

**Pflanzenschutzmittelrückstände in Frischgemüse
2009 - Zusammenfassung der Rückstandsbefunde
in Erzeugnissen aus konventionellem Anbau**

Im Jahr 2009 wurden am CVUA Stuttgart insgesamt 803 Proben Gemüse aus konventionellem Anbau auf Rückstände an Pflanzenschutzmitteln untersucht. 663 dieser Proben (83 %) wiesen Rückstände von insgesamt 171 verschiedenen Wirkstoffen auf (2008: 147 Wirkstoffe). Insgesamt wurden 2640 Rückstandsbefunde quantitativ bestimmt. Bei 43 Gemüseproben (5 %) wurden Rückstandsgehalte über den gesetzlich festgelegten Höchstmengen festgestellt siehe Tabelle 1).

Tabelle 1 Rückstände in Gemüseproben aus konventionellem Anbau differenziert nach Herkunft (CVUAS 2009)

Frischgemüse	Proben Inland	Proben anderer EU-Länder	Proben Drittländer	Proben Gesamt*
Anzahl Proben	358 (45%)	279 (35%)	121 (15%)	803
davon mit Rückständen	271 (76%)	249 (89%)	107 (88%)	663 (83%)
Proben über HM	14 (4%)	5 (2%)	21 (17%)	43 (5%)
Stoffe/Probe	2,6	3,9	3,7	3,3
mittlerer Pestizidgehalt**	0,21 mg/kg	0,62 mg/kg***	0,26 mg/kg	0,36 mg/kg

HM = Höchstmenge; * enthält auch Proben unbekannter Herkunft; ** ohne Bromid; *** bedingt u.a. durch belgischen und italienischen Salate

Die Untersuchungsergebnisse zeigen, dass der prozentuale Anteil an Höchstmengenüberschreitungen bei den untersuchten Proben, wie bereits in den Vorjahren, sehr stark von der Herkunft der Proben abhängt: Bei Proben aus Deutschland lag der Anteil an Höchstmengenüberschreitungen bei 4 %, bei Proben aus anderen EU-Ländern lediglich bei 2 %, dafür lag die Quote bei Proben aus Drittländern bei 17 %. Im Jahr 2009 wiesen 65 % der Gemüseproben Mehrfachrückstände auf. Im Schnitt wurden 3,3 verschiedene Wirkstoffe pro Probe nachgewiesen. Der mittlere Pestizidgehalt lag bei den untersuchten Gemüseproben bei 0,36 mg/kg. In den Tabelle 2 bis Tabelle 7 sind die Ergebnisse der Rückstandsuntersuchungen bei Gemüse differenziert nach Gemüsesorten aufgeführt. In Tabelle 3 sind zusätzlich die Rückstände an nicht zugelassenen Wirkstoffen in Gemüseproben aus Deutschland dargestellt. Tabelle 8 zeigt die Häufigkeitsverteilung der nachgewiesenen Wirkstoffe und Höchstmengenüberschreitungen in Frischgemüse.

Tabelle 2 Rückstände in Gemüseproben aus konventionellem Anbau differenziert nach Sorten (CVUAS 2009)

Matrix	Anzahl Proben	mit Rückständen	Proben mit Mehrfachrückständen	Proben >HM	Anzahl Stoffe > HM	Stoffe über der HM
Blattgemüse	335	279 (83%)	231 (69%)	14 (4%)	15	Avermectin* (1x); Bifenthrin (1x); Chlorpyrifos-methyl (1x); Dicloran (1x); Dimethoat Omethoat* (3x); Dithiocarbamate (1x); Indoxacarb (2x); Methamidophos (1x); Pendimethalin (2x); Procymidon (1x); Pyrethrine (1x)
Fruchtgemüse	312	270 (87%)	220 (71%)	23 (7%)	32	4-CPA (1x); Acephat (2x); Acetamiprid (6x); Chlorfluazuron (1x); Chlorthalonil (1x); Difenthiuron (1x); Dimethoat Omethoat * (1x); Emamectin (1x); Endosulfan* (1x); EPN (1x); Famoxadon (1x); Fenarimol (1x); Folpet (2x); Fosthiazat (1x); Methamidophos (1x); Methomyl *(1x); Monocrotophos (1x); Nereistoxin (1x); Oxamyl (3x); Profenofos (1x); Pyridalyl (1x); Triazophos (2x)
Sproßgemüse	97	60 (62%)	20 (21%)	1 (1%)	1	Propoxur (1x)
Wurzelgemüse	59	54 (92%)	50 (85%)	5 (9%)	5	Chlorpropham (1x); Dimethoat Omethoat * (1x); Iprodion (1x); Mandipropamid (1x); Prohexadion (1x)
SUMME	803	663 (83%)	521 (65%)	43 (5%)	53	

