

## Wirkstoffe mit Anwendungsbeschränkungen

(Gewässerschutzverordnung, GSchV, SR 814.201)

### Grundwasserschutzzonen

Zone	Benennung	Beschreibung	Anwendungsverbote
S1	Fassungsbereich	Bereich von einigen Metern um die Fassung	Anwendung aller Pflanzenschutzmittel verboten
S2	Engere Schutzzone	Bereich von einigen duzend Metern um die Fassung	Pflanzenschutzmittel mit Wirkstoffen gemäss untenstehender Liste nicht erlaubt
S3	Weite Schutzzone	Bereich von einigen 100 m um die Fassung	
K	Karstgebiet	Böden auf kalkhaltigem Muttergestein	
Zu	Zuströmbereich	Bereich von einigen ha um die Fassung	Auflagen im Rahmen von Sanierungsprojekten gemäss Art. 62a GSchV

### Wirkstoffe mit Anwendungsverböten und Einsatzbeschränkung in der Fruchtfolge

Produkt (Bsp.)	WIRKSTOFF	Verbot			Max. Anwendung pro ha in X Jahren	Betroffene Kulturen				
		S2	S3	K		Getreide	Zucker-rüben	Mais	Raps	Weitere
<b>Herbizide</b>										
Simplex	AMINOPYRALID	X			1 Anw. in 2 J.					Grünfläche
Amistar	AZOSTROXYSTROBIN	X				X	X		X	Erbsen, Kartoffeln
Basagran, ...	BENTAZON	X				X		X		Lein, Erbsen, Soja
Pyramin, ...	CHLORIDAZON	X			2.6 kg Wirkst. in 3 J.		X			
Select, ...	CLETHODIM	X	X				X		X	Diverse
Brasan Trio, ...	DIMETHACHLOR	X			0.75 kg Wirkst. in 3 J.				X	
Arelon, Fenikan, Trump, ...	ISOPROTURON	X				X				
Adengo	ISOXAFLUTOLE	X	X					X		
Venzar, ...	LENACIL	X					X			
Nimbus, Butisan, ...	METAZACLOR	X			1 kg Wirkst. in 3 J.				X	
Falkon	PENOX SULAM	X				X				
Successor 600, Rodino Ready, Colzaphen, ...	PETHOXAMID	X			1 Anw. in 2 J. od. 1 Anw. in 3 J.			X	X	Erbsen, Soja
Effigo	PICLORAM	X							X	
Axial One, Avero, Avoxa, ...	PINOXADEN	X				X				
Dual Gold, ...	S-METOLACHLOR	X		X	1.5 kg Wirkst. in 3 J. <sup>1</sup>		X	X		Chicorée, Soja, Sonnenblumen
Diverse	TERBUTHYLAZINE	X		X	1 Anw. in 3 J.			X		
Garlon, Tribel, Pico-bello	TRICLOROPYR	X								Grünfläche
Biathlon, Arrat	TRITOSULFURON	X				X		X		
<b>Andere</b>										
Coragen	CHLORANTRANILIPROL				2 Anw. in 2 J.					Insektizid Kartoffeln
Infinito	FLUOPICOLIDE	X								Fungizid Kartoffeln
Funigifend	FLUOTOLANIL	X								Beizung Kartoffeln
Metarex, ...	METALDEHYD				0.7 kg Wirkst. pro J.					Molluskizid

Stand Februar 2017, Quelle: BLW Anwendungsverböte für Pflanzenschutzmittel in der Grundwasserschutzzone S2

<sup>1</sup> Ausgenommen Erdmandelgras-Bekämpfung (Vorsaat-Applikation mit Einarbeitung)

## Abstandsauflagen entlang von Oberflächengewässern

**Drift (D):** Zum Schutz vor den Folgen von Drift ist im ÖLN eine unbehandelte Pufferzone von 6 m zu Oberflächengewässern einzuhalten. Für gewisse Produkte gelten weitere Distanzen von 20, 50 oder 100 m (Angabe SPe 3). Wege und Strassen werden hierbei angerechnet. Reduktion dieser Abstandsauflagen mittels Punktesystem siehe „Pflanzenschutzmittel im Feldbau“ (S. 108).

**Abschwemmung (A):** Zum Schutz vor den Folgen von Abschwemmung ist bei gewissen Produkten zusätzlich eine mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsene unbehandelte Pufferzone von mindestens 6 m zu Oberflächengewässern einzuhalten. Wege und Strassen werden dabei NICHT angerechnet.

