








Tab. 5: Pflanzenschutzpräparate für den umweltgerechten Weinbau (Stand 30.11.09)

Empfohlene Präparate für jährlich auftretende Schaderreger*											
Rebstadien	Austrieb		Vorblüte		abg. Blüte	Nachblüte	Traubenschluss/ Abschluss	Produktname / Konzentration	Bemerkung		
	03-05	07-14	15	61	68	71-73	75-81				
											
Peronospora			0,50	1,00	1,25	1,5	bis 2,00	Aktuan 0,125%	B		
			0,20	0,40	0,50	0,60	bis 0,80	Delan WG 700 0,05%			
			0,80	1,60	2,00	2,40	bis 3,20	Dithane NeoTec u.a. 0,2%	(max. 2x)		
			0,72	1,44	1,80	2,16	bis 2,88	Electis 0,18%	E		
			0,60	1,20	1,50	1,80	-	Fantic F 0,15%	D		
			0,40	0,80	1,00	1,20	bis 1,60	Folpan 80 WDG 0,1%			
			0,48	0,96	1,20	1,44	bis 1,92	Forum Star 0,12%	C		
			0,48	0,96	1,20	1,44	-	Forum Gold 0,12%	C		
			0,60	1,20	1,50	1,80	bis 2,40	Galactico 0,15%	A/B		
			0,60	1,20	1,50	1,80	bis 2,40	Melody Combi 0,15%	C		
			1,00	2,00	2,50	3,00	bis 4,00	Mildicut 0,25%	F		
			0,80	1,60	2,00	2,40	bis 3,20	Polyram WG 0,2%	(max. 3x)		
			0,60	1,20	1,50	1,80	-	Ridomil Gold Combi 0,15%	D		
		0,50	1,00	1,25	1,50	bis 2,00	Vincare 0,125%	C			
						1,60	Cuprozin flüssig (Kupferhydroxide) 0,1%				
						4,00	Funguran (Kupferoxychloride) 0,25%				
Oidium					0,4	0,48	bis 0,64	Collis 0,04%	L/A		
				(0,12)	0,15	0,18	bis 0,24	Flint 0,015%	A		
			bis	4,8	2,0	2,4		Netzschwefel 0,2-0,6%			
				(0,40)	0,50	0,60	bis 0,80	Prosper 0,05%	H		
				(0,12)	0,15	0,18	bis 0,24	Stroby WG / Discus 0,015%	A		
						0,18	bis 0,24	Systhane 20 EW 0,015%	G		
				(0,20)	0,25	0,3	bis 0,40	Talendo 0,025%	J		
						0,18	bis 0,24	Topas 0,015%	G		
				(0,80)	1,0	1,2	bis 1,60	Vento Power 0,1%	J/G		
			(0,16)	0,20	0,24	bis 0,32	Vivando 0,02%	K			
Peronospora und Oidium							bis 16,0	Cueva (Kupferoktanoat) 1,0% max. 2-fach konzentrieren			
				1,60	2,00	2,40	bis 3,20	Cabrio Top 0,2%	A		
				1,60	2,00	2,40	bis 3,20	Universalis 0,2%	A		
Empfohlene Präparate für sporadisch auftretende Schaderreger*											
Phomopsis	0,50	Folgebehandlungen sind mit den Mitteln und Aufwandmengen wie bei Roter Brenner durchzuführen							Aktuan 0,125%	B	
	0,30								Delan WG 700 0,075%		
	0,80								Dithane NeoTec 0,2%	(max. 2x)	
	0,60								Folpan 80 WDG 0,15%		
	0,80								Polyram WG 0,2%	(max. 3x)	
Roter Brenner	0,50 – 1,00		Folgebehandlungen sind mit den Mitteln und Aufwandmengen wie bei der Peronospora durchzuführen						Aktuan 0,125%	B	
	0,30 – 0,60								Delan WG 700 0,075%		
	0,80 – 1,60								Dithane NeoTec 0,2%	(max. 2x)	
	0,06 – 0,12								Flint 0,015%	A	
	0,60 – 1,20								Folpan 80 WDG 0,15%		
	0,80 – 1,60								Polyram WG 0,2%	(max. 3x)	
Botrytis	Vorbeugung durch Laubarbeit, Entblättern								1,20	Cantus 0,075%	L
									2,00	Scala 0,125%	M
									0,96	Switch 0,06%	M/N
									1,60	Teldor 0,1%	O

Zulassungsänderungen während des Jahres sind möglich.

