

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
1-Naphthyl acetic acid	ESI +	[M+NH4] ⁺	41	204,1	141,1	31	204,1	115,1	63	9,8
2,4,5-T	ESI -	[M-H] ⁻	-61	252,9	195,0	-16	252,9	159,0	-34	
2,4-D	ESI -	[M-H] ⁻	-21	219,0	160,9	-14	219,0	124,9	-34	10,8
2,4-DB	ESI -	[M-H] ⁻	-66	247,0	160,8	-12	247,0	124,9	-34	13,4
2,6-Dichlorobenzamide	ESI +	[M+H] ⁺	51	190,0	109,0	49	190,0	145,0	39	
2-Naphthylacetic acid	ESI +	[M+NH4] ⁺	36	220,1	157,1	19	220,1	127,1	43	10,3
2-Naphthylacetic acid	ESI -	[M-H] ⁻	-71	201,1	143,0	-18	201,1	114,9	-50	10,3
3,4,5-Trimethacarb	ESI +	[M+H] ⁺	61	194,1	137,1	15	194,1	122,0	35	13,4
3-Hydroxycarbofuran	ESI +	[M+H] ⁺	21	238,1	181,1	15	238,1	163,1	19	8,7
3-Keto-carbofuran	ESI +	[M+H] ⁺	46	236,1	179,0	17	236,1	151,0	19	
4-CPA	ESI -	[M-H] ⁻	-71	185,0	126,8	-18	185,0	140,7	-12	7,4
5-Hydroxy-Clethodim-sulfon	ESI -	[M-H] ⁻	-61	406,1	92,8	-30	406,1	64,1	-80	2,8
5-Hydroxy-clethodim-sulfon	ESI +	[M+H] ⁺	16	408,1	204,0	27	408,1	176,1	35	8,6
5-Hydroxy-imidacloprid	ESI +	[M+H] ⁺	56	272,0	191,1	23	272,0	224,8	23	6,7
5-Hydroxy-thiabendazol	ESI +	[M+H] ⁺	71	218,0	190,9	35	218,0	146,9	43	9,3
6-Chlor-3-phenyl-pyridazin-4-ol	ESI +	[M+H] ⁺	66	207,0	104,0	31	207,0	77,1	43	6,2
Acephate	ESI +	[M+H] ⁺	6	184,1	124,9	25	184,1	142,9	13	1,7
Acequinocyl	ESI +	[M+NH4] ⁺	31	402,2	343,1	19	402,2	189,0	39	
Acetamiprid	ESI +	[M+H] ⁺	36	223,0	126,0	27	223,0	90,1	45	9,1
Acetochlor	ESI +	[M+NH4] ⁺	31	287,1	224,0	15	287,1	148,1	31	
Acibenzolar-S-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	26	210,9	136,1	39	210,9	140,0	31	14,4
Acifluorfen	ESI -	[M-H] ⁻	-56	360,0	315,9	-12	360,0	195,1	-32	
Aclonifen	ESI +	[M+H] ⁺	56	265,0	182,1	39	265,0	218,0	33	15,6
Acrinathrin	ESI +	[M+NH4] ⁺	26	559,1	208,1	23	559,1	181,1	43	18,7
Alachlor	ESI +	[M+H] ⁺	31	270,1	238,1	15	270,1	162,2	25	15,1
Aldicarb	ESI +	[M+NH4] ⁺	1	208,1	89,1	21	208,1	116,0	13	10,4
Aldicarb-sulfoxid	ESI +	[M+H] ⁺	36	207,1	89,1	17	207,1	131,9	11	2,3
Aldoxycarb	ESI +	[M+NH4] ⁺	11	240,1	148,0	19	240,1	86,1	27	3,0
Alloxydim	ESI +	[M+H] ⁺	11	324,2	178,3	27	324,2	234,2	19	12,0
Ametryn	ESI +	[M+H] ⁺	36	228,1	186,2	25	228,1	96,1	35	14,1
Amidosulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	21	370,0	217,9	31	370,0	260,9	19	7,2
Aminocarb	ESI +	[M+H] ⁺	16	209,1	152,1	19	209,1	137,2	31	11,6
Aminopyralid	ESI +	[M+H] ⁺	51	207,0	161,0	29	207,0	134,0	43	
Amitraz	ESI +	[M+H] ⁺	16	294,2	163,1	21	294,2	122,1	41	18,7
Amitrol	ESI +	[M+H] ⁺	51	85,0	58,2	29	85,0	57,0	23	1,1
Anilazine	ESI +	[M+H] ⁺	66	277,0	153,1	33	277,0	178,1	33	14,4
Anilofos	ESI +	[M+H] ⁺	66	368,0	125,0	41	368,0	199,0	19	
Aramite	ESI +	[M+NH4] ⁺	41	352,1	191,2	19	352,1	105,0	57	17,1
Atraton	ESI +	[M+H] ⁺	21	212,1	170,1	25	212,1	100,1	37	
Atrazin	ESI +	[M+H] ⁺	21	216,1	174,0	25	216,1	103,9	27	13,0
Atrazine-2-hydroxy	ESI +	[M+H] ⁺	66	198,1	69,0	47	198,1	156,2	25	10,2
Atrazine-desethyl	ESI +	[M+H] ⁺	56	188,1	104,0	33	188,1	146,0	25	9,2
Atrazine-desethyl-2-hydroxy	ESI +	[M+H] ⁺	66	170,1	128,1	23	170,1	86,0	31	2,2
Atrazine-desisopropyl	ESI +	[M+H] ⁺	56	174,1	104,2	31	174,1	96,0	27	6,1
Avermectin B1a	ESI +	[M+NH4] ⁺	41	890,5	305,1	35	890,5	145,2	43	20,8
Avermectin B1b	ESI +	[M+NH4] ⁺	41	876,5	291,1	35	876,5	145,2	43	19,8
Azaconazole	ESI +	[M+H] ⁺	56	300,0	231,0	23	300,0	159,0	37	13,5
Azamethiphos	ESI +	[M+H] ⁺	16	325,0	183,0	21	325,0	139,2	33	11,5
Azimsulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	31	425,1	182,1	23	425,1	156,1	43	8,6
Azinphos-ethyl	ESI +	[M+H] ⁺	26	346,0	132,2	21	346,0	160,2	15	15,0
Azinphos-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	16	318,0	132,2	21	318,0	160,2	13	13,9
Aziprotryne	ESI +	[M+H] ⁺	16	226,1	156,0	21	226,1	125,1	17	

