

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

Wirkstoff	CAS-Nummer	Metabolit	CAS-Nummer	Bemerkung
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	
Chlortoluron	15545-48-9			
Cyantraniliprole	736994-63-1			Art. 53 Notfallzulassung in Kirsche, Pflaume, Zwetsche, Reneklode, Mirabelle, Pfirsich mit Auflage WSG, da höhere Aufwandmenge im Vergleich zu den Zulassungen in den Kulturen Kartoffel, Gemüsebau, Zwiebel, Erdbeeren, Obstbau, Weinbau, Winterraps.
Dichlorprop	120-36-5			
Diflubenzuron***	35367-38-5			
Diflufenican	83164-33-4			
Dimethachlor	50563-36-5	Dimethachlorsulfonsäure ((Dimethachlor-ESA-Na (CGA 354742)) Dimethenamid-Sulfonsäure	1231710-75-0	
Dimethenamid-P	163515-14-8	((Dimethenamid-ESA, M656PH027, M27))	205939-58-8	
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	
Fluopyram	658066-35-4			
Glyphosat	1071-83-6			
Imidacloprid***	138261-41-3			
Isoproturon***	34123-59-6			
		L-Cyhalothrin-Metabolit Ia (cis-Cyhalothric acid) (Metabolit von Lambda-Cyhalothrin)	68127-59-3	vorerst in Beobachtung bis Ende 2025
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)	1231244-60-2 172960-62-2	
Metolachlor	51218-45-2	Metolachlor-OA (Metolachlor-Säure, CGA 51202) Metolachlor-ESA (Metolachlor-Sulfonsäure, CGA 354743)	152019-73-3 171118-09-5	
Permethrin***	52645-53-1			vorerst in Beobachtung bis Ende 2025
Propazin	139-40-2			
Propioconazol***	60207-90-1			
Simazin	122-34-9			
Tebuconazol***	107534-96-3			
Terbutylazin	5915-41-3	Terbutylazin-desethyl	30125-63-4	
Transfluthrin***	118712-89-3			vorerst in Beobachtung bis Ende 2025
****		N,N-Dimethylsulfamid (DMS) (Metabolit von Tolyfluanid)	3984-14-3	weiterhin in Beobachtung, insbesondere beachten bei Trinkwasseraufbereitung
*****		TFA-Trifluoressigsäure (Metabolit von Wirkstoffen mit CF3-Gruppe)	76-05-1	
*	Zusammenstellung für Rheinland-Pfalz der			
**	ad hoc-AG „PSM-Rückstände in Grund- und Oberflächenwasser“,			
***	nur in landwirtschaftlichen Gebieten mit Rüben- und Gemüseanbau			
****	gelistet als Biozid			
****	Tolyfluanid als Biozid aktuell nicht verkehrsfähig			
*****	kann aus unterschiedlichsten Eintragsquellen stammen			