

**3618/AB XXI.GP**

---

**Eingelangt am: 17.05.2002**

BUNDESMINISTER  
FÜR SOZIALE SICHERHEIT UND GENERATIONEN

Ich beantworte die an mich gerichtete Anfrage der Abgeordneten Mag. Ulli Sima und GenossInnen betreffend "Pestizidbelastung in Obst und Gemüse", Nr. 3684/J; wie folgt:

**Frage 1:**

Folgende Wirkstoffe werden bei der Untersuchung auf Pflanzenschutzmittelrückstände überprüft:

ANALYT	Bestimmungsgreze in mg/kg
4.4-Dichlorbenzophenon	0,01
Acephat	0,01
Acrinathrin	0,01
Aldrin	0,01
alpha HCH	0,01
alpha-Endosulfan	0,01
Azinphosethyl	0,01
Azinphosmethyl	0,10
Azoxystrobin	0,05
b-Cyfluthrin	0,02
Benalaxyl	0,03
Bendiocarb	0,01
beta HCH	0,01
Bifenthrin	0,01
Binapacryl	0,10
Bitertanol	0,02
Bromophos-ethyl	0,02
Bromophosmethyl	0,01
Bromoxynil-me-ether	0,01
Brompropylat	0,01
Bupirimat	0,02
Buprofezin	0,01
Captafol	0,10

Captan	0,10
Carbaryl	0,05
Carbendazim	0,1
Carbofuran	0,1

Chlorbenzilat	0,02
Chlordimeform	0,01
Chlorfenson	0,01
Chlorfenvinphos	0,02
Chlorpropham	0,05
Chlorpropylat	0,01
Chlorpyriphos	0,01
Chlorpyriphosmethyl	
0,01	
Chlorthalonil	0,01
Coumaphos	0,01
Cyfluthrin	0,05
Cypermethrin	0,05
Cyproconazol	0,1
Cyprodinil	0,1
Deltamethrin	0,05
Demethon-S-	
Methylsulfon	0,02
Diazinon	0,01
Dichlofluanid	0,03
Dichloran	0,01
Dichlorphos	0,01
Dichlorvos	0,03
Dicofol	0,05
Dieldrin	0,01
Diethofencarb	0,05
Difenconazole	0,05
Dimethoat	0,01
Dioxacarb	0,02
Dioxathion	0,05
Diphenylamin	0,03
Disulfoton	0,04
Endosulfansulfat	0,01
Endrin	0,01
Esfenvalerate	0,02
Ethiofencarb	0,01
Ethion	0,01
Ethoxyquin	0,1
Etrimphos	0,02
Fenamiphos	0,01
Fenarimol	0,01
Fenchlorphos	0,01
Fenitrothion	0,02
Fenpiclonil	0,05
Fenpropathrin	0,02
Fenthion	0,02
Fenvalerat	0,05
Flucythrinate	0,02
Flusilazole	0,01
Fluvalinat	0,01

Folpet	0,10
Furathiocarb	0,01
gamma-HCH	0,01
HCB	0,01
Heptachlor	0,01
Heptachlorepoxyd	0,01
Heptenophos	0,01
Imazalil	0,05
Iprodion	0,04
Kresoximmethyl	0,01
Lamda-Cyhalothrin	
0,05	
Malaoxon	0,03
Malathion	0,01
Mecarbam	0,08
Mercaptodimethur	0,03
Metalaxyl	0,03
Methamidophos	0,02
Methidation	0,01
Methoxychlor	0,01
Mevinphos	0,01
Monocrotophos	0,05
Myclobutanil	0,05
Nitrothalisopropyl	0,01
o,p-DDD	0,01
o,p-DDE	0,01
Omethoat	0,05
Oxadixyl	0,01
p,p-DDD	0,01
p,p-DDE	0,01
p,p-DDT	0,01
Paraoxonmethyl	0,03
Parathionethyl	0,01
Parathionmethyl	0,01
Penconazol	0,02
Permethrin	0,05
Phorate	0,01
Phosalone	0,02
Phosmet	0,03
Pirimicarb	0,01
Pirimiphosmethyl	0,01
Prochloraz	0,05
Procymidone	0,01
Propachlor	0,03
Propham	0,05
Propiconazol	0,01
Propoxur	0,02
Propyzamid	0,05
Pyrazophos	0,01
Pyridafenthion	0,01
Pyrifenox	0,03