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Azocyclotin	ESI +	[M-OH]+	76	369,2	204,8	23	369,2	287,0	17	
Azoxystrobin	ESI +	[M+H]+	36	404,1	371,9	19	404,1	343,9	29	14,1
Beflubutamid	ESI +	[M+NH4]+	26	373,1	91,2	47	373,1	162,1	39	15,6
Benalaxyl	ESI +	[M+H]+	26	326,2	148,2	27	326,2	208,2	21	15,8
Benazolin	ESI +	[M+NH4]+	36	261,0	170,0	35	261,0	197,9	21	
Benazolin-ethyl	ESI +	[M+H]+	41	272,0	170,0	35	272,0	198,0	21	
Bendiocarb	ESI +	[M+H]+	6	224,1	167,2	13	224,1	108,9	21	11,8
Benfuracarb	ESI +	[M+H]+	1	411,2	195,1	31	411,2	252,0	19	16,5
Benfuresate	ESI +	[M+NH4]+	16	274,0	163,1	25	274,0	77,0	97	
Benodanil	ESI +	[M+H]+	41	324,0	230,9	31	324,0	202,9	47	
Benomyl	ESI +	[M+H]+	16	291,1	160,1	35	291,1	192,2	17	16,1
Benoxacor	ESI +	[M+NH4]+	36	277,0	149,1	29	277,0	134,1	45	
Bensulfuron-methyl	ESI +	[M+H]+	51	411,1	148,9	27	411,1	119,0	51	13,4
Bensulide	ESI +	[M+NH4]+	36	415,1	158,0	35	415,1	218,1	27	
Bentazone	ESI +	[M+H]+	61	432,0	105,1	63	432,0	77,0	75	
Bentazone	ESI -	[M-H]-	-51	239,1	132,0	-32	239,1	197,0	-24	5,1
Benzoximate	ESI +	[M+H]+	1	364,1	199,1	17	364,1	105,1	35	16,0
Benzthiazuron	ESI +	[M+H]+	21	208,1	151,0	21	208,1	109,0	49	
Bifenazate	ESI +	[M+H]+	61	301,2	198,1	15	301,2	170,2	25	
Bifenox	ESI +	[M+NH4]+	6	358,9	309,9	17	358,9	189,1	35	16,2
Bifenthrin	ESI +	[M+NH4]+	36	440,1	181,2	21	440,1	166,2	55	20,8
Binapacryl	ESI +	[M+NH4]+	26	340,1	83,2	21	340,1	54,9	63	19,2
Bioallethrin	ESI +	[M+H]+	1	303,2	134,9	17	303,2	123,2	21	
Bioresmethrin	ESI +	[M+NH4]+	21	356,2	171,2	21	356,2	128,1	53	19,2
Bitertanol	ESI +	[M+H]+	1	338,2	70,0	25	338,2	269,2	15	16,0
Boscalid	ESI +	[M+H]+	71	343,0	307,0	27	343,0	139,9	27	14,3
Brodifacoum	ESI -	[M-H]-	-141	521,1	78,9	-64	521,1	135,1	-46	
Brodifacoum	ESI +	[M+NH4]+	31	540,1	335,0	33	540,1	178,1	49	
Bromacil	ESI +	[M+H]+	21	261,0	205,0	19	261,0	187,9	37	11,8
Bromadiolone	ESI -	[M-H]-	-121	525,1	250,0	-42	525,1	78,7	-56	
Bromadiolone	ESI +	[M+H]+	51	527,1	251,0	29	527,1	173,1	55	
Bromobutide	ESI +	[M+H]+	6	312,1	194,1	17	312,1	119,2	21	
Bromophos	ESI +	[M+H]+	61	366,8	125,0	27	366,8	108,9	25	17,4
Bromophos-ethyl	ESI +	[M+H]+	51	394,9	338,7	23	394,9	366,9	17	18,8
Bromoxynil	ESI -	[M-H]-	-46	273,9	79,0	-36	277,9	80,9	-40	8,8
Bromuconazole	ESI +	[M+H]+	46	378,0	159,0	37	378,0	69,9	35	14,8
Bupirimate	ESI +	[M+H]+	31	317,1	166,1	33	317,1	108,1	35	15,4
Buprofezin	ESI +	[M+H]+	6	306,2	201,2	17	306,2	116,2	21	17,1
Butachlor	ESI +	[M+NH4]+	26	329,2	238,1	17	329,2	162,2	35	
Butafenacil	ESI +	[M+NH4]+	36	492,1	180,1	59	492,1	331,0	29	14,8
Butocarboxim	ESI +	[M+NH4]+	1	208,1	116,1	11	208,1	75,0	15	10,3
Butocarboxim-sulfoxid	ESI +	[M+H]+	6	207,1	131,9	11	207,1	75,0	19	2,0
Butoxycarboxim	ESI +	[M+NH4]+	6	240,1	106,0	19	223,1	166,0	13	2,8
Butralin	ESI +	[M+H]+	41	296,2	240,1	19	296,2	222,0	29	
Buturon	ESI +	[M+H]+	41	237,1	84,1	21	237,1	126,1	37	13,4
Butylate	ESI +	[M+H]+	66	218,2	57,1	29	218,2	156,2	17	16,7
Cadusafos	ESI +	[M+H]+	66	271,1	159,0	19	271,1	97,0	47	16,4
Cafenstrole	ESI +	[M+H]+	6	351,1	99,9	19	351,1	72,0	37	
Carbaryl	ESI +	[M+H]+	11	202,1	144,9	15	202,1	127,0	35	12,3
Carbendazim	ESI +	[M+H]+	41	192,1	160,0	25	192,1	132,0	41	10,1
Carbetamide	ESI +	[M+H]+	21	237,1	118,1	19	237,1	192,0	13	11,2
Carbofuran	ESI +	[M+H]+	16	222,1	165,1	17	222,1	123,0	29	11,8

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Carbosulfan	ESI +	[M+H] ⁺	36	381,2	118,1	25	381,2	160,2	21	20,5
Carboxin	ESI +	[M+H] ⁺	26	236,1	142,9	21	236,1	86,9	33	12,3
Carfentrazone-ethyl	ESI +	[M+H] ⁺	66	412,0	365,9	25	412,0	345,9	31	15,5
Carpropamid	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	1	351,0	139,1	29	351,0	103,0	61	
Cartap	ESI +	[M+H] ⁺	26	238,1	73,0	37	238,1	150,1	19	2,2
Chinomethionate	ESI +	[M+H] ⁺	41	234,9	207,1	21	234,9	163,0	39	11,2
Chlorbromuron	ESI +	[M+H] ⁺	51	292,9	182,1	23	292,9	204,0	21	14,4
Chlorbufam	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	6	241,0	172,1	17	241,0	154,1	27	14,2
Chlorethoxyfos-oxon	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	26	335,9	127,0	25	335,9	98,9	39	
Chlorfenvinphos	ESI +	[M+H] ⁺	36	358,9	155,0	19	358,9	99,2	43	15,7
Chlorfluazuron	ESI +	[M+H] ⁺	71	539,9	158,0	27	539,9	383,0	27	18,7
Chlorfluazuron	ESI -	[M-H] ⁻	-36	538,0	517,9	-18	538,0	354,9	-28	18,5
Chlorflurenol	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	41	278,0	243,1	15	278,0	215,1	31	
Chlorflurenol-methyl	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	51	292,0	257,1	15	292,0	229,1	27	
Chloridazon	ESI +	[M+H] ⁺	56	222,0	92,2	35	222,0	104,2	31	9,1
Chlorimuron-ethyl	ESI +	[M+H] ⁺	46	415,0	121,1	53	415,0	186,1	27	11,9
Chlormephos	ESI +	[M+H] ⁺	31	234,9	97,0	33	234,9	143,0	19	15,3
Chlorobenzilate	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	21	342,0	307,1	17	342,0	139,1	47	16,4
Chlorophacinone	ESI -	[M-H] ⁻	-61	373,1	201,0	-28	373,1	145,1	-28	
Chlorophacinone	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	11	392,1	235,2	29	392,1	263,1	23	
Chlorotoluron	ESI +	[M+H] ⁺	36	213,1	72,0	33	213,1	140,0	33	12,9
Chloroxuron	ESI +	[M+H] ⁺	51	291,1	72,0	41	291,1	218,1	33	14,8
Chlorpropham	ESI +	[M+H] ⁺	66	214,1	172,1	13	214,1	154,0	25	12,8
Chlorpyrifos	ESI +	[M+H] ⁺	21	349,9	96,9	41	349,9	198,0	25	17,6
Chlorpyrifos-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	26	321,9	125,1	27	321,9	289,8	25	16,3
Chlorsulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	51	358,0	141,0	23	358,0	167,0	25	9,2
Chlorthiamid	ESI +	[M+H] ⁺	36	205,9	118,9	55	205,9	154,0	45	9,0
Chlorthiophos	ESI +	[M+H] ⁺	41	360,9	305,0	21	360,9	333,0	17	18,1
Cinerin I	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	26	334,2	107,0	27	334,2	149,0	19	15,0
Cinerin II	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	31	378,2	107,0	33	378,2	149,1	19	11,1
Cinidon-ethyl	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	41	411,1	348,0	29	411,1	107,2	45	17,4
Cinosulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	36	414,1	182,9	23	414,1	214,9	21	9,7
Clethodim	ESI +	[M+H] ⁺	46	360,1	268,2	17	360,1	164,0	25	14,5
Clethodim	ESI -	[M-H] ⁻	-66	358,1	238,1	-30	no	no		13,3
Clethodim-imin-sulfon	ESI +	[M+H] ⁺	71	302,1	98,0	41	302,1	208,1	27	9,0
Clethodim-imin-sulfoxid	ESI +	[M+H] ⁺	26	286,1	208,1	21	286,1	166,0	31	8,9
Clethodim-sulfon	ESI +	[M+H] ⁺	1	392,1	164,2	33	392,1	208,1	27	10,4
Clethodim-sulfoxid	ESI +	[M+H] ⁺	1	376,1	206,0	19	376,1	164,1	29	10,5
Clodinafop-propargyl	ESI +	[M+H] ⁺	41	350,0	266,1	21	350,0	91,2	41	15,4
Clofentezine	ESI +	[M+H] ⁺	56	303,1	102,1	47	303,1	138,1	21	16,0
Clomazone	ESI +	[M+H] ⁺	26	240,1	125,0	27	240,1	89,1	65	13,8
Clomeprop	ESI +	[M+H] ⁺	56	324,1	120,2	27	324,1	203,0	21	
Clopyralid	ESI +	[M+H] ⁺	36	191,9	146,0	29	191,9	110,1	47	1,6
Clopyralid	ESI -	[M-H] ⁻	-6	190,0	145,9	-10	no	no		
Cloquintocet-mexyl	ESI +	[M+H] ⁺	16	336,1	192,2	37	336,1	238,1	21	17,3
Clothianidin	ESI +	[M+H] ⁺	76	250,0	169,1	19	250,0	132,1	19	8,0
Coumaphos	ESI +	[M+H] ⁺	66	363,0	227,0	35	363,0	307,0	23	15,9
Coumatetralyl	ESI +	[M+H] ⁺	86	293,1	175,0	29	293,1	91,0	43	
Crotoxyphos	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	1	332,1	127,1	33	332,1	211,0	15	14,3
Cumyluron	ESI +	[M+H] ⁺	11	303,1	185,1	17	303,1	119,2	27	
Cyanazine	ESI +	[M+H] ⁺	41	241,1	214,1	23	241,1	104,1	41	11,4
Cyanofenphos	ESI +	[M+H] ⁺	46	304,0	276,0	17	304,0	157,1	27	15,6