Produkt (Dosierung)	WIRKSTOFF	Getreide		Zuckerrüben		Kartoffeln		Mais		Raps		Sonnenblumen		Eiweisserbsen		Übrige Körnerleguminosen		Tabak		Weitere	
		D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A
<b>Herbizide</b>																					
Bandur (1.5 bis 2 l/ha)	ACLONIFEN					20	6					20	6	20	6	20	6				
Bandur (2.25 bis 3 l/ha)	ACLONIFEN					50	6					50	6	50	6	50	6				
Chanon (1 l/ha)	ACLONIFEN													20	6						
Chanon (3 l/ha)	ACLONIFEN					50	6					50	6	50	6	50	6				
Banaril Blanco, Carmina	CHLOROTOLURON + DIFLUFENICAN	6																			
Diflanil, Legacy	DIFLUFENICAN	6																			
Othello	DIFLUFENICAN + MESOSULFURON-METHYL + ...	6																			
Akris	DIMETHENAMID-P + TERBUTHYLAZINE							6													
Herold, Miranda	FLUFENACET + DIFLUFENICAN	6																			
Artist (2 bis 2.25 kg/ha)	FLUFENACET + METRIBUZIN	6				20	6														
Isoproturon	ISOPROTURON	6																			
Lenacil, Spark, Venzar	LENAZIL			20																	
Mondera	MECOPROP-P + DIFLUFENICAN	6																			
Pacifica Plus	MEFENPYR-DIETHYL + AMIDOSULFURON + ...	6																			
Sencor, Condoral	METRIBUZIN					6															
Metric	METRIBUZIN + CLOMAZONE					6															
Trinity	PENDIMETHALIN + CHLOROTOLURON + ...	20	6																		
Malibu	PENDIMETHALIN + FLUFENACET	6																			
Successor 600	PETHOXAMID								20			20		20							
Colzaphen, Rodino Ready	PETHOXAMID + CLOMAZONE								20												
Boxer, Golaprex Basic	PROSULFOCARB	6				6											6				
Roxy EC	PROSULFOCARB	6				6															
Arcade 880 EC	PROSULFOCARB + METRIBUZIN					6															
Firebird	PYRAFLUFEN-ETHYL					6															
Dual Gold	S-METOLACHLOR			6				20	6			20	6			20	6			20	6
Aspekt, Pyran	TERBUTHYLAZINE + FLUFENACET							6													
Concert SX	THIFENSULFURON-METHYL + METSULFURON-METHYL	6																			
Refine Extra	THIFENSULFURON-METHYL + TRIBENURON-METHYL	6																			
Biplay SX	TRIBENURON-METHYL + METSULFURON-METHYL	6																			
Garlon 2000	TRICLOPYR + FLUROXYPYR																				6

Produkt	WIRKSTOFF	Getreide		Zuckerrüben		Kartoffeln		Mais		Raps		Sonnenblumen		Eiweisserbsen		Übrige Körnerleguminosen		Tabak		Weitere	
		D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A
<b>Fungizide</b>																					
Leimay	AMISULBROM					6															
Verita	ALUMINIUMFOSETYL (FOSETYL-AL) + FENAMIDON																		20		
Daco Combi FL, Mixanil	CHLOROTHALONIL (TCPN) + CYMOXANIL					20															
Unix	CYPRODINIL		6																		
Astor	FENPROPIDIN	50																			
Spyrale	FENPROPIDIN + DIFENOCONAZOLE			50	6																
Opus Top	FENPROPIIMORPH + EPOXICONAZOLE	20	6	20																	
Capalo	FENPROPIIMORPH + METRAFENONE + ...	20	6																		
Gladio	FENPROPIDIN + TEBUCONAZOLE + ...	50	6																		
Ibiza SC, Mapro, Tisca Signal	FLUAZINAM					20	6														
Epoque	FLUAZINAM + METALAXYL-M					20	6														
Sirocco	METCONAZOLE	20								20	20										
Caramba	METCONAZOLE	20								20											
Orius Top	PROCHLORAZ + FENPROPIDIN + TEBUCONAZOLE	50	6																		
Consento	PROPAMOCARB-HYDROCHLORID + FENAMIDON																		20		
Opera	PYRACLOSTROBIN + EPOXICONAZOLE	20																			
Prosper	SPIROXAMINE	50	6																		
Input, Comfort	SPIROXAMINE + PROTHIOCONAZOLE	20	6																		
Pronto Plus	SPIROXAMINE + TEBUCONAZOLE	20	6																		
Cercobin	THIOPHANATE-METHYL		6																		

Produkt (Dosierung)	WIRKSTOFF	Getreide		Zuckerrüben		Kartoffeln		Mais		Raps		Sonnenblumen		Eiweisserbsen		Übrige Körnerleguminosen		Tabak		Weitere			
		D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A		
<b>Insektizide</b>																							
Fastac Perlen	ALPHA-CYPERMETHRIN	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6		
Talstar SC (0,1 l/ha)	BIFENTHRIN												20										
Talstar SC (0,2 l/ha)	BIFENTHRIN	50		50		50				50													
Pyrinex	CHLORPYRIFOS									20	6												
Blocade, Cortilan, Rimi	CHLORPYRIFOS		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		
Reldan 22	CHLORPYRIFOS-METHYL	20								20													
Cypermethrin	CYPERMETHRIN	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6		
Aligator, Deltaphar, Deltamethrin (max. 0,3 l/ha)	DELTAMETHRIN	50	6	50	6	50	6	50	6	50	6			50	6	50	6				50	6	
Aligator, Deltaphar, Deltamethrin (> 0,3 l/ha)	DELTAMETHRIN			100	6					100	6												
Decis Protech (max. 0,5 l/ha)	DELTAMETHRIN	50	6	50	6	50	6	50	6	50	6			50	6	50	6				50	6	
Decis Protech (> 0,5 l/ha)	DELTAMETHRIN			100	6					100	6												
Affirm	EMAMECTINBENZOAT												6 <sup>2</sup>	6									
Blocker	ETOXENPROX			100	6					100	6												
Bazooka, Confidor OD, Nuprid 200 SC	IMIDACLOPRID																		100	6			
Karate Zeon, Ravane 50, Techno	LAMBDA-CYHALOTHRIN	20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20	
Tak 50 EG	LAMBDA-CYHALOTHRIN	20		20		20		20		20				20									
Primor, Primicarb	PIRIMICARB				6										6								
Actara	THIAMETHOXAM						6													6			
Fury 10 EW	ZETA-CYPERMETHRIN	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6

<sup>2</sup> 20 m Distanz zu Biotopen