Pyrimethanil	0,05	
Quinalphos	0,01	
Quinomethionat	0,02	
Quintozen	0,01	
β-Endosulfan	0,01	
β-HCH	0,01	
Tebuconazol	0,03	
Tecnazen	0,01	
TEPP	0,03	
Tetrachlorvinphos		0,02
Tetraconazole	0,01	
Tetradifon	0,01	
Tetramethrin	0,05	
Tetrasul	0,02	
Thiabendazol	0,01	
Tolclophosmethyl		0,01
Tolyfluamid	0,10	
Triadimefon	0,01	
Triadimenol	0,03	
Triazophos	0,01	
Vinclozolin	0,01	

**Frage 2:**

Im Jahre 2000 wurden 312, im Jahre 2001 610 und im Jahre 2002 473 Proben von Obst und Gemüse aus Mitgliedstaaten bzw. Drittstaaten auf Pestizidbelastung untersucht.

Es handelt sich dabei um folgende Lebensmittelgruppen:

**2000:** Salat, Kohl, Kartoffel, Paprika, Tomaten, Gurken, Erbsen, Broccoli Chinakohl, Ruccola, Reis, Äpfel, Birnen, Kiwi, Erdbeeren, Marillen, Annanas, Orangen, Heidelbeeren, Himbeeren, Maracuja, Pflaumen, Preiselbeeren, Kirschen, Nektarinen, Pfirsich, Trauben

**2001:** Salat, Broccoli, Zucchini, Bohnen, Kürbis, Spargel, Kohl, Paprika, Pilze, Kraut, Karotten, Chinakohl, Tomaten, Petersilie, Spinat, Kerbel, Dille, Ruccola, Endiviensalat, Kartoffel, Heidelbeeren, Birnen, Himbeeren, Pfirsiche, Nektarinen, Orangen, Äpfel, Erdbeeren, Trauben, Marillen, Mango, Passionsfrucht, Tamarrilos Papaya, Quitten, Kumquat, Feigen, Carambola, Zitronen, Kirschen, Melonen, Ananas, Avocado, Kiwi, Limetten

**2002:** Paprika, Gurken, Tomaten, Ruccola, Karotten, Salat, Petersilie, Eichblattsalat, Lollo Rosso, Petersilie, Endiviensalat, Zucchini, Spargel, Stangensellerie, Orangen, Erdbeeren, Trauben, Birnen, Himbeeren, Äpfel

Die Waren stammten aus folgenden Staaten:

**2000:** Italien, Spanien, BRD, Frankreich, Argentinien, Südafrika, Belgien, Brasilien, Chile, Zypern, Ungarn, Türkei, Holland, USA, Costa Rica

**2001:** Italien, Spanien, Griechenland, Türkei, Ungarn, Zypern, Südafrika, Israel, Zimbabwe, Spanien, BRD, Bulgarien, Jugoslawien, Holland, Mazedonien, Argentinien, Israel, Slowakei, Polen, Slowenien, Mexiko, Brasilien, Marokko

**2002:** Spanien, Griechenland, Italien, Frankreich, Südafrika, Marokko, Bulgarien, Holland, Israel, Chile

**Frage 3:**

Bei Obst und Gemüse aus dem Ausland wurden im Jahre 2001 263 bzw. im Jahre 2002 in 262 Proben Pestizidrückstände festgestellt, die über der Bestimmungsgrenze, jedoch unter dem Grenzwert lagen.

**Frage 4:**

Im Jahre 2001 wiesen 73 Proben, im Jahre 2002 wiesen 44 Proben Rückstände über dem Grenzwert auf. Im Jahr 2002 handelt es sich dabei um folgende Waren:

Lebensmittel	Probenanzahl
Petersilie	3
Lollo Rosso	4
Salat	4
Paprika	19
Eichblattsalat	4
Eissalat	3
Tomaten	2
Erdbeeren	2
Äpfel	1

**Frage 5:**

Bei Obst und Gemüse aus dem Ausland wurden im Jahre 2001 in 155 Proben, im Jahre 2002 in 193 Proben mehrere Pestizide nachgewiesen.