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Cyanophos	ESI +	[M+NH4] ⁺	6	261,0	125,0	27	261,0	212,0	27	13,1
Cyazofamid	ESI +	[M+H] ⁺	36	325,0	108,0	19	325,0	261,0	15	15,2
Cyclanilide	ESI -	[M-H] ⁻	-56	272,0	159,9	-28	272,0	228,0	-14	12,9
Cycloate	ESI +	[M+H] ⁺	21	216,1	154,3	17	216,1	134,2	19	16,4
Cycloxydim	ESI +	[M+H] ⁺	51	326,2	280,0	17	326,2	180,0	25	14,6
Cycloxydim	ESI -	[M-H] ⁻	-61	324,2	235,9	-68	324,2	133,8	-68	13,2
Cyflufenamid	ESI +	[M+H] ⁺	1	413,1	295,2	21	413,1	241,0	27	
Cyfluthrin	ESI +	[M+NH4] ⁺	26	451,1	191,0	21	451,1	127,0	41	18,1
Cyhalofop-butyl	ESI +	[M+NH4] ⁺	31	375,1	256,1	21	375,1	120,0	41	16,5
Cyhexatin	ESI +	[M-OH] ⁺	76	369,2	204,8	23	369,2	287,0	17	
Cymoxanil	ESI +	[M+H] ⁺	46	199,1	128,0	13	199,1	110,9	25	9,5
Cypermethrin	ESI +	[M+NH4] ⁺	1	433,1	191,0	21	433,1	127,0	39	18,2
Cyphenothrin	ESI +	[M+NH4] ⁺	31	393,2	151,2	21	393,2	123,1	33	18,9
Cyproconazole	ESI +	[M+H] ⁺	16	292,1	70,2	35	292,1	125,1	35	14,6
Cyprodinil	ESI +	[M+H] ⁺	61	226,1	76,9	63	226,1	92,9	45	15,7
Cyromazine	ESI +	[M+H] ⁺	46	167,1	125,0	25	167,1	108,1	29	2,4
Daimuron	ESI +	[M+H] ⁺	6	269,2	151,0	17	269,2	119,0	25	
Daminozid	ESI +	[M+H] ⁺	46	161,1	142,9	15	161,1	61,0	19	1,0
Dazomet	ESI +	[M+H] ⁺	16	163,0	120,0	17	163,0	89,9	15	
Deltamethrin	ESI +	[M+NH4] ⁺	16	522,9	280,7	23	522,9	181,3	51	18,8
Demeton-O	ESI +	[M+H] ⁺	16	259,1	89,0	19	259,1	150,0	47	
Demeton-O-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	1	231,0	155,0	17	231,0	89,1	17	
Demeton-S-methyl	ESI +	[M+NH4] ⁺	6	248,0	89,1	17	248,0	61,0	47	12,0
Demeton-S-methyl-sulfon	ESI +	[M+H] ⁺	71	263,0	108,9	37	263,0	169,0	21	4,8
Desmedipham	ESI +	[M+NH4] ⁺	31	318,1	182,2	19	318,1	136,0	33	13,6
Desmethyl-formamido-pirimicarb	ESI +	[M+H] ⁺	11	253,1	72,0	25	253,1	225,1	15	11,9
Desmethyl-pirimicarb	ESI +	[M+H] ⁺	16	225,1	72,0	27	225,1	168,1	19	10,8
Desmetryne	ESI +	[M+H] ⁺	76	214,1	158,0	23	214,1	141,0	19	
Dialifos	ESI +	[M+H] ⁺	36	394,0	208,1	23	394,0	186,9	17	16,2
Di-allate	ESI +	[M+H] ⁺	41	270,0	86,1	23	270,0	108,8	37	16,4
Diazinon	ESI +	[M+H] ⁺	21	305,1	169,1	29	305,1	96,6	41	15,8
Dicamba	ESI -	[M-H] ⁻	-21	219,0	175,0	-6	219,0	144,8	-14	4,2
Dichlofenthion	ESI +	[M+H] ⁺	26	314,9	258,9	21	314,9	286,9	15	15,7
Dichlofluanid	ESI +	[M+NH4] ⁺	21	350,0	123,0	41	350,0	223,8	21	14,5
Dichlorprop-P	ESI -	[M-H] ⁻	-21	233,0	161,0	-14	233,0	125,1	-36	12,2
Dichlorvos	ESI +	[M+H] ⁺	26	220,9	127,1	27	220,9	108,9	25	11,6
Diclobutrazol	ESI +	[M+H] ⁺	21	328,1	70,1	39	328,1	159,0	45	15,5
Diclofop-methyl	ESI +	[M+NH4] ⁺	26	358,0	281,0	21	358,0	120,0	39	17,0
Dicloran	ESI -	[M-H] ⁻	-66	205,0	175,0	-20	205,0	168,9	-24	13,7
Diclosulam	ESI +	[M+H] ⁺	71	406,0	161,1	37	406,0	90,1	101	
Dicrotophos	ESI +	[M+H] ⁺	16	238,1	127,1	23	238,1	112,1	17	7,1
Dicyclanil	ESI +	[M+H] ⁺	71	191,1	150,0	27	191,1	109,0	33	
Diethofencarb	ESI +	[M+H] ⁺	31	268,1	226,1	15	268,1	180,1	23	14,1
Difenacoum	ESI -	[M-H] ⁻	-111	443,2	135,0	-42	443,2	93,0	-64	
Difenacoum	ESI +	[M+H] ⁺	91	445,2	179,2	41	445,2	257,1	27	
Difenoconazole	ESI +	[M+H] ⁺	41	406,1	250,9	37	406,1	337,0	23	16,3
Difenoxuron	ESI +	[M+H] ⁺	36	287,1	123,1	25	287,1	72,1	39	13,6
Difenzoquat	ESI +	[M] ⁺	51	249,1	130,0	49	249,1	193,2	37	
Diflubenzuron	ESI -	[M-H] ⁻	-36	309,0	155,9	-12	309,0	288,9	-8	15,6
Diflubenzuron	ESI +	[M+H] ⁺	6	311,0	158,0	17	311,0	141,0	41	15,5
Diflufenican	ESI +	[M+H] ⁺	56	395,1	265,8	33	395,1	246,1	45	16,3
Diflufenzopyr	ESI -	[M-H] ⁻	-36	333,1	160,0	-14	333,1	128,1	-32	

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Diflufenzopyr	ESI +	[M+H] ⁺	51	335,1	206,1	17	335,1	162,1	21	
Dimefuron	ESI +	[M+H] ⁺	61	339,1	167,0	29	339,1	256,0	21	13,8
Dimepiperate	ESI +	[M+H] ⁺	16	264,1	145,9	15	264,1	119,1	19	
Dimethachlor	ESI +	[M+H] ⁺	26	256,1	224,2	19	256,1	148,1	33	13,5
Dimethametryn	ESI +	[M+H] ⁺	46	256,2	186,1	27	256,2	68,1	57	
Dimethenamide	ESI +	[M+H] ⁺	11	276,1	244,1	19	276,1	168,1	33	14,1
Dimethoate	ESI +	[M+H] ⁺	11	230,0	125,0	29	230,0	198,8	13	8,6
Dimethomorph	ESI +	[M+H] ⁺	46	388,1	301,1	27	388,1	165,0	43	14,5
Dimetilan	ESI +	[M+H] ⁺	66	241,1	72,1	25	241,1	196,0	15	9,2
Dimoxystrobin	ESI +	[M+H] ⁺	66	327,2	205,1	15	327,2	116,0	27	
Diniconazole	ESI +	[M+H] ⁺	56	326,0	70,0	45	326,0	159,0	39	16,3
Dinoseb	ESI -	[M-H] ⁻	-36	239,1	134,0	-52	239,1	193,0	-30	13,1
Dinoterb	ESI -	[M-H] ⁻	-21	239,1	207,0	-32	239,1	176,0	-48	13,4
Dioxathion	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	31	474,0	271,0	19	474,0	97,1	61	17,0
Diphacinone	ESI +	[M+H] ⁺	61	341,1	234,9	25	341,1	263,1	19	
Diphenamid	ESI +	[M+H] ⁺	51	240,1	134,1	29	240,1	165,1	51	
Diphenylamine	ESI +	[M+H] ⁺	21	170,1	93,1	37	170,1	151,9	37	14,5
Diquat	ESI +	[M-H] ⁺	11	183,1	157,1	31	183,1	55,1	13	
Disulfoton	ESI +	[M+H] ⁺	6	275,0	89,2	17	275,0	61,1	43	16,2
Dithianon	ESI +	[M+H] ⁺	14	296,0	149,0	25	296,0	65,0	73	
Dithianon	ESI -	[M-H] ⁻	-49	296,0	264,0	-24	296,0	238,0	-24	14,8
Dithiopyr	ESI +	[M+H] ⁺	81	402,1	353,9	23	402,1	271,9	35	
Diuron	ESI +	[M+H] ⁺	66	233,0	72,0	31	233,0	159,9	33	13,5
DNOC	ESI -	[M-H] ⁻	-26	197,0	137,0	-24	197,0	108,8	-28	8,8
Dodemorph	ESI +	[M+H] ⁺	51	282,3	116,1	29	282,3	98,2	39	18,9
Dodine	ESI +	[M-CH ₃ CO ₂] ⁺	71	228,3	60,1	37	228,3	57,1	37	
Edifenphos	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	1	328,0	109,0	45	328,0	283,0	23	15,7
Endosulfansulfate	ESI -	[M-H] ⁻	-66	420,8	96,8	-38	420,8	79,9	-130	16,0
Endothal	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	16	204,1	169,2	15	204,1	123,0	27	
EPN	ESI +	[M+H] ⁺	46	324,0	156,9	29	324,0	296,1	19	16,3
Epoxiconazole	ESI +	[M+H] ⁺	36	330,1	121,0	27	330,1	101,2	63	15,1
EPTC	ESI +	[M+H] ⁺	61	190,1	128,1	15	190,1	86,1	19	15,4
Esfenvalerate	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	41	437,1	167,2	23	437,1	125,0	51	18,7
Esprocarb	ESI +	[M+H] ⁺	11	266,2	91,0	29	266,2	196,1	19	
Ethametsulfuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	31	411,1	196,1	23	411,1	168,1	39	10,7
Ethephon	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	56	162,0	80,9	39	162,0	90,9	31	
Ethidimuron	ESI +	[M+H] ⁺	81	265,0	208,2	19	265,0	114,1	25	8,3
Ethiofencarb	ESI +	[M+H] ⁺	16	226,1	107,2	21	226,1	164,0	13	12,5
Ethiofencarb-sulfon	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	11	275,3	106,9	25	275,3	201,0	15	7,1
Ethiofencarb-sulfoxid	ESI +	[M+H] ⁺	41	242,1	107,1	23	242,1	185,0	13	7,4
Ethion	ESI +	[M+H] ⁺	16	385,0	199,1	17	385,0	171,0	23	17,3
Ethirimol	ESI +	[M+H] ⁺	41	210,2	98,1	37	210,2	140,0	31	13,3
Ethofumesate	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	36	304,1	121,1	27	304,1	161,2	31	14,1
Ethoprophos	ESI +	[M+H] ⁺	21	243,0	131,0	29	243,0	97,0	41	15,0
Ethoxyquin	ESI +	[M+H] ⁺	81	218,2	160,2	43	218,2	174,2	37	15,0
Ethoxysulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	16	399,1	261,0	21	399,1	218,0	33	
Ethylenthiourea (ETU)	ESI +	[M+H] ⁺	31	103,0	60,0	47	103,0	44,2	27	1,2
Etobenzanid	ESI +	[M+H] ⁺	21	340,0	149,1	31	340,0	179,0	23	
Etofenprox	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	16	394,2	177,3	21	394,2	107,1	53	21,0
Etoxazole	ESI +	[M+H] ⁺	66	360,2	141,0	37	360,2	113,0	79	18,0
Etrifmos	ESI +	[M+H] ⁺	26	293,1	125,0	33	293,1	265,1	21	15,7
Famoxadone	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	16	392,2	238,0	23	392,2	330,9	15	15,7

