

Greenpeace-Analysen von Pestiziden in Paprika

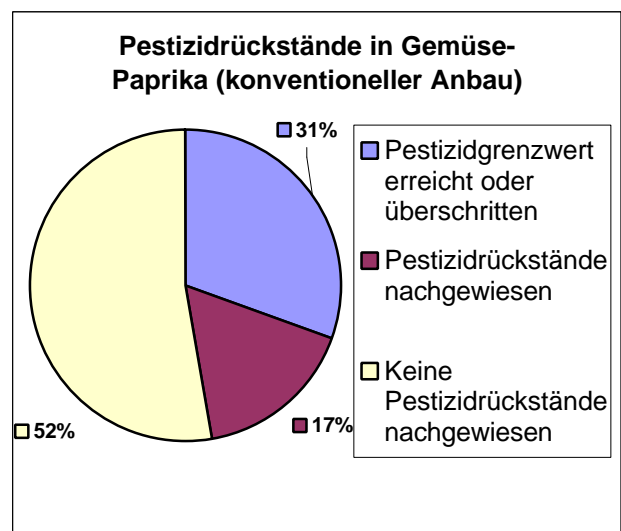
Vom Juni bis August 2003 kauften Greenpeace-Mitarbeiter bei den acht größten deutschen Lebensmittelketten Gemüse-Paprika, um die Proben auf Pestizidrückstände untersuchen zu lassen. Die Untersuchung wurde von einem anerkannten Speziallabor durchgeführt, das ein Testverfahren einsetzt mit dem ca. 350 verschiedene Pestizidrückstände nachgewiesen werden können.

Von den insgesamt 41 untersuchten Paprika-Proben stammen 36 aus konventionellem und 5 aus biologischem Anbau.

Grenzwertüberschreitungen:

In 31 Prozent der konventionellen Paprika wurden teils erhebliche Grenzwertüberschreitungen festgestellt. Der gesetzliche Grenzwert wurde um bis zum 63-fachen überschritten. Diese Ware ist nicht verkehrsfähig und kann unter Umständen beim Verzehr die Gesundheit der Verbraucher beeinträchtigen.

17 Prozent wiesen Rückstände unterhalb des Grenzwertes auf. Nur 52 Prozent der Proben waren ohne nachweisbare Pestizidrückstände.

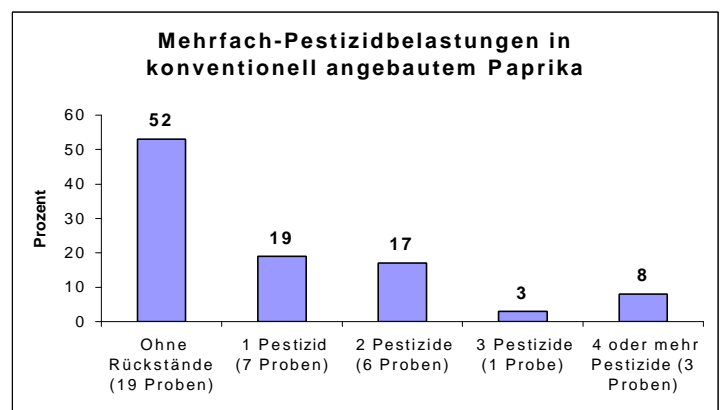


Mehrfachbelastungen:

In 28 Prozent der Paprika-Proben fanden sich gesundheitlich besonders bedenkliche Mehrfachbelastungen mit bis zu acht Pestiziden pro Produkt.

Gute Werte für Bioware und holländische Paprika:

Sehr gering oder nicht nachweisbar waren Pestizidrückstände bei Paprika aus Holland und aus biologischem Anbau.



Greenpeace hat die von Höchstmengenüberschreitungen betroffenen Lebensmittelketten und die zuständige Lebensmittelüberwachungsbehörden informiert und aufgefordert, entsprechende Ware umgehend aus dem Verkehr zu ziehen und in Zukunft durch wirksame Kontrollen sicher zu stellen, dass derartige Ware nicht mehr verkauft wird.

