



Illegale Pestizide in Gemüse

Deutsche Bauern spritzen nicht zugelassene Mittel

Das Greenpeace-EinkaufsNetz ließ die Pestizidbelastung von Gemüse aus dem Angebot der sechs größten deutschen Supermarktketten und tegut untersuchen. Von 112 Gemüseproben aus konventionellem deutschen Anbau fanden sich in 27 Proben Pestizidwirkstoffe, die vom zuständigen Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) gar nicht oder nicht für die betreffende Gemüseart zugelassen sind. Es besteht der dringende Verdacht auf eine illegale Anwendung dieser Spritzmittel.

Was und wie untersucht wurde

Im September 2005 kauften Greenpeace-Mitarbeiter bei Supermärkten von Aldi, Edeka/Spar, Lidl, Metro (dazu gehören Real und Kaufhof), Rewe (mit Minimal, HL), Tengelmann und tegut Gemüse, um es auf Pestizidrückstände untersuchen zu lassen. Die Proben stammen aus Supermärkten in Berlin, Dresden, Dortmund, Frankfurt, Hamburg, Mannheim, München und Stuttgart.

Untersucht wurden die Proben von einem anerkannten Speziallabor für Pestizidrückstände in Lebensmitteln. Dabei wurden bei jeder Probe zwei (gas- und flüssigkeitschromatographische) Testverfahren eingesetzt, mit denen ca. 300 verschiedene Pestizidwirkstoffe nachgewiesen werden können.

Illegale Spritzmittel gefunden

Insgesamt wurden 35 Wirkstoffe nachgewiesen. Davon sind sieben (Diethofencarb, Endosulfan, Methomyl, Cypermethrin, Vinclozolin, Pyriproxyfen, Procymidon) in Deutschland für keinerlei Anwendung im Pflanzenschutz zugelassen. Diese Wirkstoffe wurden dennoch in Tomaten, Kopfsalat und Gurken aus dem Angebot von tegut, Edeka, Lidl, Tengelmann und Rewe festgestellt.

Weitere Wirkstoffe können entweder für andere Kulturpflanzen zugelassen sein oder es können Ausnahmegenehmigungen der

Bundesländer von den bundesweiten Anwendungsverböten vorliegen. Greenpeace überprüfte, ob solche Genehmigungen der Länder in diesen Fällen vorlagen.

Auf sechs Proben waren Hersteller und Anbauland angegeben. Bei vier der sechs Proben wurde durch die Antwort der Länder der Verdacht auf illegalen Pestizideinsatz eindeutig bestätigt. Bei den vier Fällen handelt es sich um drei Tomatenproben, gekauft bei tegut in Frankfurt, beim Rewe toom-Markt in Hamburg sowie Real in Berlin, und eine Probe Karotten, gekauft in Dresden ebenso im Real.

Für die Proben ohne Herstellerangabe fordert Greenpeace die verkaufenden Supermarktketten und Lebensmittelüberwachungsbehörden auf, die nach EU-Recht vorgeschriebene Rückverfolgung zum Hersteller vorzunehmen und diese offen zu legen.

Wirkung der gefundenen Pestizide

Unter den gefundenen, nicht zugelassenen Pestizidwirkstoffen befinden sich auch solche, die für die menschliche Gesundheit besonders gefährlich sind. Mehrere sind krebserregend, nervengiftig oder es besteht der Verdacht auf hormonelle Wirksamkeit (siehe Tabelle).

Kein Einzelfall

Bereits im Juli 2005 deckte das Greenpeace-EinkaufsNetz illegale Pestizide in Johannisbeeren auf. Die Landesbehörden und Staatsanwaltschaften kündigten darauf hin Ermittlungen und verbesserte Überwachungen an. Der Deutsche Bauernverband kritisierte die Verstöße seiner Bauern und der Industrieverband Agrar kündigte die Rücknahme nicht zugelassener Pestizide im Jahr 2006 an. Doch all die Ankündigungen und Empörungsrufe blieben bislang ohne Konsequenzen. Die Greenpeace Tests zeigen, dass der Einsatz illegaler Pestizide in Deutschland weit verbreitet ist.

Greenpeace fordert:

- Keine Vermarktung von Lebensmitteln, die mit nicht zugelassenen Pestiziden belastet sind. Dazu wirksame Kontrollen und Sanktionsmaßnahmen durch die Lebensmittelüberwachung der Länder sowie Qualitätssicherungsmaßnahmen des Handels.
- Die strengere Überwachung der Pestizidanwender durch die Bundesländer, damit der Einsatz nicht zugelassener Pestizide unterbunden wird.