HM = Höchstmenge; * Summe

Tabelle 3 Rückstände an nicht zugelassenen Wirkstoffen in konventionellem Gemüse aus Deutschland (CVUAS 2009)

Matrix	Anzahl Proben	Mit in D nicht zugelassenen Stoffen	Mit für diese Kultur nicht zugelassenen Stoffen	Anzahl nicht zugelassener Stoffen	nicht zugelassene Stoffe
Blattgemüse	221	3 (1%)	18 (8%)	17	Acetamiprid (1x); Aclonifen (1x); Boscalid (1x); Buprofezin (1x); Cypermethrin (1x); Difenconazol (3x); Dimethoat Omethoat * (4x); Etofenprox (1x); Fenhexamid (1x); Fluazifop, freie Säure (1x); Indoxacarb (1x); Linuron (2x); Methamidophos (1x); Metobromuron (2x); Metribuzin (1x); Pendimethalin (4x); Tebuconazol (1x)
Fruchtgemüse	49	1 (2%)	3 (6%)	4	Dieldrin* (1x); Fosthiazat (1x); Metalaxyl/Metalaxyl M (1x); Thiacloprid (1x)
Sprossgemüse	50	1 (2%)	2 (4%)	2	Chlorpropham (2x); Propoxur (1x)
Wurzelgemüse	38		3 (8%)	3	Chlorpropham (1x); Mandipropamid (1x); Triadimefon/Triadimenol* (1x)
SUMME	358	5 (1%)	26 (7%)	26	

HM = Höchstmenge; * Summe

Tabelle 4 Rückstände in Sprossgemüse aus konventionellem Anbau (CVUAS 2009)

Matrix	Anzahl Proben	mit Rückständen	Proben >HM	Anzahl Stoffe > HM	Stoffe über der HM	Proben mit Mehrfachrückständen
Artischocke	4	3	0	0		1 (25%)
Blumenkohl	25	21 (84%)	0	0		8 (32%)
Broccoli	11	4 (36%)	0	0		2 (18%)
Fenchel	9	6 (67%)	1 (11%)	1	Propoxur (1x)	5 (56%)
Knoblauch	1	1	0	0		0
Kohlrabi	1	1	0	0		0
Mungobohnenkeimling	1	0	0	0		0
Romanesco	1	1	0	0		1
Sojakeimling	4	0	0	0		0
Spargel	24	13 (54%)	0	0		2 (8%)
Zwiebel	16	10 (63%)	0	0		1 (6%)
SUMME	97	60 (62%)	1 (1%)	1		20 (21%)

HM = Höchstmenge; * Summe

Tabelle 5 Rückstände in Wurzelgemüse aus konventionellem Anbau (CVUAS 2009)

Matrix	Anzahl Proben	mit Rückständen	Proben mit Mehrfachrückständen	Proben >HM	Anzahl Stoffe > HM	Stoffe über der HM
Knollensellerie	23	22 (96%)	20 (87%)	3 (13%)	3	Chlorpropham (1x); Iprodion (1x); Mandipropamid (1x)
Mohrrübe	29	27 (93%)	27 (93%)	2 (7%)	2	Dimethoat Omethoat * (1x); Prohexadion (1x)
Petersilienwurzel	3	3	2	0	0	
Radieschen	1	1	0	0	0	
Rettich	1	0	0	0	0	
Rote Bete	2	1	1	0	0	
SUMME	59	54 (92%)	50 (85%)	5 (9%)	5	