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Famphur	ESI +	[M+NH4] ⁺	6	343,0	217,1	31	343,0	93,1	45	
Fenamidone	ESI +	[M+H] ⁺	41	312,1	92,2	33	312,1	236,1	19	14,1
Fenamiphos	ESI +	[M+H] ⁺	41	304,1	217,1	31	304,1	202,0	45	15,3
Fenarimol	ESI +	[M+H] ⁺	46	331,0	81,0	47	331,0	268,0	31	15,0
Fenazaquin	ESI +	[M+H] ⁺	51	307,2	161,2	31	307,2	146,9	25	20,0
Fenbuconazole	ESI +	[M+H] ⁺	41	337,1	125,1	37	337,1	70,0	33	15,2
Fenbutatin oxide	ESI +	[M-O/2] ⁺	101	519,2	91,1	65	519,2	196,9	67	
Fenfuram	ESI +	[M+H] ⁺	41	202,1	109,0	27	202,1	120,1	21	12,6
Fenhexamid	ESI +	[M+H] ⁺	91	302,1	97,2	33	302,1	55,1	57	14,9
Fenitrothion	ESI +	[M+H] ⁺	41	278,1	125,0	29	278,1	108,9	25	14,5
Fenobucarb	ESI +	[M+NH4] ⁺	1	225,1	95,0	25	225,1	152,0	17	
Fenoprop	ESI -	[M-H] ⁻	-61	267,0	195,0	-14	267,0	159,0	-38	
Fenothiocarb	ESI +	[M+H] ⁺	61	254,1	72,1	29	254,1	160,1	15	15,5
Fenoxaprop-P	ESI -	[M-H] ⁻	-41	332,0	152,1	-28	332,0	260,0	-14	
Fenoxaprop-P	ESI -	[M+COOH] ⁻	-16	378,0	152,0	-32	378,0	260,0	-20	
Fenoxaprop-P-ethyl	ESI +	[M+H] ⁺	46	362,1	288,1	23	362,1	121,0	37	16,8
Fenoxycarb	ESI +	[M+H] ⁺	66	302,1	88,0	29	302,1	116,0	17	15,4
Fenpiclonil	ESI +	[M+NH4] ⁺	1	253,9	202,1	35	253,9	140,0	57	13,9
Fenpropathrin	ESI +	[M+H] ⁺	41	350,2	125,1	19	350,2	97,2	43	18,2
Fenpropidin	ESI +	[M+H] ⁺	51	274,2	147,1	37	274,2	117,1	65	14,3
Fenpropimorph	ESI +	[M+H] ⁺	46	304,3	147,1	39	304,3	116,9	71	19,9
Fenpyroximate	ESI +	[M+H] ⁺	26	422,2	366,3	23	422,2	135,2	41	19,0
Fenthion	ESI +	[M+H] ⁺	21	279,1	169,1	23	279,1	247,1	17	15,7
Fentin	ESI +	[M] ⁺	101	351,0	196,9	39	351,0	119,8	41	15,7
Fenuron	ESI +	[M+H] ⁺	21	165,0	72,1	27	165,0	120,0	23	7,8
Fenvalerate	ESI +	[M+NH4] ⁺	36	437,1	167,0	23	437,1	125,0	57	18,7
Fipronil	ESI +	[M+NH4] ⁺	21	453,9	368,1	29	453,9	255,1	51	15,1
Fipronil	ESI -	[M-H] ⁻	-31	434,9	329,7	-18	434,9	249,9	-36	15,3
Fipronil-desulfinyl	ESI -	[M-H] ⁻	-31	387,0	350,8	-18	387,0	281,8	-38	15,1
Fipronil-sulfid	ESI -	[M-H] ⁻	-56	418,9	261,9	-34	418,9	382,8	-16	15,4
Fipronil-sulfon	ESI -	[M-H] ⁻	-11	450,9	281,9	-34	450,9	414,7	-20	15,6
Flamprop-M-isopropyl	ESI +	[M+H] ⁺	31	364,1	77,1	71	364,1	105,2	23	15,6
Flamprop-M-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	36	336,0	105,1	21	336,0	77,1	67	14,6
Flazasulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	41	408,1	182,1	25	408,1	226,9	25	10,3
Flocoumafen	ESI -	[M-H] ⁻	-121	541,2	161,0	-42	541,2	117,0	-76	
Flocoumafen	ESI +	[M+H] ⁺	81	542,2	159,0	51	542,2	355,0	29	
Florasulam	ESI +	[M+H] ⁺	71	360,0	129,1	29	360,0	191,9	23	8,6
Fluazifop (free acid)	ESI +	[M+H] ⁺	31	328,1	282,0	23	328,1	254,1	35	12,5
Fluazifop (free acid)	ESI -	[M-H] ⁻	-31	326,1	253,8	-18	326,1	108,1	-50	12,6
Fluazifop-butyl	ESI +	[M+H] ⁺	51	384,1	282,1	27	384,1	328,1	23	16,9
Fluazinam	ESI -	[M-H] ⁻	-11	462,9	415,8	-24	462,9	397,9	-20	16,9
Flucycloxuron	ESI +	[M+H] ⁺	36	484,1	132,1	39	484,1	289,1	19	
Flucythrinate	ESI +	[M+NH4] ⁺	36	469,2	181,0	45	469,2	199,1	25	17,6
Fludioxonil (=Fludioxonyl)	ESI -	[M-H] ⁻	-56	247,0	125,9	-42	247,0	169,0	-42	14,6
Flufenacet	ESI +	[M+H] ⁺	11	364,1	194,2	17	364,1	152,1	27	14,9
Flufenoxuron	ESI +	[M+H] ⁺	86	489,0	158,1	27	489,0	141,0	57	18,2
Flumetsulam	ESI +	[M+H] ⁺	61	326,1	129,2	33	326,1	109,1	69	
Flumioxazin	ESI +	[M+NH4] ⁺	26	372,1	327,1	27	372,1	76,9	95	13,7
Fluometuron	ESI +	[M+H] ⁺	36	233,1	72,0	37	233,1	160,2	37	12,8
Fluopicolide	ESI +	[M+H] ⁺	16	383,0	173,0	31	383,0	109,0	87	
Fluoroglycofene-ethyl	ESI +	[M+NH4] ⁺	16	465,0	344,0	21	465,0	223,0	43	16,5
Fluoxastrobin	ESI +	[M+H] ⁺	61	459,1	427,1	23	459,1	188,0	45	

