

# Lijst Prioritering Probleemstoffen 2009-2011

versie 11 juli 2013

[www.bestrijdingsmiddelenatlas.nl](http://www.bestrijdingsmiddelenatlas.nl)

**Beschrijving kop-variabelen** No.= nummer bestrijdingsmiddel.Name: naam bestrijdingsmiddel.Authorization: toelating cf CTgB. Parent/metabolite: modestof/metaboliet. Prior.subst.: stoffen die door de EU op een prioriteringslijst zijn gezet. Pnts awarded: totaal aantal punten op basis van aantal normoverschrijdingen, mate van normoverschrijdingen en type water waarin normoverschrijding. Perc.:  $n/n\text{-tot} \times 100\%$ . AA-EQS: Annual Average, Environmentl Quality Standard.MAC-EQS, MAC:Maximum Acceptable Concentration. MPC: Maximum Permissible Concentration. Exceedance=norm overschrijding.

substance						pnts awarded	AA-EQS and/or MAC-EQS or MPC exceedances			AA-EQS			MAC-EQS			MPC		
no.	name	authorizat ion	type	parent compound / metabolite	prior subst.		perc	n	n-tot	Exceedances			Exceedances			Exceedances		
										quality standard (ug/l)	perc	n	quality standard (ug/l)	perc	n	quality standard (ug/l)	perc	n
113	isoproturon	yes	PPP	parent	1	33	0.93	14	1498	0.3	0.668	10	1	0.8678	13			
79	diuron	no	PPP + OA	parent	1	18	0.55	8	1455	0.2	0.55	8	1.8	0.2749	4			
50	chloorpyrifos	yes	PPP	parent	1	14	0.69	8	1161	0.03	0.603	7	0.1	0.5168	6			
104	hexachloorbutadieen	unknown	PPP	parent	1	4	0.33	2	615	0.1			0.6	0.3252	2			
900	terbutylazin, desethyl-	unknown	PPP	metabolite	2	21675	52.23	82	157							0.0024	52.229	82
231	imidacloprid	yes	PPP + B	parent	2	7664	13.56	188	1386	0.067	12.55	174	0.2	11.472	159			
149	pirimifos-methyl	yes	PPP	parent	2	4580	9.11	109	1197	0.0005	9.023	108	0.0016	8.6884	104			
43	carbendazim	yes	B	parent	2	3361	9.77	137	1402	0.6	3.424	48	0.6	9.7718	137			
489	azoxystrobin	yes	PPP	parent	2	3283	11.85	96	810							0.056	11.852	96
40	captafol	no	PPP	parent	2	1562	26.92	14	52							0.028	26.923	14
460	ETU	yes	PPP	metabolite	2	1478	13.44	25	186							0.005	13.441	25
150	pirimicarb	yes	PPP	parent	2	1311	6.24	94	1506							0.09	6.2417	94
136	metolachloor	no	PPP	parent	2	1130	6.04	54	894							0.2	6.0403	54
871	pyridafof	unknown	PPP	parent	2	1062	23.08	9	39							0.00039	23.077	9
10	abamectine	yes	PPP	parent	2	1061	4.67	46	984	0.001	4.675	46	0.018	4.4715	44			
756	pyraclostrobin	yes	PPP	parent	2	941	11.07	27	244							0.023	11.066	27
124	metribuzine	yes	PPP	parent	2	845	6.22	46	740							0.052	6.2162	46
1056	thiacloprid	yes	PPP	parent	2	820	5.26	55	1046							0.025	5.2581	55
158	propoxur	yes	B	parent	2	600	4.20	51	1215							0.01	4.1975	51
508	bromacil	no	PPP	parent	2	513	5.97	20	335							0.0068	5.9701	20
524	diethyltoluamide (DEET)	yes	PPP	parent	2	502	4.64	43	926							0.11	4.6436	43
932	fipronil	yes	PPP	parent	2	496	5.70	18	316							0.00007	5.6962	18
41	captan	yes	PPP	parent	2	468	8.66	20	231	0.34	4.329	10	0.34	8.658	20			
775	spinosad	yes	PPP	parent	2	436	4.31	33	765							0.024	4.3137	33
179	terbutylazin	yes	PPP	parent	2	371	3.14	38	1209							0.19	3.1431	38
96	fenoxycarb	yes	PPP	parent	2	352	3.11	23	739	0.0003	3.112	23	0.026	2.1651	16			
125	methiocarb	yes	PPP	parent	2	284	3.51	31	883							0.016	3.5108	31
845	antrachinon	no	OA	parent	2	282	8.82	9	102							0.075	8.8235	9
939	flufenacet	no	PPP	parent	2	252	6.01	11	183							0.01	6.0109	11
74	dimethoaat	yes	PPP	parent	2	249	2.87	39	1361	0.07	2.792	38	0.7	1.0287	14			
921	etoxazool	no	PPP	parent	2	248	5.63	9	160							0.0004	5.625	9
17	aldrin	no	PPP	parent	2	246	2.96	20	676							0.0009	2.9586	20
172	triazofos	no	PPP	parent	2	243	2.32	23	992	0.001	2.319	23	0.02	1.7137	17			
224	fenamifos	no	PPP	parent	2	225	3.63	17	468	0.012	3.419	16	0.027	3.2051	15			
435	DDD, 44	no	PPP	metabolite	2	224	2.76	17	616							0.0004	2.7597	17
115	linuron	yes	PPP	parent	2	220	2.34	34	1453							0.25	2.34	34
6	dichloorvos	yes	PPP	parent	2	198	1.94	21	1083	0.0006	1.939	21	0.0007	1.9391	21			
437	DDE, 44	no	PPP	metabolite	2	182	2.43	16	659							0.0004	2.4279	16
132	mevinfos	no	PPP	parent	2	181	1.87	19	1018	0.00017	1.866	19	0.017	0.6876	7			
93	fenitrothion	no	PPP	parent	2	180	2.72	18	661							0.009	2.7231	18
552	pyriproxyfen	yes	PPP + B	parent	2	159	2.70	14	519	0.00003	2.697	14	0.026	0.3854	2			
76	dinoterb	no	PPP	parent	2	99	3.55	14	394							0.03	3.5533	14

