim achtduizend. Nu wordt in Nederland een ruim aanbod aan groente en fruit uit veel verschillende landen verkocht in een groot aantal verschillende winkelketens. Dit betekent dat per product, per winkelketen of per land van herkomst zelfs over een periode van twee jaar bij een geselecteerd aantal producten relatief weinig monsters worden onderzocht. Hierdoor kan een kleine verandering in bijvoorbeeld het aantal gevonden MRL-overschrijdingen in een product een grote verandering in het afwijkingpercentage tot gevolg hebben. Dat zou in deze rapportage een vertekend beeld geven. Daarom is met statistische methodes gecontroleerd of de veranderingen een incident (niet significant) zijn. Als de veranderingen significant zijn, is dit aangegeven met een ↑ of een ↓.

Het aanbod aan groente en fruit is erg groot. Om de rapportage overzichtelijk te houden zijn er groepen van producten gemaakt. Zo vallen onder de productgroep 'bonen (vers)' niet alleen de bekende sperziebonen, maar ook de vaak geïmporteerde kousenband. Bij 'erwten (vers)' moet ook gedacht worden aan peultjes van buiten Europa of sugar snaps. Broccoli is een verzameling groenten

waar ook allerlei Aziatische soorten onder vallen. Dat betekent dat de herkomst heel verschillend kan zijn. Met name bij groente en fruit van buiten de EU blijkt dat er regelmatig iets mis is. Dat is dan ook terug te zien in de totaaloverzichten, daarom vallen deze productgroepen negatief op.

## Gegevens per product (zie tabel 1 a,b,c,d)

Bij deze rapportage is onderscheid gemaakt tussen de representatieve bemonstering per product bij winkelketens en reguliere groothandel (tabel 1a en 1b) en de risicogestuurde bemonstering bij import of groothandel (tabel 1c en 1d). Er is een groot verschil in overschrijdingspercentages tussen die twee stromen. Bij de representatieve bemonstering zijn de overschrijdingspercentages in het algemeen zo laag, dat er geen trends en statistisch verantwoorde (significante) verschillen vast te stellen zijn.

Hoge percentages overschrijdingen komen vooral voor bij de risicogestuurde bemonstering van groente en fruit van buiten de EU. Net als bij de eerdere rapportage vond de NVWA ook nu bij groente en fruit de meeste overtredingen bij diverse soorten bladgroenten en koolachtigen (tabel 1c).

Doorgaans bevatten en fruit hooguit residuen van een of twee gewasbeschermingsmiddelen. Residuen van drie of meer verschillende soorten gewasbeschermingsmiddelen zijn vooral aangetroffen op fruit: aardbeien, druiven, en citrusvruchten. Aardappelen, bloemkool, rode biet, rode kool, witte kool, uien en kiwi waren vrijwel vrij van residuen.

## Gegevens per marktsegment (zie tabel 2 en gedetailleerde bijlagen op [www.VWA.nl](http://www.VWA.nl))

Het absolute aantal overschrijdingen ten opzichte van de aantallen monsters per winkelketen is zo laag, dat statistisch gezien geen harde uitspraken te doen zijn over verschillen tussen ketens. Om dezelfde reden kan geen uitspraak gedaan worden over de trend bij het gemiddelde aantal overschrijdingen en het aantal middelen over alle winkelketens. Tabel 2 geeft een overzicht van de verschillende marktsegmenten: winkelketens, groothandels en import. Gedetailleerde informatie is weergegeven in bijlagen. Wat opvalt is het verschil in afwijkingpercentage tussen importcontrole op basis van het eigen plan versus het EU-plan (Vo 669/2009). Het relatief lagere afwijkingpercentage bij de door de EU gestuurde bemonstering komt doordat exporterende en importerende partijen hierop anticiperen. Het blijkt een heel effectief instrument om afwijkingen tegen te gaan. Het hoge percentage afwijkingen bij het eigen import-controleplan geeft de noodzaak en het nut aan van een aanvullende specifieke monsterplan.