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Flupyrsulfuron-methyl sodium	ESI +	[M+H] ⁺	61	466,1	139,1	63	466,1	182,2	29	10,9
Fluquinconazole	ESI +	[M+H] ⁺	56	376,0	307,1	33	376,0	349,0	25	14,9
Flurenol	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	6	244,1	181,2	29	244,1	209,2	15	4,2
Fluridone	ESI +	[M+H] ⁺	76	330,1	310,2	37	330,1	259,1	59	14,0
Flurochloridone	ESI +	[M+H] ⁺	61	312,0	291,9	29	312,0	145,0	63	14,5
Fluroxypyr	ESI +	[M+H] ⁺	71	255,0	209,1	21	255,0	181,1	31	6,2
Fluroxypyr	ESI -	[M-H] ⁻	-11	253,0	195,0	-12	253,0	232,9	-6	
Fluroxypyr-meptyl	ESI +	[M+H] ⁺	31	367,1	255,0	17	367,1	209,0	29	18,0
Flurprimidol	ESI +	[M+H] ⁺	51	313,1	270,1	31	313,1	189,1	61	
Flurtamone	ESI +	[M+H] ⁺	51	334,1	247,1	35	334,1	178,1	57	14,1
Flusilazole	ESI +	[M+H] ⁺	36	316,1	247,1	25	316,1	165,0	35	15,3
Flusulfamide	ESI -	[M-H] ⁻	-61	413,0	171,0	-46	413,0	178,9	-44	
Fluthiacet-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	66	404,0	273,9	35	404,0	215,0	51	
Flutolanil	ESI +	[M+H] ⁺	86	324,1	262,1	25	324,1	242,1	35	14,4
Flutriafol	ESI +	[M+H] ⁺	41	302,1	122,9	39	302,1	109,0	43	13,1
Fluxofenim	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	6	327,0	224,0	23	327,0	87,1	29	
Folpet	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	1	314,9	130,1	39	314,9	163,0	19	12,3
Fomesafen	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	51	456,0	344,1	21	456,0	222,9	45	13,7
Fonofos	ESI +	[M+H] ⁺	11	247,0	109,1	25	247,0	137,0	15	15,8
Foramsulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	51	453,1	182,2	27	453,1	139,2	63	10,0
Formetanate	ESI +	[M+H] ⁺	21	222,1	165,1	19	222,1	120,1	35	11,5
Fosetyl-aluminium	ESI -	[M-Al] ⁻	-1	109,0	80,9	-16	109,0	63,0	-34	
Fosthiazate	ESI +	[M+H] ⁺	61	284,0	104,1	27	284,0	227,8	15	12,7
Fuberidazole	ESI +	[M+H] ⁺	26	185,1	157,1	31	185,1	65,1	59	11,9
Furalaxyl	ESI +	[M+H] ⁺	41	302,1	242,2	21	302,1	94,9	41	
Furathiocarb	ESI +	[M+H] ⁺	51	383,2	195,0	23	383,2	251,9	19	17,1
Glufosinate	ESI +	[M+H] ⁺	31	182,1	136,1	19	182,1	119,0	25	,9
Halfenprox	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	46	494,1	183,1	27	494,1	168,0	75	22,1
Halofenozide	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	1	348,1	105,0	27	348,1	275,2	17	14,3
Halosulfuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	56	435,0	182,1	27	435,0	83,1	73	11,0
Haloxyfop-etotyl	ESI +	[M+H] ⁺	81	434,1	315,9	25	434,1	287,9	35	16,8
Haloxyfop-P	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	36	379,0	316,0	29	379,0	91,1	47	14,1
Haloxyfop-P	ESI -	[M-H] ⁻	-81	360,0	287,9	-14	no	no		14,2
Haloxyfop-P-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	91	376,1	315,9	23	376,1	287,8	33	16,3
Heptenophos	ESI +	[M+H] ⁺	36	251,0	127,0	19	251,0	109,0	37	13,5
Hexaconazole	ESI +	[M+H] ⁺	36	314,1	70,1	39	314,1	159,0	37	15,9
Hexaflumuron	ESI -	[M-H] ⁻	-6	459,0	438,8	-14	459,0	275,9	-22	16,7
Hexazinone	ESI +	[M+H] ⁺	16	253,2	171,1	21	253,2	71,1	47	11,9
Hexythiazox	ESI +	[M+H] ⁺	66	353,1	227,9	21	353,1	168,1	33	17,7
Hydramethylnon	ESI +	[M+H] ⁺	86	495,2	151,2	79	495,2	323,1	39	
Imazalil	ESI +	[M+H] ⁺	26	297,0	158,9	31	297,0	200,9	23	15,7
Imazamethabenz-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	61	289,1	144,0	45	289,1	86,1	31	
Imazapic	ESI +	[M+H] ⁺	36	276,1	163,1	35	276,1	231,2	25	
Imazapyr	ESI +	[M+H] ⁺	56	262,1	217,1	27	262,1	149,1	35	1,7
Imazaquin	ESI +	[M+H] ⁺	46	312,1	199,1	37	312,1	128,1	69	8,2
Imazethapyr	ESI +	[M+H] ⁺	51	290,1	177,2	37	290,1	245,3	27	4,9
Imazosulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	26	413,0	153,0	19	413,0	156,0	27	
Imibenconazole	ESI +	[M+H] ⁺	71	411,0	125,1	39	411,0	171,1	27	17,3
Imidacloprid	ESI +	[M+H] ⁺	46	256,1	175,0	25	256,1	208,9	21	8,0
Imidacloprid-Olefin	ESI +	[M+H] ⁺	56	254,0	204,9	21	254,0	125,8	39	5,9
Inabenfide	ESI -	[M-H] ⁻	-16	337,1	122,0	-20	337,1	77,9	-40	
Inabenfide	ESI +	[M+H] ⁺	31	339,1	80,0	43	339,1	321,1	23	

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Indanofan	ESI +	[M+H] ⁺	46	341,1	175,1	19	341,1	187,2	17	
Indoxacarb	ESI +	[M+H] ⁺	76	528,1	203,0	51	528,1	56,0	55	16,3
Iodosulfuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	36	507,9	167,2	27	507,9	141,0	35	11,3
Ioxynil	ESI -	[M-H] ⁻	-46	369,8	126,8	-36	369,8	242,8	-26	11,2
Iprobenfos	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	1	306,1	91,1	35	306,1	205,1	19	15,5
Iprodione	ESI +	[M+H] ⁺	56	330,0	101,0	33	330,0	143,2	21	16,5
Iprodione	ESI -	[M-H] ⁻	-1	328,0	141,1	-14	no	no		16,7
Iprovalicarb	ESI +	[M+H] ⁺	46	321,2	119,0	23	321,2	202,9	13	14,8
Isazofos	ESI +	[M+H] ⁺	41	314,0	120,0	35	314,0	162,2	21	14,7
Isofenphos	ESI +	[M+H] ⁺	56	346,1	217,0	33	346,1	245,0	17	16,0
Isofenphos-oxon	ESI +	[M+H] ⁺	1	330,1	229,1	17	330,1	201,0	29	14,9
Isoprocab	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	31	211,3	95,0	25	211,3	137,2	17	13,0
Isoprothiolane	ESI +	[M+H] ⁺	11	291,1	231,1	17	291,1	189,0	27	14,5
Isoproturon	ESI +	[M+H] ⁺	46	207,1	165,2	19	207,1	72,0	33	13,3
Isoxaben	ESI +	[M+H] ⁺	46	333,2	165,1	25	333,2	107,0	79	
Isoxadifen-ethyl	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	11	313,2	232,1	27	313,2	204,2	39	15,5
Isoxaflutole	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	26	377,0	251,0	25	no	no		13,3
Isoxathion	ESI +	[M+H] ⁺	46	314,1	105,0	21	314,1	170,0	19	15,9
Jasmolin I	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	31	348,3	163,2	19	348,3	107,0	33	16,3
Jasmolin II	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	31	392,2	163,1	21	392,2	107,1	37	13,0
Kresoxim-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	16	314,1	115,9	21	314,1	206,1	13	15,4
lambda-Cyhalothrin	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	16	467,1	225,0	23	467,1	141,2	57	18,0
Lenacil	ESI +	[M+H] ⁺	56	235,1	153,1	21	235,1	136,1	43	13,2
Linuron	ESI +	[M+H] ⁺	66	249,0	159,9	23	249,0	181,9	21	14,2
Lufenuron	ESI +	[M+H] ⁺	61	510,9	158,2	27	510,9	141,2	67	17,2
Malaoxon	ESI +	[M+H] ⁺	31	315,0	127,1	17	315,0	99,2	31	12,0
Malathion	ESI +	[M+H] ⁺	26	331,0	127,0	17	331,0	99,0	29	14,5
Maleic hydrazide	ESI -	[M-H] ⁻	-76	111,0	81,9	-20	111,0	55,0	-20	
Maleic hydrazide	ESI +	[M+H] ⁺	76	113,0	85,2	23	113,0	66,9	27	0,9
Mandipropamid	ESI +	[M+H] ⁺	36	412,1	125,0	47	412,1	328,1	21	
MCPA	ESI -	[M-H] ⁻	-46	199,0	140,8	-18	no	no		10,9
MCPA-2-Ethylhexylester	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	11	330,2	155,0	23	330,2	201,0	15	20,4
MCPA-butotyl	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	6	318,1	227,0	17	318,1	101,2	19	16,7
MCPB	ESI -	[M-H] ⁻	-26	227,0	140,9	-10	227,0	104,8	-36	13,4
Mecarbam	ESI +	[M+H] ⁺	26	330,0	227,0	15	330,0	97,1	45	15,1
Mecoprop-P	ESI -	[M-H] ⁻	-51	213,0	140,7	-14	no	no		12,1
Mefenacet	ESI +	[M+H] ⁺	16	299,1	148,1	19	299,1	120,1	33	
Mefenpyr-diethyl	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	1	390,1	327,1	23	390,1	160,1	49	15,9
Mepanipyrim	ESI +	[M+H] ⁺	31	224,1	77,0	49	224,1	106,0	35	15,0
Mepiquat	ESI +	[M] ⁺	6	114,1	58,1	37	114,1	70,1	45	9,9
Mepronil	ESI +	[M+H] ⁺	76	270,1	119,0	31	270,1	91,2	55	14,6
Mesosulfuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	61	504,1	182,1	33	504,1	83,0	75	11,1
Mesotrione	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	21	357,1	227,8	29	357,1	104,1	49	2,6
Metalaxyl-M	ESI +	[M+H] ⁺	46	280,1	220,0	19	280,1	159,9	31	13,3
Metaldehyde	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	16	194,1	61,9	13	194,1	106,0	9	
Metamitron	ESI +	[M+H] ⁺	46	203,1	175,0	29	203,1	104,1	29	8,5
Metazachlor	ESI +	[M+H] ⁺	1	278,1	210,1	15	278,1	134,2	29	13,1
Metconazole	ESI +	[M+H] ⁺	31	320,1	70,1	45	320,1	125,0	49	16,0
Methabenzthiazuron	ESI +	[M+H] ⁺	11	222,1	165,1	23	222,1	150,0	43	13,2
Methacrifos	ESI +	[M+H] ⁺	31	241,0	209,1	13	241,0	125,1	25	13,5
Methamidophos	ESI +	[M+H] ⁺	26	142,0	124,9	19	142,0	93,9	19	1,5
Methfuroxam	ESI +	[M+H] ⁺	26	230,0	137,1	27	230,0	111,1	21	13,8