Pestizidwirkstoffe über dem Grenzwert:

Bei acht verschiedenen Pestiziden wurden Grenzwertüberschreitungen festgestellt. Unter den nachgewiesenen Pestiziden befindet sich das sehr giftige Insektizid Methamidophos, das embryoschädigende Pilzbekämpfungsmittel Myclobutanil oder die vermutlich Krebs auslösenden Insektizide Dimethoat und Buprofezin:

Gefundener Pestizid-Rückstand [mg/kg]	Grenzwert
Bupirimat 0,01 Bupirimat 0,02	Bupirimat 0,01 Bupirimat 0,01
Buprofezin 0,02	Buprofezin 0,02
Pyridaben 0,04	Pyridaben 0,01 (0,3)
Myclobutanil 0,03	Myclobutanil 0,01
Methamidophos 0,63	Methamidophos 0,01
Trifloxystrobin 0,05	Trifloxystrobin 0,02
Dimethoat 0,03	Dimethoat 0,02
Pyriproxyfen 0,15 Pyriproxyfen 0,02 Pyriproxyfen 0,06 Pyriproxyfen 0,06	Pyriproxyfen 0,01 Pyriproxyfen 0,01 Pyriproxyfen 0,01 Pyriproxyfen 0,01

Grenzwertüberschreitungen nach Lebensmittelketten:

Handelsunternehmen	Anzahl
1. Lidl-Schwarz	4
2. Rewe	4
3. Metro-Gruppe	2
4. Wal Mart	1
5. Aldi-Gruppe	0
6. Edeka	0
7. Tengelmann	0
8. Spar	0

Die Ergebnisse im Einzelnen:

	Lebensmittelkette	Supermarkt	Kaufort	Herkunftsland	Gemessene Rückstände	Grenzwerte (Höchstmengen)	Summengrenzwert überschritten
1	Edeka- Gruppe	E-center	Uelzen	Holland			
2	Rewe- Gruppe	Penny-Markt	Hamburg	Spanien	Bupirimat 0,01 Cyproconazol 0,01 Pirimicarb 0,01	Bupirimat 0,01 Cyproconazol 0,05 Pirimicarb 0,5	122%
3	Metro- Gruppe	real	Uelzen	Spanien	Pirimicarb 0,02 Pyriproxyfen 0,15	Pirimicarb 0,5 Pyriproxyfen 0,01	1500%
4	Aldi- Gruppe	Aldi-Nord	Hamburg	Holland			
5	Schwarz-Gruppe	Lidl	München	Spanien			

	Lebensmittelkette	Supermarkt	Kaufort	Herkunftsland	Gemessene Rückstände	Grenzwerte (Höchstmengen)	Summengrenzwert überschritten
6	WalMart	Wal-Mart	Hamburg	Türkei	Chlorpyrifos 0,02 Diazinon 0,02 Methamidophos 0,63 Procymidon 0,02 Triadimenol 0,03	Chlorpyrifos 0,5 Diazinon 0,5 Methamidophos 0,01 Procymidon 2 Triadimenol 0,5	6300%
7	SPAR- Gruppe	Spar-Markt	Hamburg	Holland			
8	Tengelmann-Gruppe	Plus	Hamburg	Spanien			
9	Bio	Biomarkt Sannmann	Hamburg	Deutschland			
10	Bio	Demeter Naturkostladen	Hamburg	Italien	Piperonylbutoxid 0,05	Piperonylbutoxid 3	
11	Edeka-Gruppe	Neukauf	Lüneburg	Holland			
12	Rewe-Gruppe	Rewe	Bad Bevensen	Holland			
13	Metro-Gruppe	Real	Hamburg	Türkei	Alpha- Endosulfan 0.03 Beta- Endosulfan 0.03 Endosulfansulfat 0.08 Chlorpyrifos- ethyl 0.11 Cypermethrin 0.13 Tebufenpyrad 0,03 Tetradifon 0,18 Trifloxystrobin 0,05	Endosulfan 1 Chlorpyrifos- ethyl 0,5 Cypermethrin 0.5 Tebufenpyrad 0,05 Tetradifon 0,5 Trifloxystrobin 0,02	408%
14	Aldi Nord		Lüneburg	Holland			
15	Lidl-Scharz	Lidl	Hamburg	Ungarn	Dimethoat 0,03	Dimethoat 0,02	150%
16	WalMart	WalMart	Hamburg	Ungarn			
17	Spar	Spar	Hamburg	Holland			
18	Tengelmann	Plus	Lüneburg	Ungarn			
19	Bio	Godehus	Lüneburg	Spanien			
20	Edeka	E-center	Bienenbüttel	Holland			
21	Edeka	E-Center	Freiburg	Spanien			
22	Rewe	HL	Freiburg	Spanien	Pyriproxifen 0,02	Pyriproxifen 0.01	200%
23	Rewe	Minimal	Freiburg	Spanien	Chlorthal- dimethyl 0,01 Pyriproxifen 0,06	Chlorthal- dimethyl 0,01 Pyriproxifen 0,01	700%
24	Rewe	Penny	Freiburg	Spanien	Pirimicarb 0,04	Pirimicarb 0,5	