## Gegevens per land van herkomst (zie tabel 3)

Bij de resultaten van groente en fruit (tabel 1 a-d) is te zien dat er vooral veel overschrijdingen in producten afkomstig uit niet-EU-landen gevonden worden. Dat is ook te zien als de controlegegevens worden gerangschikt naar land van herkomst van het product. Producten uit Vietnam (51%), Maleisië (36%, voornamelijk kruiden), India (35%, voornamelijk druiven in 2010), China (27%, voornamelijk pomelo en broccoli), Thailand (16%), Kenia (21%, voornamelijk peulen), de Dominicaanse Republiek (14%, voornamelijk vrucht-

groenten en bonen) en Egypte (13%, voornamelijk sinaasappelen) lieten vaak overtredingen zien. Nieuw in deze opsomming is Maleisië.

In de EU is sinds januari 2010 een speciale verordening van kracht (Verordening (EG) nr. 669/2009). Met die verordening wordt geregeld dat alle lidstaten verplicht meer onderzoek (onder andere naar residuen van gewasbeschermingsmiddelen) moeten doen bij import van aangewezen producten uit met name genoemde landen. Monsters worden dan bij invoer vastgehouden en gecontroleerd. Dit gebeurt op basis van eerdere resultaten. Deze lijst van landen en producten wordt elke drie maanden aangepast. Op die lijst staan nu (begin 2012) China, de Dominicaanse Republiek, Egypte, India, Turkije en Thailand. Deze verordening heeft een positief effect. Bij die producten uit de verschillende landen die door de EU zijn aangewezen is een duidelijke afname van het aantal overschrijdingen en van het aantal gewasbeschermingsmiddelen per monster te zien. Dat komt ook terug in de afname van het aantal overschrijdingen in alle monsters uit Thailand en de Dominicaanse Republiek. Het valt op dat de teruggang van het overschrijdingspercentage van Thaise producten alleen geldt voor de producten van het strenge importregime. De overige producten blijken nog steeds vaak boven de wettelijke limiet (MRL).

Het kleinste aantal overschrijdingen is aangetroffen bij producten uit Nieuw-Zeeland, Frankrijk en Peru.

Afname van het gevonden aantal gewasbeschermingsmiddelen per monster lijkt een doorgaande trend, met name bij de buitenlandse producten. Over vergeleken perioden valt de afname vooral op bij tomaten, appels en aubergines en bonen van buiten de EU. Voor Europese producten komt dat mogelijk door de steeds strengere eisen die de winkelketens stellen. Voor de niet-EU-producten komt het waarschijnlijk ook door de afname in overschrijdingen en aantallen gewasbeschermingsmiddelen in monsters die genoemd zijn in de Verordening (EG) nr. 669/2009.

### Overschrijdingen van gezondheidscriteria (zie tabel 4)

Van januari 2010 – december 2011 constateerde de NVWA 49 overschrijdingen van de gezondheidscriteria (de ARfD, de maat voor de kortdurende blootstelling). Het is dan niet meer zeker dat het om een veilig product gaat. De rekenmethode om het gezondheidsrisico in te schatten gaat, om de consument maximaal te beschermen, uit van de meest ongunstige scenario's. Dit betekent dat iemand een behoorlijk grote portie van juist dat ene product met dat hoge gehalte moet eten voordat er kans is op ongewenste effecten op de gezondheid. Bij de overschrijdingen ging het om een heel divers aantal producten uit met name Thailand, de Dominicaanse Republiek en China. In de tabel is aangegeven welke actie de NVWA heeft ondernomen. Er is contact opgenomen met de betreffende leverancier om de partij vast te leggen en uit de handel te halen. In veel gevallen zijn via het 'rapid alert'-systeem (RASFF-meldingen) de hoge residugehaltes gemeld aan de controlerende instanties van de Europese lidstaten. In de gevallen waar de partij nog vastgehouden werd aan de grens (geregeld door de Verordening (EG) nr. 669/2009), is deze meteen vernietigd. Soms was een partij niet meer te achterhalen, maar is wel een boete gegeven of, wanneer dat niet mogelijk was, is de importeur via een brief

gewezen op de geconstateerde overschrijding waarbij vervolgcacties gevraagd werden om herhaling te voorkomen. In een aantal gevallen heeft het bedrijfsleven zelf mogelijk schadelijke partijen gemeld volgens de verplichtingen van de Algemene Levensmiddelen Verordening. Om mogelijke verdere verspreiding van vergelijkbare partijen in Europa te voorkomen zijn ook die overschrijdingen aan het RASFF-systeem gemeld. Door de verplichte controle van product-/herkomstcombinaties op basis van de Verordening (EG) nr. 669/2009 is het aantal meldingen licht toegenomen.