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Methidathion	ESI +	[M+H] ⁺	16	302,9	145,1	15	302,9	85,1	27	13,7
Methiocarb	ESI +	[M+H] ⁺	61	226,1	121,0	25	243,1	169,0	17	14,3
Methiocarb-sulfon	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	16	275,1	122,0	29	275,1	201,1	17	18,9
Methiocarb-sulfoxid	ESI +	[M+H] ⁺	21	242,1	185,1	19	242,1	122,0	39	6,3
Methomyl	ESI +	[M+H] ⁺	46	163,0	106,0	13	163,0	88,0	13	4,2
Methomyl-oxime	ESI +	[M+H] ⁺	41	106,0	57,9	19	106,0	73,9	13	2,6
Methoprotryne	ESI +	[M+H] ⁺	26	272,2	170,1	37	272,2	198,1	31	
Methoxyfenozide	ESI +	[M+H] ⁺	36	369,2	149,1	23	369,2	133,0	31	14,7
Methoxyfenozide	ESI -	[M-H] ⁻	-66	367,2	148,8	-24	no	no		14,7
Metobromuron	ESI +	[M+H] ⁺	56	259,0	170,0	25	259,0	147,9	21	13,0
Metolachlor	ESI +	[M+H] ⁺	16	284,1	251,9	19	284,1	176,1	35	15,2
Metolcarb	ESI +	[M+H] ⁺	61	166,1	109,0	17	166,1	94,1	43	11,2
Metosulam	ESI +	[M+H] ⁺	26	418,0	175,1	27	418,0	140,1	69	11,8
Metoxuron	ESI +	[M+H] ⁺	26	229,0	156,1	31	229,0	72,1	35	10,8
Metrafenone	ESI +	[M+H] ⁺	41	409,1	209,1	21	409,1	226,9	25	16,2
Metribuzin	ESI +	[M+H] ⁺	31	215,1	187,2	25	215,1	84,0	29	11,6
Metsulfuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	31	382,1	198,9	27	382,1	167,0	21	8,2
Mevinphos	ESI +	[M+H] ⁺	31	225,0	193,1	13	225,0	127,0	21	10,2
Molinate	ESI +	[M+H] ⁺	21	188,1	83,2	25	188,1	126,1	19	14,7
Monocrotophos	ESI +	[M+H] ⁺	46	224,1	127,0	21	224,1	98,0	17	6,1
Monolinuron	ESI +	[M+H] ⁺	61	215,1	125,9	25	215,1	148,0	19	12,6
Monuron	ESI +	[M+H] ⁺	31	199,1	72,0	29	199,1	126,0	35	11,6
Myclobutanil	ESI +	[M+H] ⁺	36	289,1	70,1	33	289,1	125,1	41	14,7
Naled	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	1	397,7	127,1	25	397,7	108,9	53	13,5
Napropamide	ESI +	[M+H] ⁺	31	272,1	129,3	21	272,1	171,1	23	15,0
Neburon	ESI +	[M+H] ⁺	41	275,1	88,1	23	275,1	114,1	21	15,6
Nicarbazin	ESI -	[M-H] ⁻	-51	301,1	137,1	-14	301,1	106,8	-44	
Nicosulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	61	411,1	182,1	25	411,1	213,0	23	6,9
Nicotine	ESI +	[M+H] ⁺	16	163,1	132,0	21	163,1	84,1	25	5,2
Nitenpyram	ESI +	[M+H] ⁺	51	271,1	126,1	39	271,1	237,2	25	2,7
Nitrothal-isopropyl	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	11	313,1	211,8	29	313,1	253,9	17	16,8
Norflurazon	ESI +	[M+H] ⁺	81	304,0	284,1	31	304,0	160,1	41	13,5
Norflurazon-desmethyl	ESI +	[M+H] ⁺	96	290,0	270,0	29	290,0	160,1	41	12,9
Novaluron	ESI -	[M-H] ⁻	-61	491,0	304,9	-20	491,0	84,9	-50	
Novaluron	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	11	510,0	158,0	31	510,0	140,9	63	
Nuarimol	ESI +	[M+H] ⁺	41	315,0	81,1	43	315,0	252,1	31	14,2
Oflurace	ESI +	[M+H] ⁺	41	282,1	254,0	17	282,1	160,1	29	11,9
Omethoat	ESI +	[M+H] ⁺	51	214,1	109,0	35	214,1	125,0	29	2,0
Orbencarb	ESI +	[M+H] ⁺	56	258,1	125,1	29	258,1	100,2	19	
Oxadiargyl	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	36	358,0	223,0	27	358,0	151,0	37	
Oxadiazon	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	41	362,1	220,0	31	362,1	177,1	45	17,1
Oxadixyl	ESI +	[M+H] ⁺	46	279,1	219,2	17	279,1	133,3	29	11,1
Oxamyl	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	1	237,1	72,0	21	237,1	90,0	13	3,0
Oxamyl-oxime	ESI +	[M+H] ⁺	46	163,0	71,9	19	163,0	89,9	23	2,1
Oxasulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	56	407,1	150,1	25	407,1	107,1	63	9,2
Oxycarboxin	ESI +	[M+H] ⁺	36	268,0	175,1	19	268,0	147,1	29	9,6
Oxydemeton-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	21	247,0	169,0	19	247,0	109,0	35	3,8
Oxyfluorfen	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	21	379,0	316,0	23	379,0	237,1	39	16,9
Paclobutrazol	ESI +	[M+H] ⁺	36	294,1	70,1	39	294,1	125,2	49	14,4
Paraoxon	ESI +	[M+H] ⁺	76	276,1	220,0	19	276,1	94,2	45	13,0
Paraoxon-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	51	248,0	109,1	35	248,0	202,1	25	11,2
Paraquat	ESI +	[M-H] ⁺	86	185,1	170,0	27	185,1	115,0	57	