943	foraat	no	PPP	parent	2	97	3.23	7	217						0.000165	3.2258	7
23	azinfos-methyl	no	PPP	parent	2	96	1.63	17	1040	0.0065	1.635	17	0.014	1.6346	17		
550	pymetrozine	yes	PPP	parent	2	93	2.21	20	904						0.5	2.2124	20
178	telodrin	no	PPP	parent	2	86	1.63	8	491						1.4E-06	1.6293	8
70	diflubenzuron	yes	PPP	parent	2	85	2.83	9	318						0.004	2.8302	9
977	methoxyfenozide	yes	PPP	parent	2	80	2.95	20	678						0.18	2.9499	20
542	monocrotofos	no	PPP	parent	2	75	2.79	6	215						0.00008	2.7907	6
128	methomyl	no	B	parent	2	72	1.77	19	1075						0.08	1.7674	19
31	azinfos-ethyl	no	PPP	parent	2	61	1.21	10	825	0.0011	1.212	10	0.011	1.2121	10		
936	flucycloxuron	no	PPP	parent	2	60	3.75	3	80						0.000027	3.75	3
988	omethoat	no	PPP	parent	2	60	3.00	6	200						0.0012	3	6
106	heptachloor	no	PPP	parent	2	58	1.60	10	626						0.0005	1.5974	10
792	permethrin, trans-	yes	B	parent	2	55	2.04	5	245						0.0002	2.0408	5
551	pyridaben	yes	PPP	parent	2	50	1.25	9	722	0.0017	1.247	9	0.0062	1.2465	9		
7	deltamethrin	yes	PPP + B	parent	2	44	0.97	8	821	0.0000031	0.974	8	0.00031	0.9744	8		
161	pyrazofos	no	PPP	parent	2	42	1.40	13	931						0.04	1.3963	13
116	malathion	no	PPP	parent	2	37	1.12	14	1249						0.013	1.1209	14
438	DDT, 24	no	PPP	parent	2	36	0.97	6	616						0.000006	0.974	6
561	trifloxystrobin	yes	PPP	parent	2	35	1.47	9	613						0.054	1.4682	9
933	flurtamon	no	PPP	parent	2	34	2.86	4	140						0.011	2.8571	4
1326	flumioxazin	yes	PPP	parent	2	32	2.91	3	103						0.00085	2.9126	3
142	parathion-ethyl	no	PPP	parent	2	29	0.85	8	939						0.005	0.852	8
928	fenpropidin	yes	PPP	parent	2	28	2.58	4	155						0.014	2.5806	4
99	fosalone	no	PPP	parent	2	26	1.50	5	333						0.012	1.5015	5
884	chloorthiofos	no	PPP	parent	2	26	2.20	2	91						1.1E-06	2.1978	2
147	pendimethalin	yes	PPP	parent	2	25	1.46	9	615						0.3	1.4634	9
118	MCPA	yes	PPP	parent	2	20	0.93	9	967	1.4	0.931	9	15	0.3102	3		
556	thiofanaat-methyl	yes	PPP	parent	2	18	0.92	7	763						0.56	0.9174	7
1004	picoxystrobin	yes	PPP	parent	2	18	1.97	3	152						0.025	1.9737	3
958	indoxacarb	yes	PPP + B	parent	2	17	0.76	5	656						0.0084	0.7622	5
1146	ethofenprox	no	PPP	parent	2	16	2.33	1	43						0.00054	2.3256	1
436	DDE, 24	no	PPP	metabolite	2	16	0.85	5	588						0.000755	0.8503	5
130	metsulfuron-methyl	yes	PPP	parent	2	15	1.16	4	344	0.01	1.163	4	0.03	0.8721	3		
53	chloroxuron	no	PPP	parent	2	14	0.88	5	568						0.12	0.8803	5
84	endrin	no	PPP	parent	2	14	0.75	5	669						0.004	0.7474	5
177	teflubenzuron	yes	PPP	parent	2	13	0.71	4	562	0.0012	0.712	4	0.0017	0.7117	4		
59	diazinon	no	PPP	parent	2	12	0.63	8	1278						0.037	0.626	8
1039	spiroxamine	no	PPP	parent	2	11	2.22	1	45						0.002	2.2222	1
108	hexythiazox	yes	PPP	parent	2	11	1.25	4	321						0.025	1.2461	4
947	furathiocarb	no	PPP	parent	2	11	1.13	2	177						0.00036	1.1299	2
859	boscalid	yes	PPP	parent	2	10	1.11	5	451						0.55	1.1086	5
940	flufenoxuron	yes	B	parent	2	9	1.22	1	82						6.5E-06	1.2195	1
30	bitertanol	yes	PPP	parent	2	9	0.74	6	815						0.31	0.7362	6
563	triflusulfuron-methyl	yes	PPP	parent	2	8	1.00	3	299	0.13	0.669	2	0.28	1.0033	3		
391	tebufenpyrad	yes	PPP	parent	2	8	0.87	3	346						0.024	0.8671	3
934	fluazifop-butyl	yes	PPP	parent	2	7	2.47	2	81						0.53	2.4691	2
1219	prosulfuron	no	PPP	parent	2	7	1.47	2	136						0.0094	1.4706	2
92	fenthion	no	PPP + B	parent	2	7	0.43	4	925						0.003	0.4324	4
151	prochloraz	yes	PPP	parent	2	6	0.81	4	493						1.3	0.8114	4
112	iprodion	yes	PPP	parent	2	6	0.56	5	896						0.5	0.558	5
180	terbutryn	no	PPP	parent	2	5	0.46	4	863						0.05	0.4635	4
69	dieldrin	no	PPP	parent	2	5	0.45	3	669						0.012	0.4484	3
1057	thiamethoxam	yes	PPP	parent	2	5	0.58	5	868						1	0.576	5
1114	chloorsulfuron	no	PPP	parent	2	4	0.73	1	137						0.0011	0.7299	1