Weitere Informationen:

Weitere Informationen sowie den Ratgeber „Essen ohne Pestizide“ erhalten sie beim Greenpeace-EinkaufsNetz: Tel. 040-30618 120
Fax: 040-30618 100, www.einkaufsnetz.org

Ergebnisse der Greenpeace Pestizid-Tests von Gemüse, September 2005

Produkt	Supermarkt	Handelskette	Hersteller	Nachgewiesener Wirkstoff	Zulassung auf Bundesebene	Ausnahmegenehmigung durch Bundesland	Toxikologische Eigenschaften (PAN pesticides data base)	Typ ¹
Tomate	tegut Frankfurterstr.86 34121 Kassel	tegut	Gepackt für: Familie Grundhöfer Eyssenstr. 9 60314 Frankfurt	Acetamiprid	nein	nein		I
				Diethofencarb	nein	nein		F
				Pyrimethanil	nein	nein	Verdacht auf endokrine Wirkung	H
				Pyriproxyfen	nein	nein		I
Kopfsalat	Aldi Süd Landsbergerstr. 388 80687 München	Aldi	Adam Theis GmbH 76879 Hochstadt	Cyprodinil	nein	ja		F
				Omethoat	ja	ja	stark akut giftig, Cholinesterasehemmer	I
				Cyhalothrin-lambda	ja	unbekannt		I
				Propyzamid	ja	unbekannt		H
Gurke	Tengelmann Landsbergerstr. 390 80687 München	Tengelmann	unbekannt	Metalaxyl	nein	unbekannt		F
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
Kopfsalat	Kaufland Gruppe Lidl Aldingerstraße 70 70378 Stuttgart-Mühlhausen	Lidl	unbekannt	Deltamethrin	nein	unbekannt		I
				Cypermethrin	nein	unbekannt		I
				Cyhalothrin-lambda	ja	unbekannt		I
				Pirimicarb	ja	unbekannt		I
				Imidacloprid	ja	unbekannt		I
Karotte	tegut city Radilostraße17-19 65929 Frankfurt	tegut	unbekannt	Cyprodinil	nein	unbekannt		F
				Fludioxonil	nein	unbekannt		F
				Pendimethalin	ja	unbekannt	Verdacht auf endokrine Wirkung	H

¹ F = Fungizid (Pilzvernichtungsmittel), I = Insektizid (Insektenvernichtungsmittel), H = Herbizid (Unkrautvernichtungsmittel)

Produkt	Supermarkt	Handelskette	Hersteller	Nachgewiesener Wirkstoff	Zulassung auf Bundesebene	Ausnahmegenehmigung durch Bundesland	Toxikologische Eigenschaften (PAN pesticides data base)	Typ
Kopfsalat	Edeka Neukauf Bodenseestraße 253 81249 Neuaubig-München	Edeka/ Spar	unbekannt	Cyprodinil	nein	unbekannt		F
				Difenoconazol	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend	F
				Fludioxonil	nein	unbekannt		F
				Cyhalothrin-lambda	ja	unbekannt		I
				Dimethomorph	ja	unbekannt		F
				Vinclozolin	nein	unbekannt	krebserregend, Entwicklungs- bzw. Reproduktionstoxisch, Verdacht auf endokrine Wirkung	F
Kopfsalat	Edeka Neukauf Burgholzstr. 257 70376 Stuttgart	Edeka/ Spar	unbekannt	Tebuconazol	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend	F
				Iprodion	ja	unbekannt		F
				Cyhalothrin-lambda	ja	unbekannt		I
				Dimethomorph	ja	unbekannt		F
Gurke	Edeka Neukauf Burgholzstr. 257 70376 Stuttgart	Edeka/ Spar	unbekannt	Cypermethrin	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend	I
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
				Methomyl	nein	unbekannt	stark akut giftig, Cholinesterasehemmer, Verdacht auf endokrine Wirkung	F
Gurke	Tengelmann Nagoldstr. 55 70376 Stuttgart	Tengelmann	unbekannt	Endosulfan	nein	unbekannt	akut giftig	I
				Metalaxyl	nein	unbekannt		F
Karotte	Lidl Borsigstrasse 6 44145 Dortmund	Lidl	unbekannt	Trifluralin	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend, Verdacht auf endokrine Wirkung	H
				Tebuconazol	ja	unbekannt		F

Produkt	Supermarkt	Handelskette	Hersteller	Nachgewiesener Wirkstoff	Zulassung auf Bundesebene	Ausnahmegenehmigung durch Bundesland	Toxikologische Eigenschaften (PAN pesticides data base)	Typ
Kopfsalat	Real Bornstraße 160 44145 Dortmund	Metro	unbekannt	Difenoconazol	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend	F
				Iprodion	ja	unbekannt		F
				Cyhalothrin-lambda	ja	unbekannt		I
				Metalaxyl	ja	unbekannt		F
				Propyzamid	ja	unbekannt		H
				Imidacloprid	ja	unbekannt		I
Karotte	Lidl Offenbacher Landstrasse 53 60599 Frankfurt	Lidl	unbekannt	Cyprodinil	nein	unbekannt		F
				Fludioxonil	nein	unbekannt		F
				Pendimethalin	ja	unbekannt	Verdacht auf endokrine Wirkung	H
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
Kopfsalat	Lidl Offenbacher Landstrasse 53 60599 Frankfurt	Lidl	unbekannt	Chlorpyrifos (-ethyl)	nein	unbekannt	akut giftig	I
				Deltamethrin	nein	unbekannt		I
				Procymidon	nein	unbekannt	krebserregend, Verdacht auf endokrine Wirkung	F
				Cypermethrin	nein	unbekannt		I
				Imidacloprid	ja	unbekannt		I
Kopfsalat	Tengelmann Stresemann Allee 78 60598 Frankfurt	Tengelmann	unbekannt	Cyprodinil	nein	unbekannt		F
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
				Cypermethrin	nein	unbekannt		I
				Iprodion	ja	unbekannt		F
				Cyhalothrin-lambda	ja	unbekannt		I
Tomate	Real Amselstraße 10 68307 Mannheim	Metro	unbekannt	Fenhexamid	ja	unbekannt		F
Kopfsalat	Real Amselstraße 10 68307 Mannheim	Metro	unbekannt	Cyfluthrin	nein	unbekannt		I
				Dimethomorph	ja	unbekannt		F