HM = Höchstmenge; * Summe

Tabelle 6 Rückstände in Fruchtgemüse aus konventionellem Anbau (CVUAS 2009)

Matrix	Anzahl Proben	mit Rückständen	Proben mit Mehrfachrückständen	Proben >HM	Anzahl Stoffe > HM	Stoffe über der HM
Aubergine	52	47 (90%)	37 (71%)	2 (4%)	3	4-CPA (1x); Acetamiprid (1x); Oxamyl (1x)
Bohne grüne	24	16 (67%)	10 (42%)	2 (8%)	3	Dimethoat Omethoat* (1x); EPN (1x); Fenarimol (1x)
Einlegegurke	1	1	0	0	0	
Erbse mit Schote	5	4 (80%)	4 (80%)	2 (40%)	2	Acetamiprid (1x); Endosulfan * (1x)
Gemüsepaprika	67	62 (93%)	55 (82%)	7 (10%)	7	Diafenthiuron (1x); Famoxadon (1x); Folpet (2x); Methomyl* (1x); Oxamyl (1x); Pyridalyl (1x)
Gurke	37	34 (92%)	28 (76%)	0	0	
Kürbis	1	1	0	0	0	
Melone	23	21 (91%)	19 (83%)	1 (5%)	1	Acetamiprid (1x)
Okraschote	9	8 (89%)	5 (56%)	5 (56%)	12	Acephat (2x); Acetamiprid (3x); Chlorfluazuron (1x); Emamectin (1x); Methamidophos (1x); Monocrotophos (1x); Profenofos (1x); Triazophos (2x)
Tomate	52	43 (83%)	33 (64%)	1 (2%)	1	Nereistoxin (1x)
Zucchini	39	33 (85%)	29 (74%)	3 (8%)	3	Chlorthalonil (1x); Fosthiazat (1x); Oxamyl (1x)
Zuckermais	2	0	0	0	0	
SUMME	312	270 (87%)	220 (71%)	23 (7%)	32	

HM = Höchstmenge; * Summe

Tabelle 7 Rückstände in Blattgemüse aus konventionellem Anbau (CVUAS 2009)

Matrix	Anzahl Proben	mit Rückständen	Proben mit Mehrfachrückständen	Proben >HM	Anzahl Stoffe > HM	Stoffe über der HM
Bärlauch	1	0	0	0	0	
Basilikum	6	3 (50%)	0	0	0	
Bataviasalat	1	1	0	0	0	
Bleichsellerie	7	7 (100%)	7 (100%)	0	0	
Chicoree	11	8 (73%)	2 (18%)	0	0	
Chinakohl	12	8 (67%)	6 (50%)	1 (8%)	1	Dimethoat Omethoat* (1x)
Dill	9	8 (89%)	6 (67%)	1 (11%)	1	Pendimethalin (1x)
Eichblattsalat	6	4 (67%)	4 (67%)	0	0	
Eisbergsalat	21	21 (100%)	16 (76%)	0	0	
Endivie	8	8 (100%)	6 (75%)	1 (13%)	1	Dicloran (1x)
Feldsalat	39	33 (85%)	29 (74%)	0	0	
Grünkohl	9	9 (100%)	6 (67%)	2 (22%)	2	Indoxacarb (1x); Pendimethalin (1x)
Kerbel	1	0	0	0	0	
Kopfsalat	37	36 (97%)	35 (95%)	1 (3%)	1	Dithiocarbamate (1x)
Koriander	3	3	3	0	0	
Küchenkräuter	1	0	0	0	0	
Lauchzwiebel	2	2	2	0	0	
Lollo bianco	7	7 (100%)	6 (86%)	0	0	
Lollo rosso	5	5 (100%)	5 (100%)	0	0	
Majoran	1	0	0	0	0	
Mangold	3	2	0	0	0	
Minze	3	2	1	1	1	Bifenthrin (1x)
Oregano	1	1	1	0	0	
Pak-Choi	1	1	1	0	0	
Petersilienblätter	27	27 (100%)	26 (96%)	2 (7%)	3	Chlorpyrifos-methyl (1x); Dimethoat Omethoat* (1x); Procymidon (1x)
Porree	13	13 (100%)	11 (85%)	1 (8%)	1	Avermectin* (1x)
Römischer Salat	5	5 (100%)	4 (80%)	0	0	
Rosenkohl	15	14 (93%)	14 (93%)	2 (13%)	2	Indoxacarb (1x); Methamidophos (1x)
Rotkohl	4	2	2	0	0	
Rucola	27	27 (100%)	22 (82%)	1 (47%)	1	Dimethoat Omethoat* (1x)
Schnittlauch	8	7 (88%)	5 (63%)	0	0	
Spinat	9	4 (44%)	3 (33%)	0	0	
Thymian	3	3	1	1	1	Pyrethrine (1x)
Weißkohl	18	3 (17%)	2 (11%)	0	0	
Wirsingkohl	10	4 (40%)	4 (40%)	0	0	
Zuckerhutsalat	1	1	1	0	0	
SUMME	335	279 (83,3%)	231 (69%)	14 (4,2%)	15	

