

## LONG-TERM EXPOSURE DATA

Sources : EFSA (2009) and KEMI List (2008)

ED pesticides	Concentration in food items (in mg/kg)						
	In apples	in aubergines (egg plants)	in bananas	in beans (with pods)	in milk/butter	in carrots	in cauliflower
bifenthrin	0,0149	0,0179	0,0177	0,013	0	0,0132	0,0168
captan	0,0855	0	0	0	0	0,0219	0
carbendazim and benomyl	0,0164	0,017	0,0171	0,0216	0	0,0085	0
chlorothalonil	0,02	0,0237	0,016	0,0187	0	0,0219	0,0212
chlorpyrifos-methyl	0,0135	0	0	0	0	0,0116	0
cypermethrin (sum)	0,0228	0,0231	0	0,0237	0	0	0
cyproconazole	0,0155	0	0	0,0129	0	0	0
deltamethrin	0,02	0,0228	0	0,016	0,0003	0	0,022
dimethoate (sum)	0,0104	0,0111	0	0,0158	0	0,0099	0,0148
dithiocarbamates (mancozeb)	0,2061	0,0972	0,1117	0,2785	0	0,091	0,2063
fenbuconazole	0,0164	0	0	0	0	0	0
fenoxycarb	0,0146	0	0	0	0	0	0,0122
fipronil (sum)	0	0	0	0	0	0,004	0
flusilazole	0,0101	0	0	0,0096	0	0	0
flutriafol	0	0,0147	0	0	0	0,015	0
iprodione	0,0299	0,0215	0,0136	0,0284	0	0,0232	0,0216
linuron	0	0	0	0	0	0,0174	0
malathion (sum)	0	0	0	0	0	0	0
metconazole	0	0	0	0	0	0	0,0124
methomyl and Thiodicarb	0,0101	0,0115	0	0,0132	0	0	0,0117
myclobutanil	0,0179	0,015	0,0173	0,0113	0	0,0165	0
oxamyl	0	0,0098	0	0,0107	0	0	0
penconazole	0,0137	0,0157	0	0,011	0	0,0134	0
pirimicarb (sum)	0,0154	0,0118	0	0,01	0	0,0122	0
prochloraz (sum)	0,0148	0	0	0,0123	0	0	0,0149
propamocarb (sum)	0	0,0137	0	0,0104	0	0,0131	0,0161
pyrimethanil	0,0245	0,016	0,0152	0,0117	0	0,0128	0,0144
pyriproxyfen	0	0,0146	0,0135	0	0	0,0124	0
tebuconazole	0,0161	0,0171	0	0,0132	0	0,0153	0
tolclofos-methyl	0	0	0	0	0	0,0136	0
<b>Total</b>	<b>0,6086</b>	<b>0,3742</b>	<b>0,2221</b>	<b>0,542</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,3469</b>	<b>0,3844</b>

\* "Sum" means that EFSA calculated a sum of similarly acting chemicals.

\*\* Here, the "sum" is the sum of the individual amounts of dithiocarbamate chemicals, including mancozeb.

## LONG-TERM EXPOSURE DATA

Sources : EFSA (2009) and KEMI List (2008)

