

CAS Number	Chemical Name	Concentrations Tested
21564-17-0	2-(Thiocyanomethylthio)benzothiazole	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
2971-36-0	2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)-1,1,1-trichloroethane	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
94-75-7	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
94-74-6	2-Methyl-4-chlorophenoxyacetic acid	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
122-99-6	2-Phenoxyethanol	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-N-butylcarbamate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
71751-41-2	Abamectin	12.1µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
34256-82-1	Acetochlor	25µM, 12µM, 10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
50594-66-6	Acifluorfen	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
15972-60-8	Alachlor	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
584-79-2	Allethrin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
834-12-8	Ametryn	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
33089-61-1	Amitraz	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
35575-96-3	Azamethiphos	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
131860-33-8	Azoxystrobin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
25057-89-0	Bentazone	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
149877-41-8	Bifenazate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
80-05-7	Bisphenol A	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
10043-35-3	Boric acid	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
23184-66-9	Butachlor	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
134605-64-4	Butafenacil	20.1µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
33629-47-9	Butralin	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
2008-41-5	Butylate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
63-25-2	Carbaryl	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
1897-45-6	Chlorothalonil	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
5598-15-2	Chlorpyrifos oxon	19.9µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
87818-31-3	Cinmethylin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
105512-06-9	Clodinafop-propargyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
101-10-0	Cloprop	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
1702-17-6	Clopyralid	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
57754-85-5	Clopyralid-olamine	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
56-72-4	Coumaphos	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
420-04-2	Cyanamide	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
120116-88-3	Cyazofamid	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
57966-95-7	Cymoxanil	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
94361-06-5	Cyproconazole	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
533-74-4	Dazomet	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
1007-28-9	Deisopropylatrazine	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
333-41-5	Diazinon	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM

CAS Number	Chemical Name	Concentrations Tested
962-58-3	Diazoxon	20.1µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
84-74-2	Dibutyl phthalate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
119446-68-3	Difenoconazole	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
43222-48-6	Difenzoquat metilsulfate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
110488-70-5	Dimethomorph	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
131-11-3	Dimethyl phthalate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
75-60-5	Dimethylarsinic acid	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
83657-18-5	Diniconazole	10µM, 8µM, 6µM, 5µM, 2µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
122-39-4	Diphenylamine	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
6385-62-2	Diquat dibromide monohydrate	10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
330-54-1	Diuron	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
155569-91-8	Emamectin benzoate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
115-29-7	Endosulfan	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
28434-00-6	Esbiol	10µM, 8µM, 5µM, 4µM, 2.5µM, 2µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
66230-04-4	Esfenvalerate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
26225-79-6	Ethofumesate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
153233-91-1	Etoazole	13.2µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
2593-15-9	Etridiazole	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
22224-92-6	Fenamiphos	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
126833-17-8	Fenhexamid	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
122-14-5	Fenitrothion	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
72490-01-8	Fenoxycarb	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
111812-58-9	Fenpyroximate (Z,E)	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
69806-50-4	Fluazifop-butyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
131341-86-1	Fludioxonil	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
188489-07-8	Flufenpyr-ethyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
62924-70-3	Flumetralin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
87546-18-7	Flumiclorac-pentyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
361377-29-9	Fluoxastrobin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
117337-19-6	Fluthiacet-methyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
133-07-3	Folpet	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
23422-53-9	Formetanate hydrochloride	20.1µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
98886-44-3	Fosthiazate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
79983-71-4	Hexaconazole	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
51235-04-2	Hexazinone	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
78587-05-0	Hexythiazox	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
35554-44-0	Imazalil	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
114311-32-9	Imazamox	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
81334-34-1	Imazapyr	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM

CAS Number	Chemical Name	Concentrations Tested
81335-77-5	Imazethapyr	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
173584-44-6	Indoxacarb	16µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
144550-36-7	Iodosulfuron-methyl-sodium	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
42509-80-8	Isazofos	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
82558-50-7	Isoxaben	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
141112-29-0	Isoxaflutole	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
77501-63-4	Lactofen	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
1634-78-2	Malaoxon	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
2234562	Mancozeb	10µM, 5µM, 500nM, 250nM, 125nM, 50nM
12427-38-2	Maneb	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
24307-26-4	Mepiquat chloride	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
104206-82-8	Mesotrione	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
57837-19-1	Metalaxyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
10265-92-6	Methamidophos	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
6734-80-1	Methan-sodium hydrate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
950-37-8	Methidathion	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
16752-77-5	Methomyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
72-43-5	Methoxychlor	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
161050-58-4	Methoxyfenozide	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
6317-18-6	Methylene bis(thiocyanate)	20µM, 10µM, 8µM, 5µM, 4µM, 3.5µM, 2µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
9006-42-2	Metiram	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
4376-18-5	Monomethyl phthalate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
88671-89-0	Myclobutanil	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
300-76-5	Naled	80µM, 60µM, 50µM, 45µM, 30µM, 20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
15299-99-7	Napropamide	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
50-65-7	Niclosamide	10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
1929-82-4	Nitrapyrin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
116714-46-6	Novaluron	10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
19044-88-3	Oryzalin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
19666-30-9	Oxadiazon	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
23135-22-0	Oxamyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
6153-64-6	Oxytetracycline dihydrate	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
76738-62-0	Paclobutrazol	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
56-38-2	Parathion	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
40487-42-1	Pendimethalin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
219714-96-2	Penoxsulam	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
8786-5	Pentachlorophenol	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
335-67-1	PFOA	1µM, 100nM, 10nM
1763-23-1	PFOS	10µM, 5µM, 1µM, 100nM, 10nM

CAS Number	Chemical Name	Concentrations Tested
51-03-6	Piperonyl butoxide	20.2µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
23103-98-2	Pirimicarb	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
67747-09-5	Prochloraz	10µM, 5µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
41198-08-7	Profenofos	10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
709-98-8	Propanil	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
2312-35-8	Propargite	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
31218-83-4	Propetamphos	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
181274-15-7	Propoxycarbazone-sodium	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
23950-58-5	Propyzamide	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
123312-89-0	Pymetrozine	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
175013-18-0	Pyraclostrobin	10µM, 1µM, 500nM, 400nM, 350nM, 300nM, 250nM, 100nM, 10nM, 1nM
96489-71-3	Pyridaben	10µM, 1µM, 250nM, 100nM, 50nM, 25nM, 10nM, 1nM
53112-28-0	Pyrimethanil	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
95737-68-1	Pyriproxyfen	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
124495-18-7	Quinoxifen	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
76578-14-8	Quizalofop-ethyl	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
10453-86-8	Resmethrin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
83-79-4	Rotenone	10µM, 1µM, 100nM, 80nM, 50nM, 40nM, 30nM, 25nM, 20nM, 10nM, 1nM
74051-80-2	Sethoxydim	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
759-94-4	S-ethylpropylthiocarbamate	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
148477-71-8	Spirodiclofen	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
118134-30-8	Spiroxamine	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
112410-23-8	Tebufenozide	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
119168-77-3	Tebufenpyrad	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
96182-53-5	Tebupirimfos	40µM, 30µM, 20µM, 10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
79538-32-2	Tefluthrin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
149979-41-9	Tepraloxydim	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
5902-51-2	Terbacil	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
7696-12-0	Tetramethrin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
148-79-8	Thiabendazole	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
59669-26-0	Thiodicarb	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
23564-05-8	Thiophanate-methyl	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
137-26-8	Thiram	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM, 80nM, 40nM, 10nM
87820-88-0	Tralkoxydim	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
55219-65-3	Triadimenol	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
2303-17-5	Tri-allate	10µM, 1µM, 100nM, 10nM, 1nM
78-48-8	Tribufos	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM

CAS Number	Chemical Name	Concentrations Tested
3380-34-5	Triclosan	10uM, 5uM, 2.5uM, 1uM, 100nM, 10nM, 1nM
52-68-6	Trichlorfon	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
141517-21-7	Trifloxystrobin	10µM, 1µM, 500nM, 400nM, 350nM, 300nM, 250nM, 100nM, 10nM, 1nM
68694-11-1	Triflumizole	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
76-87-9	Triphenyltin hydroxide	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
50471-44-8	Vinclozolin	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM
156052-68-5	Zoxamide	20µM, 10µM, 1µM, 500nM, 250nM, 100nM