### Aanpak 2012

In 2012 voert de NVWA het al ingezette beleid uit 2010 verder uit: minder controles bij producten uit Nederland en de EU uit het handelskanaal van supermarkten en groothandel en meer controle op groente en fruit van buiten de EU, met extra aandacht voor de hieronder genoemde landen en producten.

Onderwerp	Land
aardbeien	Alle derde landen, behalve Egypte (669)
tropische vruchten	Alle derde landen
druiven, vruchtgroenten	India
vruchtgroenten	Egypte
alle producten	Suriname
kruiden	Alle derde landen
bonen/peulen	Kenya, Egypte
choi sam, chinese broccoli e.d.	Hongkong, China
alle producten	Vietnam, Thailand (niet-669)

### Bijlagen, gedetailleerde tabellen

Op de website ([www.vwa.nl](http://www.vwa.nl)) zijn vier tabellen geplaatst met de individuele controlegegevens. Een bijlage betreft de gegevens van de retailketens. Voor groothandel zijn de resultaten apart in twee tabellen weergegeven voor bemonsteringen op basis van een risicoprofiel en voor representatieve bemonstering. Bemonstering bij import, zowel op basis van het nationale controleplan als van de Verordening (EG) nr. 669/2009 vindt plaats bij vrachtafhandeling. Op dat moment is de eigenaar van de partij niet bekend. Daarom zijn de gedetailleerde gegevens van importbemonstering zonder bedrijfsgegevens gepubliceerd. In de tabel is bij de monsters aangegeven of zij zijn genomen op basis van het nationaal controleplan of op basis van de EU-verordening.

De monsters worden onderzocht met zogenaamde multiresidu-methodes waarbij tot meer dan 400 gewasbeschermingsmiddelen aangetoond kunnen worden. Bij elk monster is aangegeven of er met die methodes gewasbeschermingsmiddelen zijn aangetoond (residu bestrijdingsmiddel (mm), aanwezig of afwezig). Bij aanwezigheid van stoffen zijn gehalten van de individuele stoffen weergegeven.

Tabel 1a: Controlegegevens groente, representatieve bemonstering (op alfabetische volgorde)

Product	Aantal monsters			Aantal monsters NL			Aantal monsters EU			Aantal monsters niet-EU		
	Aantal monsters	% boven wettelijke norm	Middelen per monster	Aantal monsters NL	% boven wettelijke norm	Middelen per monster	Aantal monsters EU	% boven wettelijke norm	Middelen per monster	Aantal monsters niet-EU	% boven wettelijke norm	Middelen per monster
aardappelen	93	0,0	0,7	62	0,0	0,7	9	0,0	1,0	22	0,0	0,6
andijvie	123	1,6	1,4	83	1,2	1,1	38	2,6	2,1	2	0,0	1,5
bloemkool	98	0,0	0,1	53	0,0	0,0	40	*	*	5	*	*
bonen met peul (vers)	130	6,2	0,8	20	*	*	25	*	*	85	8,2	0,8
broccoli	124	0,8	0,2	39	*	*	83	0,0	0,2	2	*	*
erwten met peul (vers)	25	8,0	1,4	3	*	*	0			22	*	*
ijsbergsla	138	0,0	1,3	43	*	*	93	0,0	1,7	2	*	*
komkommers	142	2,1	1,5	85	0,0	0,8	52	5,8	2,6	5	*	*
kropsla	147	1,4	2,2	91	1,1	2,1	50	2,0	2,5	6	*	*
krotten	42	0,0	0,2	33	*	*	9	*	*	0	*	*
paprika	197	1,0	1,5	75	0,0	0,7	87	0,0	2,3	35	*	*
pepers	27	11,1	2,1	11	*	*	7	*	*	9	*	*
prei	89	1,1	0,9	76	1,3	0,9	10	0,0	0,9	3	*	*
rode kool	28	0,0	0,1	25	*	*	1	*	*	2	*	*
sluitkool, niet rode	33	0,0	0,3	30	*	*	3	*	*	0	*	*
spinazie	85	2,4	0,4	46	*	*	35	*	*	4	*	*
tomaten	241	1,2	1,6	125	1,6	1,2	87	1,1	2,1	29	*	*
uien	123	0,8	0,4	72	0,0	0,2	24	*	*	27	*	*
wortelen	134	3,7	1,0	97	0,0	0,9	31	*	*	6	*	*

