

# Greenpeace-Analysen von Obst und Gemüse bei Metro

## Greenpeace-Test auf Pestizidrückstände in allen großen Handelsketten

Von Juni bis August 2003 kauften Greenpeace-Mitarbeiter Obst und Gemüse in den Supermärkten der Metro-Gruppe, also bei Kaufhof, Real, Extra. Die Untersuchung auf Pestizidrückstände wurde von einem anerkannten Speziallabor durchgeführt, das mit seinem Testverfahren etwa 350 verschiedene Wirkstoffe nachweisen kann. Diese Tests sind Teil einer umfangreichen Greenpeace-Untersuchung über die Belastungs-Situation von Obst und Gemüse in allen acht großen deutschen Handelsketten.

## Metro-Gruppe: besonders hohe Belastungen bei Real, Extra, Kaufhof

Die Proben aus den Regalen von Lidl, Rewe, Karstadt/Quelle und auch der Metro-Gruppe waren in besonders hohem Umfang belastet.

Von den insgesamt 30 Proben bei Kaufhof, Real und Extra der Metro-Gruppe (Paprika, Trauben, Erdbeeren, Himbeeren, Rote Johannisbeeren) waren 23 mit Pestizid-Rückständen belastet, darunter 5 mit Werten oberhalb bzw. auf Höhe der gesetzlichen Grenzwerte. In 12 Proben befanden sich sogar 2 oder mehr (bis zu 8!) Spritzmittel-Rückstände.

## Pestizid-Gefahren

Unter den gefundenen Pestiziden befinden sich z.B. Mittel, die als möglicherweise krebserregend eingestuft sind (Pyriproxyfen, Flusilazol), bei denen schon in aller kleinsten Mengen hormonelle Wirkungen bzw. Fortpflanzungsstörungen vermutet werden (Fenitrothion) oder die das Kind im Mutterleib schädigen können (Flusilazol). Wie die verschiedenen Spritzmittel-Reste zusammen oder gegenseitig auf die Gesundheit wirken, ist ohnehin weitgehend unbekannt. Viele der gefundenen Mittel sind giftig oder stark wassergefährdend oder besonders schädlich für die Umwelt (z.B. für Wasserorganismen, Fische oder Bienen).

Greenpeace hat die von Höchstmengen-Überschreitungen betroffenen Lebensmittel-Ketten und die jeweils zuständigen Lebensmittel-Überwachungsbehörden informiert und aufgefordert, entsprechende Ware umgehend aus dem Verkehr zu ziehen.

Pestizide gefährden die Gesundheit, besonders die von Kleinkindern, die Gesundheit der Pestizid-Anwender und unsere Umwelt.

**Auch die Metro-Gruppe soll endlich ihre Verantwortung für die Qualität ihres Angebots wahrnehmen. Sie darf nur noch gute und sichere Lebensmittel (ohne Pestizide und ohne Gentechnik) aus naturnaher Landwirtschaft verkaufen!**

Die Ergebnisse der gesamten Greenpeace-Analysen bei Obst und Gemüse sind nachzulesen im Report „Pestizide in Obst und Gemüse“ auf der Internet-Homepage von Greenpeace: [www.greenpeace.de/einkaufnetz](http://www.greenpeace.de/einkaufnetz)

Von 100 Stichproben aus konventioneller Landwirtschaft waren 60% mit Pestizid-Rückständen belastet, oft sogar mehrfach. Bei 23% der Proben wurden die gesetzlichen Höchstmengen erreicht bzw. überschritten.

Bei den Bio-Proben fanden sich – mit Ausnahme eines geringfügigen Rückstands – keine Belastungen. Ware aus Holland und Deutschland zeigte sich im Untersuchungszeitraum als geringer belastet.

Produkt	Handels- unter- nehmen	Super- marktkette	Kaufort	Herkunfts- land	Produzent/ Lieferant	Gemessene Rückstände [mg/kg]	Grenzwert mg/kg
Paprika	Metro- Gruppe	Real	Uelzen	Spanien	O.P.F.H. - 43 KM.1 - Lo Llerena	Pirimicarb 0,02 Pyriproxyfen 0,15	Pirimicarb 0,5 <b>Pyriproxyfen 0,01</b>
Paprika	Metro- Gruppe	Real	Hamburg	Türkei	Avci A.S.	Alpha- Endosulfan 0,03 Beta- Endosulfan 0,03 Endosulfansulfat 0,08 Chlorpyrifos- ethyl 0,11 Cypermethrin 0,3 Tebufenpyrad 0,03 Tetradifon 0,18 Trifloxystrobin 0,05	Endosulfan 1  Chlorpyrifos- ethyl 0,5 Cypermethrin 0.5 Tebufenpyrad 0,05 Tetradifon 0,5 <b>Trifloxystrobin 0,02</b>
Paprika	Metro- Gruppe	Extra	Bonn	Ungarn	Garten KFT	Procymidon 0,13	Procymidon 2
Johan- nis- beeren	Metro- Gruppe	Kaufhof	Hamburg	Deutsch- land	Elbe Obst		
Him- beeren	Metro- Gruppe	Kaufhof	Hamburg	Deutsch- land	Erzeugergro- ßmarkt Langförden- Oldenburg	Cyprodinil 0,02 Fludioxinil 0,01 Metalaxyl 0,01	Cyprodinil 0,05 Fludioxinil 0,05 Metalaxyl 0,05
Him- beeren	Metro- Gruppe	Kaufhof	Kassel	Deutsch- land			
Paprika	Metro- Gruppe	Kaufhof	Kassel	Spanien			
Erd- beeren	Metro- Gruppe	Kaufhof	Hamburg	Marokko	Camarosa, Almonte Marismas	Brompropylat 0,02 Bupirimat 0,29 Tetradifon 0,04	Brompropylat 2  Bupirimat 0,5 Tetradifon 0,05 (1,5)

