

Liste der vorrangig zu untersuchenden Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe, Biozidprodukt-Wirkstoffe und deren Metaboliten aufgrund früherer Befunde oder häufiger Anwendung*:

Wirkstoff	CAS-Nummer	Metabolit(e)	CAS-	Bemerkung / TWIST-Namensabweichungen
		1,2,4-Triazol	288-88-0	
Atrazin	1912-24-9	Desethylatrazin Desisopropylatrazin	6190-65-4 1007-28-9	
Bentazon	25057-89-0			
Boscalid	188425-85-6			
Bromacil	314-40-9			
Chloridazon**	1698-60-8	Chloridazon-desphenyl Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888, M12) (Metabolit von Chlorthalonil)	6339-19-1 1418095-02-9	Chlorthalonilsulfonsäure (R 417888 / Vis-01 /M12)
Chlortoluron	15545-48-9			
Cyantraniliprole	736994-63-1			
Dichlorprop	120-36-5			
Diflufenican	83164-33-4			
Dimethachlor	50563-36-5	Dimethachlorsulfonsäure ((Dimethachlor-ESA-Na (CGA 354742))	1231710-75-0	Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742 (ESA)
Dimethenamid-P	163515-14-8	Dimethenamid-Sulfonsäure ((Dimethenamid-ESA, M656PH027, M27))	205939-58-8	Dimethenamid Dimethenamidsulfonsäure (M27)
Dimethomorph	110488-70-5			
Diuron***	330-54-1			
Fenoxycarb***	72490-01-8			
Flazasulfuron	104040-78-0			
Flufenacet	142459-58-3	Flufenacet-Sulfonsäure	201668-32-8	Flufenacetsulfonsäure (M2)
Fluopyram	658066-35-4			
Glyphosat	1071-83-6			
Imidacloprid***	138261-41-3			
Isoproturon***	34123-59-6			
Lenacil	2164-08-1			
MCPA	94-74-6			
Mecoprop	93-65-2			
Metalaxyl	57837-19-1			
Metazachlor	67129-08-2	Metazachlor-OA (Metazachlor-Säure, BH 479-4) Metazachlor-ESA (Metazachlor-Sulfonsäure, BH 479-8) Metazachlor BH 479-9 Metazachlor BH 479-11	1231244-60-2 172960-62-2 1246215-97-3 1242182-77-9	Metazachlor OA, Metazachlor-carbonsäure (BH 479-4) Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8) Metazachlorsulfinylelessigsäure BH 479-9 Metazachlor-methylsulfoxide BH 479-11
Metolachlor	51218-45-2	Metolachlor-OA (Metolachlor-Säure, CGA 51202) Metolachlor-ESA (Metolachlor-Sulfonsäure, CGA 354743)	152019-73-3 171118-09-5	Metolachlorcarbonsäure (CGA 51202), Metolachlor OA Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)
Propazin	139-40-2			
Propiconazol***	60207-90-1			
Simazin	122-34-9			
Tebuconazol***	107534-96-3			
Terbutylazin	5915-41-3	Terbutylazin-desethyl N,N-Dimethylsulfamid (DMS) (Metabolit von Tolyfluanid)	30125-63-4 3984-14-3	Terbutylazin-DE, Terbutylazin-desethyl nur zu beachten bei Trinkwasseraufbereitung mittels Ozonierung N,N-Dimethylsulfamid

*****		TFA-Trifluoressigsäure (Metabolit von Wirkstoffen mit CF3-Gruppe)	76-05-1	Trifluoressigsäure

* Zusammenstellung für Rheinland-Pfalz durch die ad hoc-AG „PSM-Rückstände in Grund- und Oberflächenwasser“, Stand vom 14.11.2024
 ** nur in landwirtschaftlichen Gebieten mit Rüben- und Gemüseanbau
 *** gelistet als Biozid
 **** Tolyfluanid als Biozid aktuell nicht verkehrsfähig
 ***** kann aus unterschiedlichen Eintragsquellen stammen