\* Onvoldoende gegevens beschikbaar (minder dan 50 monsters)

Tabel 1b: Controlegegevens fruit, representatieve bemonstering (op alfabetische volgorde)

Product	Aantal monsters			Aantal monsters NL			Aantal monsters EU			Aantal monsters niet-EU		
	Aantal monsters	% boven wettelijke norm	Middelen per monster	Aantal monsters NL	% boven wettelijke norm	Middelen per monster	Aantal monsters EU	% boven wettelijke norm	Middelen per monster	Aantal monsters niet-EU	% boven wettelijke norm	Middelen per monster
aardbeien	142	2,8	3,9	89	1,1	4,3	40	*	*	13	*	*
appelen	198	0,5	2,6	78	0,0	2,9	79	0,0	2,4	41	*	*
bananen	78	0,0	1,5	0	*	*	0	*	*	78	0,0	1,5
druiven	175	2,9	3,5	1	*	*	71	0,0	4,2	103	4,9	3,1
kiwi's	99	1,0	0,5		*	*	52	1,9	0,6	45	*	*
mandarijnen, clementines	126	1,6	3,3		*	*	67	0,0	3,3	58	3,4	3,3
meloen	85	5,9	1,2	2	*	*	47	*	*	36	*	*
nektarines	47	2,1	1,7	0	*	*	43	*	*	4	*	*
peren	100	0,0	2,8	79	0,0	2,9	4	*	*	17	*	*
perziken	62	3,2	1,9	1	*	*	59	3,4	1,9	2	*	*
pruimen	88	3,4	1,0	14	*	*	44	*	*	30	*	*
sinaasappelen	188	3,2	3,1		*	*	109	0,9	2,9	78	6,4	3,5

\* Onvoldoende gegevens beschikbaar (minder dan 50 monsters)

**Tabel 1c: Controlegegevens groente, risicostromen, voornamelijk niet-EU (op alfabetische volgorde)**

Product	Aantal monsters	% boven wettelijke norm		Middelen per monster	
aubergines	492	5,5	↓	0,6	↓
basilicum	68	35,3		2,0	
bataten (zoete aardappelen)	20	0,0		0,3	
bonen met peul (vers)	772	16,2	↓	0,8	↓
broccoli	35	51,4		2,2	
erwten met peul (vers)	51	33,3		1,8	
komkommers	85	9,4		0,8	
overig groente	210	17,1		1,1	
overige bladkoolachtigen	27	70,4		2,4	
overige cucurbitaceae met eetbare schil	115	13,0		0,8	
overige cucurbitaceae met niet-eetbare schil	60	11,7		0,7	
overige groenten en -producten	31	19,4		0,5	
overige kruiden	92	30,4		1,6	
overige solanaceae	55	14,5		0,8	
overige spinazie en dergelijke (bladgroente)	49	61,2	↑	1,7	
pepers	240	33,8	↓	2,6	↓
selderij	96	26,0		1,0	
<b>Totaal</b>	<b>2498</b>	<b>19,0</b>		<b>1,1</b>	

↓ lager dan periode 1-2009/12-2010    ↑ hoger dan periode 1-2009/12-2010

**Tabel 1d: Controlegegevens fruit, risicostromen, voornamelijk niet-EU (op alfabetische volgorde)**

Product	Aantal monsters	% boven wettelijke norm		Middelen per monster	
aardbeien	42	11,9		1,6	
ananassen	20	0,0		1,8	
appelen	24	0,0		2,6	
avocado's	25	0,0		0,8	
bananen	73	0,0		0,8	
citroenen	25	4,0		3,8	
druiven	135	23,7		2,5	
lemmetjes	23	13,0		2,4	
mandarijnen, clementines etc	31	12,9		3,5	
mango's	209	1,0	↓	0,6	
meloen	23	4,3		2,0	
overig fruit	195	16,4		1,3	
overige tropische vruchten	29	31,0		1,4	
papaya	27	14,8		1,3	
peren	25	0,0		1,6	
pomelo's	313	28,4		3,0	
sinaasappelen	176	14,8		3,8	
<b>Totaal</b>	<b>1395</b>	<b>14,9</b>		<b>2,1</b>	

↓ lager dan periode 1-2009/12-2010    ↑ hoger dan periode 1-2009/12-2010

**Tabel 2: Controlegegevens per marktsegment**

Marktsegment	Aantal monsters	% boven wettelijke norm	Middelen per monster
winkelketens	1906	2,0	1,7
groothandel (representatieve bemonstering)	1111	2,3	1,8
groothandel (bemonstering op basis van risicoprofiel)	792	9,2	1,7
import (Nationaal controleplan)	923	32,2	1,8
import (verordening (EC) 669/2009)	2178	14,3	1,2

**Tabel 3: Controlegegevens per land van herkomst (op alfabetische volgorde)**

Land	Aantal monsters	% boven wettelijke norm		Middelen per monster
Argentinië	76	5,3		2,9
België	70	2,9		2,4
Brazilië	155	5,2		1,8
Chili	119	2,5		2,7
China	425	27,1		2,6
Columbia	65	1,5		1,5
Costa Rica	94	5,3		1,4
Dominicaanse Republiek	1060	13,8		0,9
Egypte	311	12,9		2,1
Frankrijk	126	0,8		1,6
India	131	35,1		2,7
Israel	172	5,8		1,3
Italië	189	2,1		1,6
Kenya	126	20,6		1,4
Maleisië	55	36,4		1,9
Marokko	131	5,3	↑	1,4
Nederland	1765	0,8		1,2
Nieuwzeeland	62	0,0		0,4
onbekend	101	1,0		1,0
Peru	99	1,0		1,4
Spanje	1098	2,4		1,8
Suriname	162	11,7	↑	0,8
Thailand	927	15,7	↓	0,8
Turkije	78	15,4		3,0
Vietnam	143	51,0		3,1
Zuid Afrika	293	4,1		1,8
<b>Genoemde landen</b>	<b>8033</b>	<b>9,2</b>		<b>1,5</b>
<b>Totaal</b>	<b>8555</b>	<b>9,1</b>		<b>1,5</b>

\* Alleen landen opgenomen als er in die periode meer dan 50 monsters uit dat land genomen zijn