	Lebensmittelkette	Supermarkt	Kaufort	Herkunft	Gemessene Rückstände	Grenzwerte (Höchstmengen)	Summengenwert überschritten
25	Aldi Nord		Leipzig	Ungarn	Procymidon 0,11	Procymidon 2	
26	Rewe	Minimal	Leipzig	Spanien			
27	Edeka	E-center	Leipzig	Spanien			
28	Spar	Spar	Leipzig	Italien			
29	Rewe	HL	Bochum	Spanien			
30	Edeka	E-center	Bochum	Spanien			
31	Metro	Extra	Bonn	Ungarn	Procymidon 0,13	Procymidon 2	
32	Rewe	Penny	Hamburg	Spanien	Buprofezin 0,02 Methiocarb 0,04 Pirimiphos- methyl 0,15 Pyridaben 0,04	Buprofezin 0,02 Methiocarb 0,1 Pirimiphos- methyl 1 Pyridaben 0,01 (0,3)	555%
33	Tengelmann	Plus	Hamburg	Spanien	Cyproconazol 0,02 Kresoxim- methyl 0,03	Cyproconazol 0,05 Kresoxim- methyl 1	
34	Tengelmann	Plus	Hamburg	Ungarn			
35	Lidl-Schwarz	Lidl	Hamburg	Spanien	Myclobutanil 0,03 Pirimiphos- methyl 0,01	Myclobutanil 0,01 Pirimiphos- methyl 1	301%
36	Lidl-Schwarz	Lidl	Witten	Spanien	Cyproconazol 0,01 Pyriproxyfen 0,06	Cyproconazol 0,05 Pyriproxyfen 0,01	602%
37	Wal Mart	Wal Mart	Witten	Spanien	Azoxystrobin 0,02	Azoxystrobin 2	
38	Rewe	Penny	Hamburg	Spanien			
39	Bio	Achaldan Naturkost	Hamburg	Spanien			
40	Lidl-Schwarz	Lidl	Hamburg	Spanien	Bupirimat 0,02 Myclobutanil 0,03	Bupirimat 0,01 Myclobutanil 0,5	206%
41	Metro	Kaufhof	Kassel	Spanien			

Anmerkung:

Auf Nachfrage können, soweit bekannt auch die jeweiligen Paprika-Produzenten mitgeteilt werden.

ⁱ Der Summengrenzwert ist ein Greenpeace-Bewertungsstandard, da ein gesetzlicher Grenzwert für Mehrfachbelastungen bisher fehlt. Für jedes Pestizid wird berechnet, zu welchem Anteil der Grenzwert ausgeschöpft wird (z.B.: Grenzwert erreicht = 1). Diese Werte werden addiert. Liegt der Gesamtwert über 1, gilt der Summengrenzwert als überschritten.