



**Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in Gemüsepaprika von  
Januar 2006 bis April 2007**

Tabelle 2: Gemüsepaprikaproben mit Höchstmengenüberschreitungen (01/2006 - 04/2007)

Herkunftsland	Anzahl HMÜ	Stoff	Rückstands-Gehalt (mg/kg)	zulässige Höchstmenge (mg/kg)	ARfD-Ausschöpfung**
Ägypten	2	Isofenphos-methyl (I) Nitenpyram (I)	0,081 0,027	0,01 0,01	n. f. n. f.
Ägypten	4	Flusilazol (F) Dimethoat (A, I, N) Propiconazol (F) Tetramethrin (I)	0,033 0,084 0,17 0,012	0,01 0,02 0,05 0,01	42 ≈100 4 n. f.
Griechenland	1	Carbendazim (F)	0,14	0,1	44
Israel	1	Acetamiprid (I)	0,041	0,01	3
Israel	1	Acetamiprid (I)	0,025	0,01	2
Israel	1	Mercaptodimethur (A, I)	0,19	0,1 (0,5)*	11
Marokko	1	Lufenuron (I)	0,032	0,01	n. f.
Marokko	2	Bupirimat (F) Dicofol (A)	0,26 0,41	0,01 0,02	2 17
Marokko	2	Indoxacarb (I) Thiacloprid (I)	0,14 0,077	0,02 (0,2)* 0,01 (1)*	7 16
Marokko	2	Pyriproxyfen (I) Thiophanat-methyl (F)	0,037 0,26	0,01 (1)* 0,1	n. nw. 8
Niederlande	1	Nitenpyram (I)	0,028	0,01	n. f.
Spanien	1	Acrinathrin (A, I)	0,019	0,01	n. f.
Spanien	1	Acrinathrin (A, I)	0,036	0,01	n. f.
Spanien	1	Acrinathrin (A, I)	0,019	0,01	n. f.
Spanien	1	Biphenyl (I)	0,053	0,01	n. f.
Spanien	1	Biphenyl (I)	0,065	0,01	n. f.
Spanien	1	Biphenyl (I)	0,016	0,01	n. f.
Spanien	1	Biphenyl (I)	0,012	0,01	n. f.
Spanien	1	Biphenyl (I)	0,33	0,01	n. f.
Spanien	1	Biphenyl (I)	0,028	0,01	n. f.
Spanien	1	Brompropylat (A)	0,20	0,05	n. f.
Spanien	1	Etridiazol (F)	0,012	0,01	n. f.
Spanien	1	Isofenphos-methyl (I)	0,067	0,01	n. f.
Spanien	1	Isofenphos-methyl (I)	0,037	0,01	n. f.
Spanien	1	Isofenphos-methyl (I)	0,033	0,01	n. f.
Spanien	1	Isofenphos-methyl (I)	0,034	0,01	n. f.
Spanien	1	Lufenuron (I)	0,062	0,01	n. f.
Spanien	1	Lufenuron (I)	0,022	0,01	n. f.
Spanien	1	Lufenuron (I)	0,036	0,01	n. nw.
Spanien	1	Lufenuron (I)	0,012	0,01	n. f.
Spanien	1	Nitenpyram (I)	0,021	0,01	n. f.
Spanien	1	Nitenpyram (I)	0,024	0,01	n. f.
Spanien	1	Nitenpyram (I)	0,029	0,01	n. f.
Spanien	1	Nitenpyram (I)	0,011	0,01	n. f.
Spanien	1	Oxamyl (A, I, N)	0,10	0,05	630
Spanien	1	Oxamyl (A, I, N)	0,26	0,05	1637



