

Liste für die empfohlene Untersuchung von Pflanzenschutzmittel (PSM)- und Biozidwirkstoffen inkl. Abbauprodukte im Oberflächen-, Grund- und Trinkwasser des Freistaates Sachsen

Stand: 30. Juni 2016

lfd. Nr.	Parameter	CAS-Nr.	Wirkungsbereich	PSM-Zulassung	Biozid	Einsatzgebiete/Kulturen	GOW für nrM	besonders im OW auffällig
1	Aclonifen	74070-46-5	Herbizid	ja		Gemüse, Kartoffeln, Bohnen, Futtererbsen, Gewürzpflanzen		
2	AMPA	1066-51-9	nrM (Glyphosat)				10 µg/l	x
3	Atrazin	1912-24-9		nein				
4	Azoxystrobin	131860-33-8	Fungizid	ja		Zierpflanzen, Gemüse		x
5	Bentazon	25057-89-0	Herbizid	ja		Mais, Getreide, Bohnen, Erbsen, Sonderkulturen		
6	Boscalid	188425-85-6	Fungizid	ja		Raps, Getreide, Spargel		x
7	Carbendazim	10605-21-7	Fungizid	nein	ja			
8	Chloridazon (Pyrazon)	1698-60-8	Herbizid	ja		Rüben, Mangold, Rote Beete		
9	Chlorphyriphosethyl	2921-88-2	Insektizid/Akarizid	nein	ja			x
10	Chlortoluron	15545-48-9	Herbizid	ja	ja	Wintergetreide		x
11	Cybutryn (Irgarol)	28159-98-0		nein	ja (nicht mehr zugelassen)			x
12	Desethylatrazin	6190-65-4	Metabolit (Atrazin)	-				
13	Desethylterbutylazin	30125-63-4	Metabolit (Terbutylazin)	-				x
14	Desisopropylatrazin	1007-28-9	Metabolit (Atrazin)	-				x
15	Desphenyl-Chloridazon	6339-19-1	nrM (Chloridazon)					
16	Dichlorprop	120-36-5	Herbizid	ja		Getreide, Gräser		
17	Diflufenican	83164-33-4	Herbizid	ja		Getreide, Zierpflanzenbau		x
18	Dimethachlor	50563-36-5	Herbizid	ja		Winterraps		x
19	Dimethachlorsulfonsäure	noch nicht benannt	nrM (Dimetholachlor)					x

lfd. Nr.	Parameter	CAS-Nr.	Wirkungsbereich	PSM-Zulassung	Biozid	Einsatzgebiete/Kulturen	GOW für nrM	besonders im OW auffällig
20	Dimethoat	60-51-5	Insektizid/Akarizid	ja	ja	Getreide, Gemüse, Spargel		
21	Diuron	330-54-1	Herbizid	nein	ja	Totalherbizid, Getreide, Ziergehölze, Obstbau		
22	Ethofumesat	26225-79-6	Herbizid	ja		Rüben, Gräser, Kräuter, Gemüse		
23	Flufenacet	142459-58-3	Herbizid	ja		Mais, Kartoffel, Getreide, Salat, Gemüse		
24	Flurtamone	96525-23-4	Herbizid	ja		Getreide		
25	Glyphosat	1071-83-6	Herbizid	ja		Mais, Kartoffel, Getreide, Gemüse, Futterpflanzen,		
26	Hexazinon	51235-04-2	Herbizid	nein				
27	Isoproturon	34123-59-6	Herbizid	ja		Getreide, Ziergehölze		x
28	MCPA	94-74-6	Herbizid	ja		Getreide, Obstbau, Wein		
29	Mecoprop	7085-19-0	Herbizid	ja		Getreide, Gräser		
30	Metalaxyl	57837-19-1	Fungizid	ja		Raps, Mais, Gemüse, Gewürze, Wein		
31	Metamitron	41394-05-2	Herbizid	ja		Ackerbau, Gemüse, Zierpflanzen		
32	Metazachlor	67129-08-2	Herbizid	ja		Raps, Gemüse, Sonderkulturen		x
33	Metazachlorsäure	noch nicht benannt	nrM (Metazochlor)					x
34	Metazachlorsulfonsäure	17290-62-2	nrM (Metazachlor)				3 µg/l	x
35	Metolachlor	51218-45-2	Herbizid	ja		Mais, Lupine		x
36	Metolachlorsulfonsäure	171118-09-5	nrM (Metolachlor)				3 µg/l	x
37	Nicosulfuron	111991-09-4	Herbizid					x
38	Pendimethalin	40487-42-1	Herbizid	ja		Mais, Getreide, Futterpflanzen, Gemüse, Obstanbau		
39	Prometryn	7287-19-6	Herbizid	nein	ja			
40	Propyzamid	23950-58-5	Fungizid	ja		Salat, Gewürze, Gemüse, Obst		
41	Quinmerac	90717-03-6	Herbizid	ja		Raps, Getreide, Rüben, Beerenobst, Wein		x
42	Simazin	122-34-9	Herbizid	nein		Totalherbizid		
43	Terbuthylazin	5915-41-3	Herbizid	ja	ja	Mais, Lupine		x
44	Terbutryn	886-50-0	Algizid	nein				
45	Triclosan	3380-34-5	Fungizid		ja	Desinfektion, antibakteriell		

nrM = nichtrelevanter Metabolit (von...)