Genauere Angaben zur statistischen Auswertung der Daten von 2001 liegen erst nach Fertigstellung des Nationalen Monitoringberichtes bzw. des Berichtes an die EU vor.

**Fragen 6 und 8:**

Folgende nicht zulässige Pestizide bzw. Pestizide, die in der Schädlingsbekämpfungsmittel-höchstwertverordnung BGB1. Nr. 747/95 i.d.g.F. nicht genannt sind, wurden in ausländischer Ware nachgewiesen:

**2001**

Lebensmittel	Herkunftsland	Substanz	Probenanzahl
Ruccola	I	Dichloran	1
Petersilie	I	Dichloran	4
Tomaten	E	Dichloran	1
Tomaten	E	Tetraconazol	1
Kopfsalat	I	Dichloran	2
Trauben	I	Tetraconazol	3
Trauben	I	Pyridofenthion	1

**2002**

Lebensmittel	Herkunftsland	Substanz	Probenanzahl
Paprika	GR	Dichloran	1
Eichblattsalat	I	Dichloran	1
Gurken	I	Dichloran	1
Kopfsalat	I	Dichloran	3
Tomaten	I	Dichloran	3
Paprika	E	Dichloran	1

**Frage 7:**

Detaillierte Kenntnisse über die Zulassung von Pestiziden in den einzelnen Mitgliedstaaten liegen nicht vor.

**Fragen 9 und 17:**

Im Jahre 2002 sind im Zuge des nationalen Monitorings folgende Probenziehungen geplant:

Lebensmittel	Inland	Ausland
Äpfel	91	4
Erdbeeren	19	75
Pfirsich	7	88
Salat	50	44
Paprika	22	75
Tomaten	28	66

Im Jahre 2002 sind im Zuge des EU koordinierten Programmes folgende Probenziehungen geplant:

Je 12 Proben Birnen, Bananen, Bohnen (frisch oder gefroren), Kartoffeln, Karotten, Orangen/Mandarinen, Pfirsich/Nektarinen und Spinat. Zusätzlich zu den routinemäßigen Probenziehungen von Obst und Gemüse erfolgen bei allfälligen Anlassfällen Probenziehungen im Rahmen von Schwerpunktsaktionen (zB. Paprika).

**Frage 10:**

Im Jahre 2000 wurden 563, im Jahre 2001 557 und im Jahre 2002 bisher 8 Proben Obst und Gemüse aus heimischer Produktion auf Pestizidrückstände untersucht.

**2000:** Salat, Kohl, Äpfel, Birnen, Kartoffel, Kraut, Karotten

**2001:** Salat, Broccoli, Zucchini, Trauben, Erdbeeren, Karotten, Äpfel, Marillen, Paprika, Dill, Basilikum, Petersilie, Kartoffel, Kerbel, Champignons, Austernpilze, Lollo Rosso, Eichblattsalat, Tomaten, Kohl, Kraut, Kohlrüben

**2002:** Äpfel, Tomaten, Trauben, Gurken, Radieschen, Spargel

**Frage 11:**

Im Jahre 2001 wiesen 148 Proben, 2002 8 Proben Rückstände bis zum Grenzwert auf.

**2001:** Salat, Zucchini, Trauben, Karotten, Broccoli, Äpfel, Erdbeeren, Marillen, Kartoffel, Lollo Rosso, Eichblattsalat, Tomaten

**2002:** Äpfel, Tomaten, Trauben, Gurke

**Frage 12:**

Im Jahre 2001 wurden bei 11 Proben, im Jahre 2002 bei keiner Probe Rückstände über dem Grenzwert festgestellt.