Produkt	Supermarkt	Handelskette	Hersteller	Nachgewiesener Wirkstoff	Zulassung auf Bundesebene	Ausnahmegenehmigung durch Bundesland	Toxikologische Eigenschaften (PAN pesticides data base)	Typ
Karotte	Edeka Aktiv-Markt Waldstr.139 68305 Mannheim	Edeka/ Spar	unbekannt	Trifluralin	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend, Verdacht auf endokrine Wirkung	H
				Difenoconazol	ja	unbekannt		F
				Tebuconazol	ja	unbekannt		F
Kopfsalat	Toom-Markt Hellingtwiete 7-9 22047 Hamburg	Rewe	unbekannt	Boscalid	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend	F
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
				Cypermethrin	nein	unbekannt		I
				Iprodion	ja	unbekannt		F
				Metalaxyl	ja	unbekannt		F
				Pirimicarb	ja	unbekannt		I
				Dimethomorph	ja	unbekannt		F
Tomate	Toom-Markt Helbingtwiete 7-9 22047 Hamburg	Rewe	Erlenhof Rewe- Handelsgruppe Domstraße 20 50668 Köln	Dimethomorph	ja	unbekannt		F
				Fludioxonil	nein	nein		F
				Fluazinam	nein	nein	möglicherweise krebserregend	F
				Procymidon	nein	nein	krebserregend, Verdacht auf endokrine Wirkung	F
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
				Cyprodinil	nein	unbekannt		F
				Iprodion	ja	unbekannt		F
Kopfsalat	Real Berner-Heerweg 173-175 22159 Hamburg-Farmsen	Metro	unbekannt	Boscalid	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend	F
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
				Cypermethrin	nein	unbekannt		I
				Iprodion	ja	unbekannt		F
				Metalaxyl	ja	unbekannt		F
				Dimethomorph	ja	unbekannt		F
Gurke	Edeka Aktiv-Markt Argentinische Allee 221 14169 Berlin	Edeka/ Spar	unbekannt	Metalaxyl	nein	unbekannt		F
				Cyprodinil	ja	unbekannt		F

Produkt	Supermarkt	Handelskette	Hersteller	Nachgewiesener Wirkstoff	Zulassung auf Bundesebene	Ausnahmegenehmigung durch Bundesland	Toxikologische Eigenschaften (PAN pesticides data base)	Typ
Kopfsalat	Rewe Osdorfer Strasse 26 12207 Berlin	Rewe	unbekannt	Boscalid	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend	F
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
				Cypermethrin	nein	unbekannt		I
				Iprodion	ja	unbekannt		F
				Metalaxyl	ja	unbekannt		F
				Dimethomorph	ja	unbekannt		F
Tomate	Real Am Treptower Park 14 12435 Berlin	Metro	Werder-Frucht Plötzingerstr. 31 14542 Glindow	Triadimenol	nein	nein	möglicherweise krebserregend, Verdacht auf endokrine Wirkung	F
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
Karotte	Real An der Zschauke 4 01728 Dresden	Metro	Goldblume - O'Lacy's Schlüterstr. 3 40235 Düsseldorf	Epoxiconazol	nein	nein	krebserregend	F
				Tebuconazol	ja	unbekannt		F
Karotte	Lidl Budapester Str.26 A 01069 Dresden	Lidl	unbekannt	Epoxiconazol	nein	unbekannt	krebserregend	F
				Tebuconazol	ja	unbekannt		F
				Triadimenol	ja	unbekannt		F
Gurke	Lidl Budapester Str.26 A 01069 Dresden	Lidl	unbekannt	Triadimenol	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend, Verdacht auf endokrine Wirkung	F
Kopfsalat	Minimal Am Lausitzer Platz 2 02977 Hoyerswerda	Rewe	unbekannt	Boscalid	nein	unbekannt	möglicherweise krebserregend	F
				Azoxystrobin	ja	unbekannt		F
				Iprodion	ja	unbekannt		F
				Cyhalothrin-lambda	ja	unbekannt		I
				Metalaxyl	ja	unbekannt		F