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Paraquat	ESI +	[M.]+	71	186,1	171,0	27	186,1	77,0	59	
Paraquat	ESI +	[M]++	61	93,1	171,0	35	93,1	77,0	35	
Parathion	ESI +	[M+H]+	51	292,0	236,1	21	292,0	97,0	39	15,2
Parathion-methyl	ESI +	[M+H]+	56	264,0	125,0	25	264,0	232,1	23	13,9
Pebulate	ESI +	[M+H]+	36	204,1	128,2	17	204,1	57,0	27	
Penconazole	ESI +	[M+H]+	41	284,1	158,9	39	284,1	70,1	29	15,6
Pencycuron	ESI +	[M+H]+	41	329,1	125,1	33	329,1	99,1	83	16,1
Pendimethalin	ESI +	[M+H]+	6	282,1	212,2	15	282,1	194,0	23	17,8
Pentoxazone	ESI +	[M+NH4]+	6	371,1	286,0	21	371,1	186,2	39	
Permethrin	ESI +	[M+NH4]+	31	408,1	183,1	25	408,1	153,1	63	20,1
Pethoxamid	ESI +	[M+H]+	61	296,1	131,1	27	296,1	91,2	49	
Phenmedipham	ESI +	[M+H]+	56	301,1	136,1	25	301,1	168,0	15	13,7
Phenthoate	ESI +	[M+H]+	36	321,0	163,1	17	321,0	79,1	51	15,4
Phorate	ESI +	[M+NH4]+	1	278,1	74,9	23	278,1	170,8	21	15,7
Phorat-sulfon	ESI +	[M+H]+	36	293,0	97,0	41	293,0	171,1	17	12,9
Phorat-sulfoxide	ESI +	[M+H]+	51	277,0	199,1	15	277,0	143,0	25	12,9
Phosalone	ESI +	[M+H]+	51	367,9	182,0	21	367,9	110,9	51	16,0
Phosmet	ESI +	[M+H]+	31	317,9	133,1	49	317,9	160,1	19	14,0
Phosphamidon	ESI +	[M+H]+	36	300,0	127,1	27	300,0	174,1	19	11,1
Phoxim	ESI +	[M+H]+	26	299,0	129,1	17	299,0	77,1	41	15,9
Picloram	ESI -	[M-H]-	-66	240,9	196,9	-14	240,9	122,6	-30	1,6
Picolinafen	ESI +	[M+H]+	56	377,1	145,0	69	377,1	238,1	35	17,2
Picoxystrobin	ESI +	[M+H]+	36	368,1	145,0	27	368,1	205,2	15	15,3
Piperonyl-butoxide	ESI +	[M+NH4]+	11	356,2	177,1	19	356,2	119,1	47	17,2
Piperophos	ESI +	[M+H]+	21	354,1	171,1	29	354,1	255,0	19	
Pirimicarb	ESI +	[M+H]+	16	239,1	72,1	31	239,1	181,9	21	12,8
Pirimiphos-ethyl	ESI +	[M+H]+	16	334,1	198,1	29	334,1	182,2	27	17,2
Pirimiphos-methyl	ESI +	[M+H]+	26	306,1	164,1	29	306,1	108,1	39	16,0
Pretilachlor	ESI +	[M+H]+	16	312,2	252,1	21	312,2	176,2	37	
Primisulfuron-methyl	ESI +	[M+H]+	71	469,0	253,8	25	469,0	199,0	25	12,8
Prochloraz	ESI +	[M+H]+	16	376,0	307,9	17	376,0	265,9	23	16,0
Procymidone	ESI +	[M+NH4]+	6	301,0	256,0	29	no	no		11,6
Profenofos	ESI +	[M+H]+	56	372,9	302,9	25	372,9	97,0	43	16,8
Prohexadione	ESI -	[M-H]-	-21	211,1	123,1	-16	211,1	166,9	-16	1,6
Promecarb	ESI +	[M+H]+	11	208,1	108,9	21	208,1	150,9	13	14,3
Prometon	ESI +	[M+H]+	21	226,1	142,0	29	226,1	184,3	23	13,9
Prometryne	ESI +	[M+H]+	31	242,1	158,1	31	242,1	200,2	25	14,9
Propachlor	ESI +	[M+H]+	36	212,1	170,0	21	212,1	94,1	37	13,1
Propamocarb	ESI +	[M+H]+	16	189,2	102,0	23	189,2	144,0	17	3,1
Propanil	ESI -	[M-H]-	-81	216,0	159,9	-20	216,0	123,8	-30	
Propanil	ESI +	[M+NH4]+	21	235,0	162,0	27	235,0	126,9	41	
Propaquizafop	ESI +	[M+H]+	76	444,1	299,1	31	444,1	100,0	27	17,1
Propargite	ESI +	[M+NH4]+	1	368,1	175,1	21	368,1	231,2	17	18,1
Propazin-2-hydroxy	ESI +	[M+H]+	46	212,1	128,1	31	212,1	170,2	25	11,9
Propazine	ESI +	[M+H]+	31	230,1	146,0	29	230,1	188,0	23	14,0
Propetamphos	ESI +	[M+H]+	31	282,1	156,2	17	282,1	138,0	21	14,6
Propham	ESI +	[M+H]+	16	180,1	138,1	13	180,1	120,1	25	12,9
Propiconazole	ESI +	[M+H]+	46	342,1	69,1	33	342,1	159,0	37	15,8
Propoxur	ESI +	[M+H]+	11	210,1	111,0	19	210,1	168,0	11	11,6
Propoxycarbazone sodium	ESI +	[M+NH4]+	11	416,1	116,0	41	416,1	199,1	23	9,6
Propyzamide	ESI +	[M+H]+	36	256,0	173,1	31	256,0	190,0	19	14,6
Proquinazid	ESI +	[M+H]+	126	373,0	288,9	31	373,0	331,0	19	

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Prosulfocarb	ESI +	[M+H] ⁺	36	252,1	91,2	29	252,1	128,2	17	16,6
Prosulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	56	420,1	141,1	27	420,1	167,0	25	12,4
Prothioconazole	ESI +	[M+H] ⁺	46	344,0	125,0	39	344,0	189,1	27	15,8
Prothioconazole, desthio-MTB	ESI +	[M+H] ⁺	51	312,1	70,1	43	312,1	125,0	43	
Prothiofos	ESI +	[M+H] ⁺	41	344,9	240,9	27	344,9	133,0	69	19,0
Pymetrozine	ESI +	[M+H] ⁺	56	218,1	105,0	27	218,1	78,9	47	6,3
Pyraclufos	ESI +	[M+H] ⁺	76	361,1	138,1	49	361,1	111,0	79	16,1
Pyraclufos	ESI +	[M+H] ⁺	76	361,1	138,1	49	361,1	111,0	79	16,1
Pyraclostrobin	ESI +	[M+H] ⁺	6	388,1	194,0	19	388,1	163,0	29	15,9
Pyraflufen-ethyl	ESI +	[M+H] ⁺	91	413,0	339,0	25	413,0	253,0	43	15,7
Pyrazophos	ESI +	[M+H] ⁺	61	374,1	222,1	29	374,1	194,1	43	16,2
Pyrethrin I	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	31	346,2	161,2	19	346,2	133,1	25	15,2
Pyrethrin II	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	36	390,2	161,1	19	390,2	133,1	29	11,6
Pyridaben	ESI +	[M+H] ⁺	26	365,1	309,1	19	365,1	147,2	31	19,4
Pyridaphenthion	ESI +	[M+H] ⁺	46	341,0	189,0	29	341,0	205,1	27	14,7
Pyridate	ESI +	[M+H] ⁺	6	379,1	207,1	21	379,1	351,1	17	20,2
Pyrifenoxy	ESI +	[M+H] ⁺	16	295,0	93,1	31	295,0	263,1	25	15,3
Pyrimethanil	ESI +	[M+H] ⁺	51	200,1	82,0	35	200,1	106,9	33	14,2
Pyriproxyfen	ESI +	[M+H] ⁺	16	322,1	96,2	21	322,1	185,1	29	17,4
Pyroquilon	ESI +	[M+H] ⁺	61	174,1	132,1	31	174,1	117,1	43	
Quinalphos	ESI +	[M+H] ⁺	21	299,0	163,0	29	299,0	147,0	29	15,5
Quinmerac	ESI +	[M+H] ⁺	21	222,0	204,1	23	222,0	141,0	43	5,0
Quinoclamine	ESI +	[M+H] ⁺	26	208,0	77,0	49	208,0	105,2	33	11,6
Quinoxifen	ESI +	[M+H] ⁺	21	307,9	162,0	57	307,9	197,1	43	17,8
Quizalofop	ESI -	[M-H] ⁻	-86	343,1	270,9	-18	343,1	242,9	-34	14,0
Quizalofop-ethyl	ESI +	[M+H] ⁺	71	373,1	298,9	25	373,1	271,0	33	16,9
Quizalofop-P (free acid)	ESI +	[M+H] ⁺	81	345,1	299,1	25	345,1	162,9	49	14,0
Resmethrin	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	21	356,2	171,2	21	356,2	128,1	57	19,2
Rimsulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	46	432,1	182,0	29	432,1	324,9	21	8,4
Rotenone	ESI +	[M+H] ⁺	66	395,1	213,0	29	395,1	192,2	31	15,3
Sebuthylazine	ESI +	[M+H] ⁺	21	230,1	174,2	25	230,1	104,2	41	14,3
Sebuthylazine-desethyl	ESI +	[M+H] ⁺	51	202,1	145,9	25	202,1	104,0	35	12,2
Sethoxydim	ESI +	[M+H] ⁺	16	328,1	282,2	17	328,1	178,1	25	15,2
Siduron	ESI +	[M+H] ⁺	56	233,2	137,1	25	233,2	94,0	33	14,2
Silthiofam	ESI +	[M+H] ⁺	36	268,1	139,1	25	268,1	73,0	39	15,4
Simazine	ESI +	[M+H] ⁺	26	202,1	124,2	25	202,1	132,2	27	11,7
Simazine-2-hydroxy	ESI +	[M+H] ⁺	51	184,1	69,0	59	184,1	114,1	27	7,5
Simetryn	ESI +	[M+H] ⁺	31	214,1	124,2	27	214,1	144,0	27	13,0
Spinosyn A	ESI +	[M+H] ⁺	51	732,5	142,1	37	732,5	98,3	75	19,2
Spinosyn D	ESI +	[M+H] ⁺	66	746,5	142,2	39	746,5	98,1	79	20,2
Spirodiclofen	ESI +	[M+H] ⁺	51	411,1	312,9	19	411,1	71,1	27	
Spiroxamine	ESI +	[M+H] ⁺	41	298,3	144,2	27	298,3	100,1	41	15,4
Sulcotriazone	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	36	346,0	139,0	31	346,0	69,0	67	
Sulfentrazone	ESI -	[M-H] ⁻	-56	385,0	307,1	-30	385,0	198,9	-44	12,1
Sulfometuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	51	365,1	150,1	23	365,1	107,1	29	9,4
Sulfosulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	11	471,1	261,0	23	471,1	211,1	21	9,7
Sulfotep	ESI +	[M+H] ⁺	46	323,0	115,0	39	323,0	97,1	45	15,4
Sulprofos	ESI +	[M+H] ⁺	26	323,0	247,1	17	323,0	219,0	21	17,7
tau-Fluvalinate	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	31	520,1	208,1	23	520,1	181,1	41	19,3
Tebuconazol	ESI +	[M+H] ⁺	21	308,1	70,0	39	308,1	124,9	47	15,5
Tebufenozide	ESI +	[M+H] ⁺	41	353,2	296,9	15	353,2	133,0	23	15,2
Tebufenpyrad	ESI +	[M+H] ⁺	51	334,2	117,0	47	334,2	145,0	37	17,0