HM = Höchstmenge; * Summe

Tabelle 8 Häufigkeit der Rückstandsbefunde von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Frischgemüse aus konventionellem Anbau (CVUAS 2009)

HM = Höchstmenge; HMÜ = Höchstmengenüberschreitung; * Summe

Pestizide	Anzahl mit Rückständen	<0,01 mg/kg	<0,02 mg/kg	<0,05 mg/kg	<0,1 mg/kg	<0,2 mg/kg	<0,5 mg/kg	<1 mg/kg	<2 mg/kg	<10 mg/kg	<50 mg/kg	Maximum mg/kg	Gemüsesorten mit HMÜ (inkl. Herkunftsland)
Boscalid	190	95	22	24	18	12	10	4	2	3	0	3,9	
Azoxystrobin	131	68	18	23	7	8	3	1	2	1	0	2,4	
Iprodion	131	53	12	20	7	8	7	8	5	11	0	9,8	Knollensellerie (Niederlande)
Imidacloprid	111	71	17	14	3	3	1	1	1	0	0	1,4	
Linuron	100	68	11	12	6	3	0	0	0	0	0	0,14	
Cyprodinil	93	56	15	11	8	2	0	1	0	0	0	0,96	
Pyraclostrobin	80	46	11	13	3	1	4	2	0	0	0	0,84	
Propamocarb	77	19	12	8	7	10	4	4	3	10	0	5,7	
Difenoconazol	72	26	15	11	8	4	3	4	1	0	0	1,4	
Metalaxyl/Metalaxyl M	72	54	10	5	3	0	0	0	0	0	0	0,099	
Acetamiprid	69	23	13	15	9	6	2	0	1	0	0	1,2	3x Okra (Kenia 1x, Jordanien 1x, ohne Anabe 1x, Aubergine (Türkei), Melone (Türkei), Zuckerschote (Kenia))
Fludioxonil	66	50	3	7	3	2	0	1	0	0	0	0,79	
Pendimethalin	65	55	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0,084	Grünkohl (Baden-Württemberg)
Dimethomorph	62	25	9	10	6	4	2	1	0	5	0	7,7	
Dithiocarbamate	60	0	1	2	2	16	25	6	4	3	1	15	Kopfsalat (Belgien)
Procymidon	58	39	6	6	3	2	2	0	0	0	0	0,38	Petersilienblätter (ohne Angabe)
Tebuconazol	52	21	7	20	3	1	0	0	0	0	0	0,17	
Cypermethrin	50	22	7	8	6	5	2	0	0	0	0	0,38	
Lambda-Cyhalothrin	46	22	6	9	7	2	0	0	0	0	0	0,18	
Dimethoat Omethoat*	42	28	3	4	3	1	2	0	1	0	0	1,3	Rucola (Deutschland), Bohne (Thailand), Petersilienblätter (Deutschland), Mohrrübe (Deutschland), Chinakohl (Deutschland)
Indoxacarb	38	30	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0,4	Grünkohl (Deutschland)
Pyrimethanil	38	23	6	4	4	1	0	0	0	0	0	0,1	