Herkunftsland	Anzahl HMÜ	Stoff	Rückstands-Gehalt (mg/kg)	zulässige Höchstmenge (mg/kg)	ARfD-Ausschöpfung**
Spanien	2	Acetamiprid (I) Nitenpyram (I)	0,018 0,011	0,01 0,01	1 n. f.
Spanien	2	Acrinathrin (I) Biphenyl (I)	0,015 0,017	0,01 0,01	n. f. n. f.
Spanien	2	Acrinathrin (I) Lufenuron (I)	0,058 0,022	0,01 0,01	n. f. n. f.
Spanien	2	Biphenyl (I) Lufenuron (I)	0,026 0,030	0,01 0,01	1 n. nw.
Spanien	2	Biphenyl (I) Methamidophos (A, I)	0,029 0,099	0,01 0,01	n. f. 62
Spanien	2	Isofenphos-methyl (I) Methamidophos (A, I)	0,041 0,057	0,01 0,01	n. f. 36
Spanien	2	Isofenphos-methyl (I) Nitenpyram (I)	0,091 0,023	0,01 0,01	n. f. n. f.
Spanien	2	Lufenuron (I) Mercaptodimethur (A, I)	0,092 0,56	0,01 0,5*	n. nw. 176
Spanien	2	Nitenpyram (I) Fipronil (A, I)	0,031 0,013	0,01 0,01	n. f. 27
Spanien	3	Biphenyl (I) Isofenphos-methyl (I) Lufenuron (I)	0,037 0,030 0,015	0,01 0,01 0,01	n. f. n. f. n. f.
Spanien	3	Biphenyl (I) Isofenphos-methyl (I) Nitenpyram (I)	0,025 0,014 0,021	0,01 0,01 0,01	n. f. n. f. n. f.
Spanien	3	Isofenphos-methyl (I) Nitenpyram (I) Biphenyl (I)	0,10 0,012 0,016	0,01 0,01 0,01	n. f. n. f. n. f.
Spanien	3	Isofenphos-methyl (I) Nitenpyram (I) Biphenyl (I)	0,079 0,043 0,021	0,01 0,01 0,01	n. f. n. f. n. f.
Türkei	1	Acetamiprid (I)	0,045	0,01	3
Türkei	1	Acetamiprid (I)	0,022	0,01	1
Türkei	1	Acetamiprid (I)	0,038	0,01	2
Türkei	1	Acetamiprid (I)	0,050	0,01	3
Türkei	1	Boscalid (F)	0,10	0,01	n. nw.
Türkei	1	Hexaconazol (F)	0,021	0,02	6
Türkei	1	Oxadixyl (F)	0,076	0,05	0,5
Türkei	1	Oxamyl (A, I, N)	0,27	0,05	780
Türkei	1	Oxamyl (A, I, N)	0,15	0,05	945
Türkei	1	Pyridaben (A, I)	0,017	0,01 (0,3)*	11
Türkei	1	Pyrimethanil (F)	0,29	0,05 (2)*	n. nw.
Türkei	1	Pyriproxyfen (I)	0,024	0,01 (1)*	n. nw.
Türkei	1	Pyriproxyfen (I)	0,014	0,01 (1)*	n. f.
Türkei	1	Pyriproxyfen (I)	0,042	0,01 (1)*	n. nw.
Türkei	1	Quinoxifen (F)	0,026	0,01	n. nw.
Türkei	1	Spinosad (I)	0,021	0,01 (1)*	n. nw.
Türkei	1	Trifloxystrobin (F)	0,033	0,02	n. nw.
Türkei	2	Acetamiprid (I) Pyrimethanil (F)	0,011 0,20	0,01 0,05 (2)*	1 n. f.
Türkei	2	Boscalid (F) Pyrimethanil (F)	0,17 0,081	0,01 0,05 (2)*	n. nw. n. nw.



Herkunftsland	Anzahl HMÜ	Stoff	Rückstands-Gehalt (mg/kg)	zulässige Höchstmenge (mg/kg)	ARfD-Ausschöpfung**
Türkei	2	Hexaconazol (F) Tebufenpyrad (A, I)	0,040 0,062	0,02 0,05	50 7
Türkei	2	Methomyl (I) Oxamyl (A, I, N)	0,35 0,47	0,2 0,05	81 2186
Türkei	2	Pyriproxyfen (I) Triflumizol (F)	0,076 0,042	0,01 (1)* 0,01	n. nw. n. f.
Türkei	3	Acetamiprid (I) Boscalid (F) Pyrimethanil (F)	0,023 0,034 0,069	0,01 0,01 0,05 (2)*	1 n. nw. n. nw.
Türkei	3	Carbendazim (F) Pyrimethanil (F) Trifloxystrobin (F)	0,14 0,10 0,18	0,1 0,05 (2)* 0,02	44 n. nw. n. nw.
Türkei	3	Dicofol (F) Pyrimethanil (F) Triflumizol (F)	0,046 0,058 0,011	0,02 0,05 (2)* 0,01	2 n. nw. n. f.
Türkei	3	Pyriproxyfen (I) Acetamiprid (I) Oxamyl (A, I, N)	0,026 0,013 0,052	0,01 (1)* 0,01 0,05	n. nw. 1 36
Türkei	3	Trifloxystrobin (F) Carbendazim (F) Hexaconazol (F)	0,11 0,16 0,037	0,02 0,1 0,02	n. nw. 49 47
Türkei	4	Boscalid (F) Clothianidin (I) Pyrimethanil (F) Thiamethoxam (I)	0,57 0,039 0,32 0,034	0,01 0,01 0,05 (2)* 0,01	n. nw. 2 n. nw. 0
ungeklärt	1	Biphenyl (I)	0,021	0,01	n. f.
ungeklärt	1	Thiacloprid (I)	0,016	0,01 (1)*	3
ungeklärt	3	Fenprothrin (A, I) Spinosad (I) Trifloxystrobin (F)	0,16 0,041 0,070	0,02 (0,5)* 0,01 (1)* 0,02	24 n. nw. n. nw.

HMÜ = Höchstmengenüberschreitung, A = Akarizid, F = Fungizid, I = Insektizid, N = Nematizid

\* Allgemeinverfügung nach § 54 LFGB, bei Herkunft nicht EU / EWR steht dieser Wert in Klammern

\*\* Berechnung der ARfD-Ausschöpfung nach der zum Zeitpunkt der Bewertung aktuellen Datenlage

ARfD = Akute Referenz Dosis; n. nw. = nicht notwendig; n. f. = nicht festgelegt