ED pesticides	Concentration in food items (in mg/kg)						
	in cucumbers	in eggs	in head cabbage	in leek	in lettuce	in mandarins	in oats
bifenthrin	0,0141	0	0,0134	0,0123	0,0182	0	0
captan	0,0126	0	0	0	0,0124	0,0123	0
carbendazim and benomyl	0,0117	0	0,0132	0,0136	0,0141	0,0113	0
chlorothalonil	0,0215	0	0,0271	0,0201	0,0184	0	0
chlorpyrifos-methyl	0,012	0	0,0119	0	0,0117	0,0142	0,0252
cypermethrin (sum)	0,0195	0,0185	0,0197	0,0174	0,025	0,0193	0
cyproconazole	0,0154	0	0	0	0,0147	0	0
deltamethrin	0,0198	0	0,0186	0	0,0214	0	0
dimethoate (sum)	0,0108	0	0,0156	0	0,0161	0,0108	0
dithiocarbamates (mancozeb)	0,2959	0	0,3022	0,4467	0,5315	0,418	0
fenbuconazole	0	0	0	0	0	0	0
fenoxycarb	0	0	0	0	0	0	0
fipronil (sum)	0	0	0	0	0	0	0
flusilazole	0	0	0	0	0	0,0121	0
flutriafol	0	0	0	0	0,0133	0,0144	0
iprodione	0,0316	0	0,0257	0,0121	0,3042	0	0
linuron	0	0	0	0,0133	0,0138	0,0132	0
malathion (sum)	0	0	0	0	0	0,0178	0
metconazole	0	0	0	0	0	0	0
methomyl and Thiodicarb	0,0119	0	0	0	0,0161	0	0
myclobutanil	0,0168	0	0	0,0096	0,0106	0,0233	0
oxamyl	0,0098	0	0	0	0	0	0
penconazole	0,0143	0	0	0	0	0	0
pirimicarb (sum)	0,0119	0	0	0	0,0169	0,0126	0
prochloraz (sum)	0	0	0	0	0	0,0727	0
propamocarb (sum)	0,0604	0	0	0,0177	0,2072	0	0,0303
pyrimethanil	0,0142	0	0	0,0121	0,0157	0,0338	0
pyriproxyfen	0,0132	0	0	0	0	0,0144	0
tebuconazole	0,0149	0	0,0166	0,0226	0,0138	0,0142	0
tolclofos-methyl	0	0	0	0	0,0193	0,0128	0
<b>Total</b>	<b>0,6323</b>	<b>0,0185</b>	<b>0,464</b>	<b>0,5975</b>	<b>1,3144</b>	<b>0,7272</b>	<b>0,0555</b>

\* "Sum" means that EFSA calculated a sum of similarly acting chemicals.

\*\* Here, the "sum" is the sum of the individual amounts of dithiocarbamate chemicals, including mancozeb.

## LONG-TERM EXPOSURE DATA

Sources : EFSA (2009) and KEMI List (2008)

ED pesticides	Concentration in food items (in mg/kg)						
	in oranges	in peaches	in pears	in peas (w/o pods)	in peppers	in potatoes	in rice
bifenthrin	0	0,0154	0,0149	0	0,0164	0,0149	0
captan	0,0122	0,0123	0,0676	0	0	0	0
carbendazim and benomyl	0,0156	0,0129	0,0135	0,0161	0,016	0,011	0,0082
chlorothalonil	0,0092	0,0156	0,0168	0	0,0235	0,0089	0
chlorpyrifos-methyl	0,0134	0,0131	0,013	0	0,0143	0	0,0162
cypermethrin (sum)	0,0197	0,0228	0,0223	0,0227	0,0278	0,0233	0
cyproconazole	0,0155	0,0166	0	0	0,0151	0	0
deltamethrin	0,0209	0,0192	0,0189	0	0,0206	0,0202	0,0209
dimethoate (sum)	0,0105	0,0101	0,0101	0,0099	0,0106	0	0
dithiocarbamates (mancozeb)	0,3644	0,2253	0,229	0,0632	0,1136	0,0653	0
fenbuconazole	0,017	0,0179	0,0172	0	0	0	0
fenoxycarb	0	0,0157	0,0164	0	0	0	0
fipronil (sum)	0,0036	0	0	0	0	0	0
flusilazole	0	0,0135	0,0097	0	0,01	0	0
flutriafol	0	0	0	0	0,0181	0	0
iprodione	0,0142	0,0595	0,0302	0,0229	0,027	0,0135	0,0186
linuron	0	0	0	0	0	0	0
malathion (sum)	0,0139	0,0126	0,0159	0	0,0143	0	0,0164
metconazole	0	0	0	0,0125	0	0	0
methomyl and Thiodicarb	0	0,0106	0,0104	0	0,0125	0	0,0124
myclobutanil	0,0236	0,0176	0,0131	0,0109	0,0179	0	0
oxamyl	0	0,0094	0	0	0,0115	0,009	0
penconazole	0,014	0,0136	0	0	0,0152	0	0
pirimicarb (sum)	0	0,014	0,0123	0,0097	0,0116	0	0
prochloraz (sum)	0,0301	0	0	0	0,0149	0	0
propamocarb (sum)	0	0	0	0	0,0134	0,0109	0
pyrimethanil	0,0201	0,0146	0,0262	0,0158	0,0167	0,0137	0
pyriproxyfen	0,0144	0	0	0,0129	0,0131	0,014	0
tebuconazole	0,0145	0,0248	0,0149	0	0,0156	0	0,0209
tolclofos-methyl	0	0	0,0128	0	0	0,0134	0
<b>Total</b>	<b>0,6468</b>	<b>0,5871</b>	<b>0,5852</b>	<b>0,1966</b>	<b>0,4697</b>	<b>0,2181</b>	<b>0,1136</b>