Pestizide	Anzahl mit Rückständen	<0,01 mg/kg	<0,02 mg/kg	<0,05 mg/kg	<0,1 mg/kg	<0,2 mg/kg	<0,5 mg/kg	<1 mg/kg	<2 mg/kg	<10 mg/kg	<50 mg/kg	Maximum mg/kg	Gemüsesorten mit HMÜ (inkl. Herkunftsland)
Chlorpyrifos	37	31	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0,11	
Propyzamid	35	26	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0,05	
Chlorthalonil	33	14	6	4	4	3	2	0	0	0	0	0,26	Zucchini (Türkei)
Triadimefon/Triadimenol*	33	7	4	17	3	2	0	0	0	0	0	0,12	
Thiacloprid	31	19	5	5	1	0	1	0	0	0	0	0,24	
Carbendazim*	29	21	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0,034	
Spinosad	28	17	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0,17	
Myclobutanil	27	20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0,04	
Thiamethoxam	24	21	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0,13	
Pirimicarb*	23	17	1	1	1	0	2	0	0	1	0	3,4	
Pymetrozin	23	13	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0,043	
Tolclofosmethyl	23	6	4	4	4	1	2	2	0	0	0	0,7	
Endosulfan*	21	18	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,073	Erbse (Marokko)
Deltamethrin	20	7	6	3	2	1	1	0	0	0	0	0,22	
Mandipropamid	18	8	2	3	2	0	3	0	0	0	0	0,48	Knollensellerie (Deutschland)
Methomyl*	18	6	3	4	1	3	0	1	0	0	0	0,75	Gemüsepaprika (Türkei)
1-Naphthylessigsäureamid	17	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,021	
Cyromazin	17	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0,029	
Methoxyfenozide	17	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	
Pyridaben	16	10	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0,041	
Bifenthrin	15	12	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0,3	Minze (Israel)
Hexythiazox	15	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0,027	
Pyriproxifen	13	9	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0,044	
Teflubenzuron	13	8	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0,056	
Fluazifop, freie Säure	12	8	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0,085	
Dicloran	11	6	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0,16	Endivie (ohne Angabe)
Kresoxim-methyl	11	7	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0,17	

Pestizide	Anzahl mit Rückständen	<0,01 mg/kg	<0,02 mg/kg	<0,05 mg/kg	<0,1 mg/kg	<0,2 mg/kg	<0,5 mg/kg	<1 mg/kg	<2 mg/kg	<10 mg/kg	<50 mg/kg	Maximum mg/kg	Gemüsesorten mit HMÜ (inkl. Herkunftsland)
Fenhexamid	10	3	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0,24	
Chlorpropham	9	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0,072	Knollensellerie (Deutschland)
Famoxadon	9	3	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0,15	Gemüsepaprika (Türkei)
Fosetyl	9	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0,055	
Oxamyl	9	5	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0,086	Gemüsepaprika (Türkei), Zucchini (Türkei), Aubergine (Türkei)
Trifloxystrobin	9	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0,096	
Clothianidin	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,016	
Etofenprox	8	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,23	
Folpet	8	4	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0,46	2x Gemüsepaprika (Spanien)
Prosulfocarb	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,011	
Triflumizol	8	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,087	
Buprofezin	7	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0,13	
Chlorpyrifos-methyl	7	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1,1	Petersilienblätter (ohne Angabe)
Dieldrin	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,025	
Metobromuron	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	
Tebufenozid	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,017	
Fenbutatinoxid	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0,036	
Malathion/Malaoxon*	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,016	
Metribuzin	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,018	
Pencycuron	6	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0,16	
Aclonifen	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,018	
Acrinathrin	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,017	
Bromid	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	48	
Captan	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,007	
Ethephon	5	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0,94	
Ethirimol	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,003	
Flutriafol	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0,024	