Eine aktuelle Liste finden Sie unter www.lwg.bayern.de/Weinbau im Bereich Rebschutz

*(Aufwandmengen in kg/ha bzw. l/ha je nach Entwicklungsstadium oder Witterung)
(max. **) = wegen der Raubmilbenschonung ist die Anzahl der Behandlungen eingeschränkt; nicht mehrere schädigende Präparate nacheinander verwenden
= Zur Wirkungsverbesserung sollte 0,5-1 kg Zucker je 100 l Spritzbrühe beigegeben werden
* = Die Silikatkonzentration darf 0,5 % (beim Spritzen) bzw. 1 % (beim Sprühen) in der Spritzbrühe nicht überschreiten. Silikatpräparate sind Pflanzenstärkungsmittel, die registriert sein müssen.
A bis Z = Gleiche Buchstaben kennzeichnen dieselbe resistenzgefährdete Wirkstoffgruppe. Hinweise zum Resistenzmanagement der Wirkstoffe beachten! Diese Präparate (ausgenommen Akarizide und Botrytizide) möglichst nicht zu den Abschlussbehandlungen einsetzen!
§18 = nach §18 PflSchG genehmigt; mögliche Schäden auf Grund mangelnder Wirksamkeit oder Schäden an den Kulturpflanzen liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders

zu Tabelle 5: Pflanzenschutzpräparate für den umweltgerechten Weinbau

Tierische Schädlinge									
Rebstadien	Austrieb		Vorblüte		abg. Blüte	Nachblüte	Traubenschluss/Abschluss	Produktname / Konzentration	Bemerkung
BBCH	03-05	07-14	15	61	68	71-73	75-81		
Traubenwickler	Spätestens bei ersten Fängen von Faltern aushängen 500 Ampullen/ha								RAK1 Neu = Einbindiger Traubenwickler RAK 1+2 SD= Einb. und Bekr. Traubenwickler Bacillus thuringiensis Mittel Dipel ES 0,1% # XenTari 0,1% # Mimic 0,05% Runner 0,04% Spintor 0,01% (bienengefährlich !) Steward 0,0125%
			Heuwurm				Sauerwurm		
			0,80				1,60 splitten möglich		
			0,40				0,80		
			0,32				0,64		
			0,08				0,16		
Springwurm Rhombenspanner		0,20						Mimic 0,05% §18	
		0,05						Steward 0,0125%	
		0,04						Spintor 0,01% (bienengefährlich !)	
Zikaden					1,50	1,80	2,40	Kiron 0,15% Z	
					0,125	0,15	0,20	Steward 0,0125%	
Spinnmilben	8,0							Mineralöle 2% (z.B. Promanal Neu)	
	8,0							Rapsöle 2% (z.B. Micula)	
						0,64	0,64	Envidor 0,04% (bienengefährlich !) Y	
						1,80	2,40	Kiron 0,15% Z	
		0,16	0,32					Ordoval 0,04% Z	
						0,30	0,40	Masai 0,025% Z	
Kräuselmilben, Pockenmilben	bis 4,8							Netzschwefel Thiovit Jet 0,6% §18	
		bis 4,8 +			2,4	3,2		Netzschwefel 0,6% (siehe oben)	
		3,5						und Silikate *	
Spritzung vor Austrieb!	gegen Eier der Roten Spinne und bewegliche Stadien von Milben (Der Wasseraufwand bei der Austriebs-spritzung sollte mindestens 600-800 Liter betragen)						Netzschwefel 0,6% zusammen mit Mineralöl 2% oder Rapsöl 2% *(Mittel siehe oben)		

Tabelle 3: Resistenzmanagement in gefährdeten Wirkstoffklassen

Kat.	Wirkstoffgruppe	max. Behandlung pro Jahr	Wirkstoffe	Präparate
Peronospora				
B	Acetamide	3	Cymoxanil	Galactico, Aktuan
E	Benzamide	3	Zoxium	Electis
C	Carboxylsäureamide	3	Dimethomorph Iprovalicarb Benthiavalicarb	Forum, Forum Star, Forum Gold, Melody Combi, Vincare
F	Sulfonamide	3	Cyazofamid	Mildicut
D	Phenylamide	2 BBCH 15-73	Metalaxyl-M, Benalaxyl-M	Ridomil Gold Combi, Fantic F
A	Strobilurine und ähnliche	3 siehe Oidium	Azoxystrobin Pyraclostrobin Famoxadone	Universalis, Cabrio Top, Galactico,
Oidium				
A	Strobilurine und ähnliche	3 siehe auch unter Peronospora	Azoxystrobin Pyraclostrobin Kresoximmethyl Trifloxystrobin	Universalis, Cabrio Top Discus, Stroby WG, Flint
G	Demethylierungsinhibitoren	3	Azole	Topas, Vento Power, Systhane 20 EW
H	Spiroketalamine	3	Spiroxamine	Prosper
J	Chinoline, Quinazolinone	3	Quinoxifen, Proquinazid	Vento Power, Talendo
K	Benzophenone	3	Metrafenone	Vivando
L A	Carboxamide Strobilurine	insg. 3 Behandl., s. Strobilurine	Boscalid Kresoximmethyl	Collis
Botrytis max. 2 Behandlungen mit Botrytiziden				
L	Carboxamide	1	Boscalid	Cantus
M	Anilinopyrimidin	1	Pyrimethanil	Scala
O	Hydroxyanilid	1	Fenhexamid	Teldor
M N	Anilinopyrimidin + Phenylpyrrole	1	Cyprodinil + Fludioxonil	Switch
Spinnmilben				
Y	Fettsäuresyntheseinhibitor	1	Spirodiclofen	Envidor
Z	Meti-Inhibitor	1	Tebufenpyrad Fenpyroximat, Clofentezin, He-xythiazox	Masai, Kiron, Apollo, Ordoval