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Tebupirimfos	ESI +	[M+H] ⁺	31	319,1	153,1	39	319,1	277,1	19	
Tebutam	ESI +	[M+H] ⁺	21	234,2	91,0	29	234,2	192,2	19	15,0
Tebuthiuron	ESI +	[M+H] ⁺	26	229,1	172,2	23	229,1	116,0	35	12,0
Teflubenzuron	ESI -	[M-H] ⁻	-6	379,0	338,9	-12	379,0	358,8	-8	17,5
Tefluthrin	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	31	436,1	177,1	29	436,1	127,0	79	18,7
Temephos	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	21	484,0	125,0	49	484,0	419,0	29	
TEPP	ESI +	[M+H] ⁺	46	291,1	179,0	27	291,1	99,0	49	11,1
Terpaloxydim	ESI +	[M+H] ⁺	56	342,1	250,1	19	342,1	166,1	29	11,7
Terbacil	ESI +	[M+H] ⁺	21	217,0	161,0	17	217,0	144,0	35	11,9
Terbufos	ESI +	[M+H] ⁺	31	289,0	57,1	35	289,0	103,3	15	17,0
Terbumeton	ESI +	[M+H] ⁺	16	226,1	170,2	23	226,1	114,0	33	14,2
Terbuthyazine-2-hydroxy	ESI +	[M+H] ⁺	31	212,1	156,0	23	212,1	114,0	35	12,3
Terbuthyazine-desethyl	ESI +	[M+H] ⁺	26	202,1	145,9	23	202,1	104,2	37	12,2
Terbutylazine	ESI +	[M+H] ⁺	41	230,1	174,1	23	230,1	104,2	43	14,1
Terbutryn	ESI +	[M+H] ⁺	21	242,1	186,1	25	242,1	68,1	57	15,0
Tetrachlorvinphos	ESI +	[M+H] ⁺	46	366,9	127,1	21	366,9	241,0	27	15,2
Tetraconazole	ESI +	[M+H] ⁺	46	372,0	159,0	39	372,0	70,0	47	14,8
Tetramethrin	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	26	349,2	164,2	29	349,2	135,2	23	17,0
Thenylchlor	ESI +	[M+H] ⁺	11	324,1	127,2	19	324,1	97,1	59	
Thiabendazole	ESI +	[M+H] ⁺	61	202,0	131,1	43	202,0	174,9	35	11,3
Thiacloprid	ESI +	[M+H] ⁺	81	253,0	126,0	29	253,0	186,0	19	10,1
Thiamethoxam	ESI +	[M+H] ⁺	51	292,0	211,0	17	292,0	181,0	31	4,7
Thiazafluron	ESI -	[M-H] ⁻	-16	239,0	182,1	-12	239,0	108,9	-30	
Thiazafluron	ESI +	[M+H] ⁺	21	241,0	184,0	21	241,0	74,0	47	
Thidiazuron	ESI +	[M+H] ⁺	61	221,0	102,0	21	221,0	128,0	21	
Thifensulfuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	36	388,0	167,0	21	388,0	204,9	33	8,0
Thiobencarb	ESI +	[M+H] ⁺	71	258,1	125,0	25	258,1	89,0	65	
Thiodicarb	ESI +	[M+H] ⁺	26	355,0	88,0	21	355,0	107,8	21	12,8
Thiofanox	ESI +	[M+H] ⁺	16	219,1	57,0	17	219,1	60,9	15	12,6
Thiofanox-sulfone	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	16	268,1	57,0	29	268,1	75,9	17	7,8
Thiofanox-sulfoxide	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	11	252,1	104,0	17	252,1	57,2	27	6,9
Thiometon	ESI +	[M+H] ⁺	26	246,9	89,1	17	246,9	61,1	49	12,7
Thiophanate (-ethyl)	ESI +	[M+H] ⁺	41	371,1	151,0	27	371,1	325,1	17	13,5
Thiophanate-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	26	343,0	151,0	25	343,0	192,0	21	11,8
Tolclofos-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	46	301,0	268,9	23	301,0	175,0	35	15,9
Tolyfluanid	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	6	364,0	237,9	19	364,0	137,1	37	15,3
Topramezone	ESI -	[M-H] ⁻	-56	362,1	194,1	-34	362,1	334,1	-28	
Tralkoxydim	ESI +	[M+H] ⁺	51	330,2	138,0	27	330,2	284,2	17	
Transfluthrin	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	1	388,0	82,0	17	388,0	162,9	33	17,6
Triadimefon	ESI +	[M+H] ⁺	36	294,0	197,2	21	294,0	225,1	19	14,5
Triadimenol	ESI +	[M+H] ⁺	11	296,1	70,1	19	296,1	227,2	15	14,7
Tri-allate	ESI +	[M+H] ⁺	41	304,0	142,9	35	304,0	86,1	23	17,3
Triasulfuron	ESI +	[M+H] ⁺	46	402,1	167,1	25	402,1	140,8	29	10,1
Triazamate	ESI +	[M+H] ⁺	26	315,1	72,1	33	315,1	226,0	17	14,9
Triazophos	ESI +	[M+H] ⁺	36	314,0	119,1	47	314,0	162,1	25	14,7
Triazoxide	ESI +	[M+H] ⁺	81	248,0	68,0	45	248,0	95,0	37	
Tribenuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	51	396,1	155,0	21	396,1	180,9	27	10,5
Trichlamide	ESI -	[M-H] ⁻	-6	338,0	116,9	-20	338,0	145,8	-20	
Trichlorfon	ESI +	[M-NH ₄] ⁺	6	274,0	108,9	31	274,0	221,0	21	7,8
Tricopyr	ESI -	[M-H] ⁻	-16	255,9	197,9	-12	255,9	219,8	-6	11,7
Tricyclazole	ESI +	[M+H] ⁺	46	190,0	163,1	31	190,0	136,2	37	10,5
Tridemorph	ESI +	[M+H] ⁺	56	298,3	130,1	35	298,3	116,1	33	20,9

Liste der Pestizide, zu denen methodische Informationen verfügbar sind

Risiken erkennen – Gesundheit schützen

Pesticide	Ionization	Quasi molecular ion	Declustering potential (V)	1st transition			2nd transition			Retention time on endcapped RP phase
				Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	Q1 mass (amu)	Q3 mass (amu)	Collision energy (V)	
Trietazine	ESI +	[M+H] ⁺	26	230,1	99,1	33	230,1	132,1	29	14,9
Trifloxystrobin	ESI +	[M+H] ⁺	11	409,1	186,1	23	409,1	206,1	21	16,2
Triflumizole	ESI +	[M+H] ⁺	6	346,0	278,0	17	346,0	73,1	23	16,5
Triflumuron	ESI -	[M-H] ⁻	-16	357,0	154,0	-14	357,0	175,9	-22	16,1
Triflusulfuron-methyl	ESI +	[M+H] ⁺	46	493,1	264,0	29	493,1	238,0	29	12,9
Trinexapac-ethyl	ESI +	[M+H] ⁺	71	253,1	68,8	29	253,1	207,0	17	9,0
Triphenylphosphate	ESI +	[M+H] ⁺	56	327,1	77,0	57	327,1	152,0	47	
Tris-(1,3-dichloro-isopropyl)-phosphat	ESI +	[M+H] ⁺	66	430,9	98,9	31	430,9	209,0	21	
Triticonazole	ESI +	[M+H] ⁺	36	318,1	70,2	33	318,1	125,2	41	14,8
Tritosulfuron	ESI +	[M+NH ₄] ⁺	1	463,1	195,0	29	463,1	145,0	59	11,9
Uniconazole	ESI +	[M+H] ⁺	31	292,1	70,1	37	292,1	125,1	37	15,4
Vamidothion	ESI +	[M+H] ⁺	16	288,0	145,9	17	288,0	117,9	31	8,6
Warfarin	ESI +	[M+H] ⁺	81	309,1	163,0	21	309,1	251,1	25	
Ziram	ESI +	[M+H] ⁺	21	304,9	88,2	21				14,5
Zoxamide	ESI +	[M+H] ⁺	81	336,0	187,1	29	336,0	159,0	55	