176	tebuconazool	yes	PPP	parent	2	4	0.64	5	786										1	0.6361	5
434	DDD, 24	no	PPP	metabolite	2	3	0.34	2	588										0.00394	0.3401	2
500	nuarimol	no	PPP	parent	2	2	0.38	1	264										0.0043	0.3788	1
184	tolclofos-methyl	yes	PPP	parent	2	2	0.34	4	1183	1.2	0.338	4	7.1	0.0845	1						
148	permethrin	yes	B	parent	2	2	0.38	1	264										0.0002	0.3788	1
841	acetamiprid	yes	PPP	parent	2	1	0.11	1	886										0.1	0.1129	1
75	dinoseb	no	PPP	parent	2	1	0.26	1	378										0.03	0.2646	1
33	bromofos-methyl	no	PPP	parent	2	1	0.22	1	453										0.0022	0.2208	1
160	prosulfocarb	yes	PPP	parent	2	1	0.24	2	850										1.13	0.2353	2
12	aldicarb-sulfon	yes	PPP	metabolite	2	1	0.10	1	962										0.25	0.104	1
145	penconazool	yes	PPP	parent	2	1	0.33	1	302										1.7	0.3311	1
506	aclonifen	unknown	PPP	parent	2	1	0.37	1	271										0.125	0.369	1
134	monolinuron	no	PPP	parent	2	0	0.10	1	981	0.15			0.15	0.1019	1						
313	4-chloorfenoxiazijnzuur (4CP)	no	PPP	parent	2	0	0.20	1	500										12.5	0.2	1
91	fenpropimorf	yes	PPP	parent	2	0	0.13	1	780										0.22	0.1282	1
25	endosulfan, beta-	no	PPP	parent	2	0	0.17	1	606										0.02	0.165	1