Pestizide	Anzahl mit Rückständen	<0,01 mg/kg	<0,02 mg/kg	<0,05 mg/kg	<0,1 mg/kg	<0,2 mg/kg	<0,5 mg/kg	<1 mg/kg	<2 mg/kg	<10 mg/kg	<50 mg/kg	Maximum mg/kg	Gemüsesorten mit HMÜ (inkl. Herkunftsland)
Methiocarb*	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,046	
Avermectin*	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,024	Porree (Deutschland)
Cyproconazol	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	
Fluopicolid	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,021	
Formetanat*	4	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0,15	
Methamidophos	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,058	Rosenkohl (Deutschland), Okraschote (ohne Angabe)
Penconazol	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,011	
*Cyfluthrin beta-Cyfluthrin	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,024	
Tebufenpyrad	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,003	
4-CPA	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,011	Aubergine (Türkei)
Bitertanol	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,037	
Cymoxanil	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,099	
Dicofol	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,022	
Ethofumesat	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,012	
Fenarimol	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,021	Grüne Bohne (Spanien)
Flusilazol	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,014	
Imazalil	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,43	
Pentachloranilin	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,012	
Terbutylazin, Desethyl-	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,003	
Tetraconazol	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	
Triazophos	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0,23	2x Okraschote (Indien, ohne Angabe)
Trifluralin	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	
2,4-D	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,007	
Acephat	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0,2	2x Okraschote (Indien, ohne Angabe)
Carbofuran*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,004	

Pestizide	Anzahl mit Rückständen	<0,01 mg/kg	<0,02 mg/kg	<0,05 mg/kg	<0,1 mg/kg	<0,2 mg/kg	<0,5 mg/kg	<1 mg/kg	<2 mg/kg	<10 mg/kg	<50 mg/kg	Maximum mg/kg	Gemüsesorten mit HMÜ (inkl. Herkunftsland)
Chlorthal-dimethyl	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	
Clofentezin	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,05	
Diethofencarb	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,028	
Fenpropimorph	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,002	
Fenpyroximat	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	
Fipronil*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	
Mepanipyrim	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,008	
Metamitron	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	
Monocrotophos	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,015	Okraschote (ohne Angabe)
Napropamid	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	
Phenmedipham	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,003	
Piperonylbutoxid	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,033	
Propargit	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,014	
Propoxur	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,058	
Thiophanat-methyl	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,28	
Tolyfluanid	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1,4	
1-Naphthylelessigsäure	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,007	
Biphenyl	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	
Brompropylat	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	
Bupirimat	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,003	
Cadusafos	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	
Carbetamid	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,14	
Chlorfluazuron	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,066	Okraschote (Thailand)
Clomazone	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,001	
Diafenthiuron	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,015	Gemüsepaprika (Türkei)
Diflubenzuron	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,007	
Dimethenamid	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,009	

Pestizide	Anzahl mit Rückständen	<0,01 mg/kg	<0,02 mg/kg	<0,05 mg/kg	<0,1 mg/kg	<0,2 mg/kg	<0,5 mg/kg	<1 mg/kg	<2 mg/kg	<10 mg/kg	<50 mg/kg	Maximum mg/kg	Gemüsesorten mit HMÜ (inkl. Herkunftsland)
Diniconazol	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	
Dinocap	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,042	
Emamectin	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,014	Okraschote (Jordanien)
EPN	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,036	Bohne grün (Thailand)
Epoxiconazol	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	
Ethoprophos	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	
Etridiazol	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,037	
Fenoxycarb	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,002	
Fluazinam	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,003	
Flufenacet	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	
Flufenoxuron	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,003	
Fosthiazat	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,5	Zucchini (Deutschland)
Haloxyfop	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,006	
HCB	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,002	
HEPA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,04	
Heptachlorepoxyd	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,043	
Hexaconazol	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,011	
Iprovalicarb	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,002	
Lenacil	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,028	
Lufenuron	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,004	
MCPA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,004	
Meptyldinocap	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,042	
Methabenzthiazuron	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,002	
Naptalam	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	
Nereistoxin	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,055	Tomate (Türkei)
Oryzalin	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,008	
Oxadixyl	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,054	