\* "Sum" means that EFSA calculated a sum of similarly acting chemicals.

\*\* Here, the "sum" is the sum of the individual amounts of dithiocarbamate chemicals, including mancozeb.

## LONG-TERM EXPOSURE DATA

Sources : EFSA (2009) and KEMI List (2008)

ED pesticides	Concentration in food items (in mg/kg )					
	in rye	in spinach	in strawberries	in table grapes	in tomatoes	in wheat
bifenthrin	0	0,0163	0,0133	0,0178	0,0158	0,0175
captan	0	0	0,042	0,013	0,0489	0
carbendazim and benomyl	0	0	0,0123	0,0172	0,012	0
chlorothalonil	0	0,0162	0,0191	0,0256	0,027	0,0172
chlorpyrifos-methyl	0,0146	0	0,0113	0,0154	0,0137	0,02
cypermethrin (sum)	0	0,0237	0,0201	0,0288	0,0196	0
cyproconazole	0,0173	0	0,0158	0,0149	0,0159	0,0194
deltamethrin	0,0129	0,0232	0,0202	0,0195	0,0225	0,0237
dimethoate (sum)	0	0,013	0,0097	0,0113	0,0103	0
dithiocarbamates (mancozeb)	0	0,0712	0,2539	0,1634	0,3099	0,1203
fenbuconazole	0	0,0155	0	0,0147	0	0
fenoxycarb	0	0	0	0,0151	0	0
fipronil (sum)	0	0	0	0	0	0
flusilazole	0	0	0,0093	0,012	0	0
flutriafol	0	0	0,0169	0	0,0198	0
iprodione	0	0,0143	0,0272	0,063	0,0321	0,0195
linuron	0	0,0177	0	0	0	0
malathion (sum)	0,0126	0	0	0,0141	0	0,0147
metconazole	0	0	0	0	0	0,0196
methomyl and Thiodicarb	0	0	0,01	0,0111	0,0118	0
myclobutanil	0	0	0,0191	0,0227	0,0195	0
oxamyl	0	0	0	0	0,0093	0
penconazole	0	0	0,0142	0,0162	0,0154	0
pirimicarb (sum)	0,009	0,0139	0,0115	0	0	0,0106
prochloraz (sum)	0	0	0,0139	0	0	0
propamocarb (sum)	0	0,0165	0,0108	0,0094	0,0187	0
pyrimethanil	0	0	0,024	0,0475	0,019	0
pyriproxyfen	0	0	0	0,0125	0,0147	0
tebuconazole	0,0192	0	0	0,0185	0,0175	0,0193
tolclofos-methyl	0	0	0,0119	0	0	0,0146
<b>Total</b>	<b>0,0856</b>	<b>0,2415</b>	<b>0,5865</b>	<b>0,5837</b>	<b>0,6734</b>	<b>0,3164</b>

\* "Sum" means that EFSA calculated a sum of similarly acting chemicals.

\*\* Here, the "sum" is the sum of the individual amounts of dithiocarbamate chemicals, including mancozeb.