Produkt	Handelsunternehmen	Supermarktkette	Kaufort	Herkunftsland	Produzent/Lieferant	Gemessene Rückstände [mg/kg]	Grenzwert mg/kg
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	Hamburg	Spanien	El Ciruelo	Fenitrothion 0,06 Procymidon 0,03 Pyrimethanil 0,69 Quinoxifen 0,07 Triadimenol 0,05	Fenitrothion 0,5 Procymidon 5 Pyrimethanil 5 Quinoxifen 1 Triadimenol 2
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	Hamburg	Italien		Azoxystrobin 0,04	Azoxystrobin 2
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Real	Hamburg	Spanien	El Ciruelo	Fenitrothion 1,13 Flusilazol 0,01 Triadimenol 0,13	<b>Fenitrothion 0,5</b> <b>Flusilazol 0,01</b> Triadimenol 2
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Real	Hamburg	Italien	Agricoper	Azoxystrobin 0,12 Metalaxyl 0,09 Quinoxifen 0,03 Triadimenol 0,03	Azoxystrobin 2 Metalaxyl 2 Quinoxifen 1 Triadimenol 2
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Real	Hamburg	Italien	Medifruit	Penconazol 0,01	Penconazol 0,5
Trauben blau	Metro-Gruppe	Kaufhof	Leipzig	Spanien		Chlorpyrifos 0,01 Quinoxifen 0,01 Triadimenol 0,01	Chlorpyrifos 0,5 Quinoxifen 1 Triadimenol 2
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	Leipzig	Spanien	El Ciruelo Murcia	Chlorpyrifos 0,06 Flusilazol 0,01 Myclobutanil 0,02 Phosalon 0,01	Chlorpyrifos 0,5 <b>Flusilazol 0,01</b> Myclobutanil 0,5 Phosalon 0,05
Paprika bunt	Metro-Gruppe	Kaufhof	Frankfurt	Italien		Azoxystrobin 0,09	Azoxystrobin 2
Trauben blau	Metro-Gruppe	Kaufhof	Frankfurt	Italien		Chlorpyrifos 0,01	Chlorpyrifos 0,5
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	Frankfurt	Italien		Cyfluthrin 0,07 Penconazol 0,12	Cyfluthrin 0,3 Penconazol 0,5
Trauben blau	Metro-Gruppe	Kaufhof	Stuttgart	Spanien		Chlorpyrifos 0,01	Chlorpyrifos 0,5
Paprika grün	Metro-Gruppe	Kaufhof	Stuttgart	Türkei			

Produkt	Handelsunternehmen	Supermarktkette	Kaufort	Herkunftsland	Produzent/Lieferant	Gemessene Rückstände [mg/kg]	Grenzwert mg/kg
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	Stuttgart	Italien	Uva da Tavola/Vittoria	Brompropylat 0,36 Penconazol 0,01 Tebufenpyrad 0,13 Triadimenol 0,02	Brompropylat 2 Penconazol 0,5 Tebufenpyrad 0,5 Triadimenol 2
Trauben blau	Metro-Gruppe	Kaufhof	Hannover	Italien		Chlorpyrifos 0,01	Chlorpyrifos 0,5
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	Hannover	Italien		Tetraconazol 0,08	<b>Tetraconazol 0,01</b>
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	Köln	Italien		Cyfluthrin 0,05 Procymidon 0,03 Pyrimethanil 0,02 Triadimenol 0,03	Cyfluthrin 0,3 Procymidon 5 Pyrimethanil 5 Triadimenol 2
Trauben blau	Metro-Gruppe	Kaufhof	Köln	Italien		Azoxystrobin 0,12	Azoxystrobin 2
Paprika, gelb	Metro-Gruppe	Kaufhof	Köln	Spanien			
Paprika, grün	Metro-Gruppe	Kaufhof	Köln	Spanien			
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	München	Italien		Quinoxifen 0,14	Quinoxifen 1
Trauben weiß	Metro-Gruppe	Kaufhof	München	Spanien			
Trauben blau	Metro-Gruppe	Kaufhof	München	Spanien		Chlorpyrifos 0,01	Chlorpyrifos 0,5