Lebensmittel	Wirkstoff in mg/kg
Salat	Chlorpyrifos 0,56
Trauben	Chlorthalonil 1,7
Kopfsalat	Omethoat 0,28
	Metalaxyl 0,64
	Dimethoat 1,70
	Iprodione 10,16

Salat		Metalaxyl	0,35
	Dimethoat	1,11	
Äpfel		Fenoxycarb	0,69
Häuptlsalat		Cyprodinil	5,6
	Deltamethrin	1,2	
Salat		Tolcofosmethyl	1,26
Salat		Chlorpyriphos	0,10
Salat		Chlorpyriphos	0,40
Marillen		Phosalon	1,32
Butterhäuptl		alpha Endosulfan	0,54
	Beta Endosulfan	0,48	
	Endosulfansulfat	0,33	

**Frage 13:**

Im Jahre 2001 wurden bei 53 Proben, 2002 bei 3 Proben mehrere Pestizide nachgewiesen.

2001: Salat, Marillen ,Paprika, Dille, Eichblattsalat, Lollo Rosso, Äpfel

2002: Tomaten

**Fragen 14 und 15:**

In Obst und Gemüse aus heimischer Produktion wurden keine Rückstände von Pestiziden, die nicht zugelassen sind, nachgewiesen.

**Frage 16:**

An den Bundesanstalten für Lebensmitteluntersuchung erfolgt die Beurteilung der Pestizide gemäß den Bestimmungen der Schädlingsbekämpfungsmittelhöchstwerteverordnung BGB1. Nr. 747/95 i.d.g.F . Die Zulassung der Wirkstoffe für die einzelnen Kulturen fällt in die Zuständigkeit des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft.

**Frage 18:**

In den Jahren 2000, 2001, und 2002 wurde auf Grund des Pestizidgehaltes keine Probe als gesundheitsschädlich beurteilt.

**Fragen 19 bis 21:**

Überschreitungen von Pestizidgrenzwerten von Lebensmittel werden in Befund und Gutachten der staatlichen Lebensmitteluntersuchungsanstalten festgehalten. Die entsprechenden Gutachten werden an die probenziehenden Organe der Lebensmittelaufsicht zur Anzeige bei den zuständigen Behörden weitergeleitet. Detaillierte Kenntnisse über den weiteren Verlauf der Verfahren bzw. über Mengen der beschlagnahmten Produkte liegen mir nicht vor.

**Frage 22:**

Wird bei der Untersuchung von amtlichen Obst- und Gemüseproben auf Pestizide eine Überschreitung des Grenzwertes -unter Berücksichtigung der analytischen Messungenauigkeit- festgestellt so wird dies in Befund und Gutachten festgehalten und der probeneinsendenden Stelle (Lebensmittelaufsicht) übermittelt. Angaben über die Anzahl der Anzeigen liegen meinem Ressort nicht vor.

**Frage 23:**

Folgende Strafbestimmungen sind im Lebensmittelgesetz bei Verstößen vorgesehen:

§ 58. (1) Mit Freiheitsstrafe bis zu sechs Monaten oder mit Geldstrafe bis zu 360 Tagessätzen ist zu bestrafen, wer entgegen dem § 15 oder dem § 16 Z 5 Lebensmittel pflanzlicher Herkunft, die im Sinn des § 16 Abs. 6 Rückstände enthalten, in Verkehr bringt.

§ 59. Wer eine im § 58 Abs. 1 mit Strafe bedrohte Handlung fahrlässig begeht, ist mit Freiheitsstrafe bis zu drei Monaten oder mit Geldstrafe bis zu 180 Tagessätzen zu bestrafen.

Wer den Bestimmungen einer auf Grund der §§ 15 Abs. 7 oder 8 lit. a oder b, 19 oder 31 Abs. 1 erlassenen Verordnung zuwiderhandelt, macht sich, sofern die Tat nicht nach den §§ 56 bis 64 oder nach anderen Bestimmungen einer strengeren Strafe unterliegt, einer Verwaltungsübertretung schuldig und ist von der Bezirksverwaltungsbehörde mit Geldstrafe bis zu 3 600 Euro zu bestrafen.

**Frage 24:**

Hinsichtlich der Verantwortlichkeit verweise ich auf die Bestimmungen des Strafgesetzbuches bzw. des Verwaltungsstrafgesetzes.

**Frage 25:**

Detaillierte Kenntnisse über den Verlauf bzw. Abschluss der Verfahren liegen nicht vor.