↓ lager dan periode 1-2009/12-2010    ↑ hoger dan periode 1-2009/12-2010

**Tabel 4: Meldingen van overschrijdingen van de gezondheidscriteria**

Product	Gewasbeschermingsmiddel	Land van herkomst	Genomen actie
<b>2010</b>			
druif	carbendazim (som) (1,10 mg/kg)	India	Boeterapport
aardbei	methamidofos (1,50 mg/kg)	Egypte	Rapid Alert, Boeterapport
komkommer	oxamyl (0,03 mg/kg)	Spanje	Melding aan bedrijf, monstername voldeed niet aan kwaliteitscriteria
aubergine	omethoaat (0,20 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
water mimosa	omethoaat (2,70 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
chinese broccoli	carbofuran (som) (0,85 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
lauki	omethoaat (0,10 mg/kg)	Dominicaanse Republiek	Vernietigd aan buitengrens EU
sopropo (bitter melon)	omethoaat (0,18 mg/kg)	Thailand	Melding aan bedrijf
basilicum	carbofuran (som) (6,10 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
kousenband	triazofos (2,40 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
kousenband	omethoaat (0,83 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
sinaasappel	fenitrothion (0,41 mg/kg)	Egypte	Rapid Alert, Boeterapport
sinaasappel	fenthoaat (0,12 mg/kg)	Egypte	Rapid Alert, Boeterapport
granaatappel	fenthoaat (0,60 mg/kg)	India	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
acacia spruit	omethoaat (2,20 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
kousenband	triazofos (0,33 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
aubergine	carbofuran (som) (0,08 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
passievrucht	carbendazim (som) (0,75 mg/kg)	Kenya	Rapid Alert, Boeterapport
sopropo	methomyl (som) (0,12 mg/kg)	Dominicaanse Republiek	Vernietigd aan buitengrens EU
pitahaya, drakenvrucht	carbendazim (som) (1,30 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
druif	methomyl (som) (0,26 mg/kg)	India	Rapid Alert, Boeterapport
<b>2011</b>			
druif	ethefon (1 mg/kg)	Zuid Afrika	Rapid Alert (GFL), van markt gehaald
tayerblad	diazinon (1,4 mg/kg)	Dominicaanse Republiek	Rapid Alert, Boeterapport
papaja	methomyl (0,074 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, Boeterapport
papaja	carbendazim (1,2 mg/kg)	Dominicaanse Republiek	Rapid Alert, Boeterapport
tayerblad	diazinon (0,93 mg/kg)	Suriname	Rapid Alert, Boeterapport
teroi (sopropo)	methomyl (0,35 mg/kg)	Dominicaanse Republiek	Rapid Alert, Boeterapport
bitterblad	lambda-cyhalothrin (2 mg/kg)	Suriname	Rapid Alert, Importeur geïnformeerd
kousenband	omethoaat (1,9 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
kousenband	di-/omethoaat (som 0,29 mg/kg)	Dominicaanse Republiek	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
kaki	di-/omethoaat (0,42 mg/kg)	Spanje	Rapid Alert, Boeterapport
papaja	methomyl (0,18 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, Importeur geïnformeerd
granaatappel	lambda-cyhalothrin (0,15 mg/kg)	Israël	Rapid Alert (GFL), van markt gehaald
tayerblad	lambda-cyhalothrin (0,86 mg/kg)	Suriname	Rapid Alert, Boeterapport
druiven	omethoaat (0,05 mg/kg)	Argentinië	Rapid Alert (GFL), van markt gehaald
watermimosa	omethoaat (0,21 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, Importeur geïnformeerd
koriander	carbofuran (0,91 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
mango	imazalil (1,6 mg/kg)	Guatamala	Rapid Alert (GFL), van markt gehaald
witlof	di-/omethoaat (0,04 mg/kg)	Nederland	Rapid Alert (GFL), van markt gehaald
watermimosa	carbofuran (0,35 mg/kg)	Thailand	Rapid Alert, Importeur geïnformeerd
kousenband	di-/omethoaat (som 1,6 mg/kg)	Dominicaanse Republiek	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
papaya	procymidon (0,32 mg/kg)	Ecuador	Rapid Alert (GFL), van markt gehaald
pomelo	triazophos (0,8 mg/kg)	China	Rapid Alert, terug naar land van oorsprong
pomelo	triazophos (0,036 mg/kg)	China	Rapid Alert, vernietigd aan buitengrens EU
pomelo	triazophos (0,029 mg/kg)	China	Rapid Alert, terug naar land van oorsprong
pomelo	triazophos (0,03 mg/kg)	China	Rapid Alert (GFL), van markt gehaald
pomelo	triazophos (0,035 mg/kg)	China	Rapid Alert, terug naar land van oorsprong
komkommer	oxamyl (0,16 mg/kg)	Spanje	Rapid Alert, Boeterapport
kweeper	omethoate (0,07 mg/kg)	Turkije	Rapid Alert (GFL), van markt gehaald