**Frage 26:**

Bei Feststellung von Überschreitungen des Grenzwertes wird die Untersuchungstätigkeit an gleichartigen Waren (gleiches Herkunftsland, Produzent...) intensiviert.

**Fragen 27 und 28:**

Erfolgt die Probenziehung gemäß den Bestimmungen des Probenahmeverfahrens (Anlage 1C der Schädlingsbekämpfungsmittelhöchstwertverordnung BGBl.Nr 747/95 i.d.g.F) so ist ein Rückschluss auf die Charge gesichert und eine neuerliche Probenziehung nicht erforderlich.

**Fragen 29 und 30:**

Ja, dies zählt zu den routinemäßigen Aufgaben der Lebensmittelaufsichtsorgane.

**Fragen 31 und 32:**

Erfolgt die Probenziehung gemäß den Bestimmungen des Probenahmeverfahrens (Anlage I C der Schädlingsbekämpfungsmittelhöchstwertverordnung BGB1. Nr. 747/95 i. d. g. F) so ist ein Rückschluss auf die Charge gesichert.

**Fragen 33 bis 38:**

Die Untersuchungsergebnisse des EU-Monitorings und des nationalen Überwachungsprogrammes sind nach Abschluss der Untersuchungen und Zusammenstellung der Daten im Internet abrufbar. Über Waren, die von einer staatlichen Lebensmitteluntersuchungsanstalt als gesundheitsschädlich beurteilt wurden, erfolgt eine Warnung in den Medien gemäß § 25a Lebensmittelgesetz 1975.

**Frage 39:**

Gemäß Gebührentarifverordnung BGB1. 1989/189 idF betragen die Kosten für die Untersuchung auf Pestizide je nach Untersuchungsumfang 260 bis 430 Punkte (das entspricht 270,40 € bzw. 447,20 €) pro Probe.

**Frage 40:**

Die budgetären Mittel werden nicht nach einzelnen Untersuchungsgruppen zur Verfügung gestellt, sondern sind in den Personal-, Betriebs- und Gerätekosten etc. enthalten.

**Fragen 41 bis 45:**

Ich verweise auf den Zuständigkeitsbereich des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft.

**Frage 46:**

Die schwerpunktmäßige Untersuchungstätigkeit unter Ausschöpfung der Analysenkapazität wurde verstärkt.

**Frage 47:**

Die Verwendung von zugelassenen Pflanzenschutzmitteln im Obst- und Gemüsebau ist in der konventionellen Landwirtschaft erlaubt. Für solche Produkte kann daher nicht gefordert werden, dass sie absolut frei von Rückständen sind. Rückstandsfrei sind naturgemäß Erzeugnisse der biologischen Landwirtschaft. Die Förderung derartiger Produktionsmethoden fällt in den Zuständigkeitsbereich des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft.

**Fragen 48 und 49:**

Ich habe bereits eine spezielle über die routinemäßige Überprüfung von Obst und Gemüse hinausgehende Schwerpunktsaktion für Gemüsepaprika zur Überprüfung der Pestizidbelastung veranlasst.

**Frage 50:**

Ich verweise auf den Zuständigkeitsbereich des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft.

**Fragen 51 und 52:**

Die Zulassung von Pestiziden und die Grenzwertfestsetzung erfolgt auf EU-Ebene. Es existieren Summenhöchstwerte für bestimmte Wirkstoffe mit dem gleichen Wirkungsmechanismus, z.B. bei Aldrin, Dieldrin und Dithiocarbamate. Bei einzelnen Wirkstoffen gibt es zwar getrennte Höchstwerte, die Risikoabschätzung wird jedoch für die Stoffe gemeinsam vorgenommen, sofern dies toxikologisch relevant ist. Es besteht die Initiative, das kumulative Risiko für einzelne Gruppen verstärkt zu bewerten. So wird z.B. voraussichtlich demnächst bei Phosphorsäureester ein Summengrenzwert EU-weit als auch weltweit (Codex Alimentarius) festgelegt werden, wobei Österreich diese Bestrebungen unterstützt. Die Zuständigkeit bei der Mitwirkung auf EU-Ebene liegt beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft.