

Erläuterungen zum Inhalt der Broschüre

Allgemeines

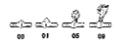
Keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

Die angegebenen Mittel sind Stand der Zulassung am 09. Januar 2017 (BVL)

Resistenzgefahr

Bei der Spritzfolgenzusammenstellung ist unbedingt auf den Wirkstoffgruppenwechsel aufgrund möglicher Resistenzbildung zu achten. Nähere Informationen über die Antiresistenzstrategie und detailliertere Informationen über die Mittel sind in der Sonderbeilage "Rebschutz 2017" von Badischer Winzer u. Rebe & Wein Ausgabe März 2017 zu entnehmen, in welcher die Liste für den Keltertraubenanbau aufgeführt ist. Das Resistenzmanagement gilt auch für die im Tafeltraubenanbau zugelassenen, bzw. genehmigten Mittel.

Aufwandmengen in Abhängigkeit vom Rebstadium

Rebstadium BBCH - Skala	Behandlungs- termin	Basisaufwand- menge [kg bzw. l]	Empfohlene Wassermenge [l/ha]	Beispiel: Polyram WG kg/ha	
00 - 09 	Ruhe bis Knospenaufbruch	Austrieb	x 1	100 - 400	0,8
11 - 16 	1. Blatt bis 6 Blätter entfaltet	1. Vorblüte	x 1	100 - 400	0,8
19 - 55 	9 Blätter entfaltet bis Gescheine vergrößern sich	2. Vorblüte	x 1,5	200 - 800	1,2
57 - 65 	Gescheine voll entwickelt bis Vollblüte	3. Vorblüte	x 2	200 - 800	1,6
68 	80 % der Blütenköpchen abgeworfen	abgehende Blüte	x 2,5	250 - 800	2,0
71 	Fruchtansatz: Fruchtknoten vergrößern sich	2. Nachblüte	x 3	300 - 800	2,4
73 - 75 	Beeren schrotkorn groß bis Beeren erbsengroß	ab 3. Nachblüte	x 3,5 bis 4	400 - 800	2,8 bis 3,2
75 - 81 	Beginn Traubenschluss bis Beginn Traubenreife		x 4	400 - 800	3,2

Alle Tabellen sind ohne Gewähr, bitte die Gebrauchsanleitung der Packungen beachten!



Pflanzenschutzmittel

für den Tafeltraubenanbau

2017

Stand der Zulassung/Genehmigung 09. Januar 2017

Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für
Wein und Obstbau Weinsberg
Referat Weinbau und Rebschutz
Traubenplatz 5
74189 Weinsberg
www.lvwo-weinsberg.de
07134/504-0

Staatliches Weinbauinstitut Freiburg
Abteilung Biologie
Referat Ökologie
Merzhauser Str. 119
79100 Freiburg
www.wbi-freiburg.de
0761/40165-0



Rebschutzmittel - Fungizide für Tafeltrauben													
Indikation Handelsname	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt [g/kg bzw. g/l] ***	Aufwandmenge				Anwendung ES (BBCH)	Wartezeit in Tage	Raummilben	Formulierung	Max. Anwendungen	Genehmigung/Zulassung	Haus u. Kleingarten (HuK)
			kg bzw. l pro ha										
			Basis ES 00-16	ES 61	ES 71	ES 75							
Peronospora													
Dithane NeoTec	Mancozeb	750	0,80	1,60	2,40	3,20	bis 81	56	2	WG	6	Z	ja
Manifil 75 WG	Mancozeb	750	0,53	1,07	1,59	2,13	bis 79	28	2	WG	2	Z	-
Manifil 80 WG	Mancozeb	800	0,50	1,00	1,50	2,00	bis 79	28	2	WG	2	Z	-
Electis	Mancozeb, Zoxamide	83:667	0,72	1,44	2,16	2,88	bis 81	56	2	WG	4	Z	-
Enervin	Metiram, Ametoctradin	440:120	1,00	2,00	3,00	4,00	53-83	35	2	WG	3	Z	-
Equation Pro	K Cymoxanil, Famoxadon	300:225	0,16	0,32	0,48	0,64	bis 81	28	1	WG	3	Z	-
Mildicut	Cyazofamid	25	1,00	2,00	3,00	4,00	bis 81	21	1	SC	8	Z	-
Orvego	K Dimethom., Ametoctradin	225:300	0,40	0,80	1,20	1,60	53-83	35	2	SC	3	Z	-
Polyram WG	Metiram	700	0,80	1,60	2,40	3,20	bis 81	28	2	WG	2	Z	ja
Profilier	Fluopicolide, Fosethyl	444:622	0,75	1,50	2,25	3,00	bis 69	28	1	WG	2	Z	-
Ridomil Gold MZ	K Mancozeb, Metalaxyl-M	640:39	0,72	1,44	1,80		bis 81	28	2	WG	2	Z	-
Cuproxat	Kupfersulfat, basisch	345	2,00	4,00	6,00	8,00	bis 81	21	1	SC	2	Z	-
Cuprozin progress	Kupferhydroxid	383	0,40	0,80	1,20	1,60	bis 81	21	1	SC	7	Z	-
Funguran progress	Kupferhydroxid	537	0,50	1,00	1,50	2,00	bis 81	21	1	WP	5	Z	-
Oidium													
Collis	Boscalid, Kres.-methyl	200:100	0,16	0,32	0,48	0,64	bis 81	28	1	SC	3	Z	-
Dynali	Cyflufenamid, Difenoconazol	30:60	0,20	0,40	0,60	0,80	bis 81	21	1	DC	2	Z	-
Flint	Trifloxystrobin	500	0,06	0,12	0,18	0,24	bis 81	35	1	WG	3	Z	ja
Systhane 20 EW	Myclobutanil	200	0,06	0,12	0,18	0,24	bis 81	28	2	WG	3	Z	-
Talendo	Proquinazid	200	0,10	0,20	0,30	0,375	bis 81	28	1	EC	4	Z	-
Talendo Extra	Proquinazid, Tetraconazole	160:80	0,10	0,20	0,30	0,40	bis 79	28	2	EC	3	Z	-
Topas	Pencconazol	100	0,08	0,16	0,24	0,32	bis 81	28	1	EC	4	Z	-
Vegas	Cyflufenamid	51	0,12	0,24	0,36	0,48	bis 81	21	1	EW	2	Z	-
Vento Power	Quinoxifen, Myclobutanil	45:45	0,40	0,80	1,20	1,60	bis 81	28	1	SC	4	Z	-
Vivando	Metrafenone	500	0,08	0,16	0,24	0,32	bis 81	28	1	SC	3	Z	-
Kumar	Kaliumhydrogencarbonat	850	2,00	4,00	5,00	5,00	bis 81	1	3	WP	6	Z	-
Viitan	Kaliumhydrogencarbonat	995	3,00	6,00	9,00	12,00	bis 81	F	3	WP	6	Z	-
POL-Sulfur 80 WG(WP)	Schwefel **	800	4,00	4,00	4,00	4,00	15-75	28	2	WG	8	Z	-
Defend WG	Schwefel **	800	4,00	4,00	4,00	4,00	15-75	28	2	WG	8	Z	-
NS-Stulln; N-Schefelit	Schwefel **	796	5,00	5,00	5,00	5,00	-	28	2	WG	8	Z	-
NS-Produkte (andere)	Schwefel **	800	3,60	4,80	2,40	3,20	-	28	2	WG	8	Z	-
Peronospora und Oidium													
Cueva Wein Pilzfrei	Kupferoktanat	100	4,00	8,00	12,00	16,00	bis 81	35	2	SC	10	Z	ja
Botrytis													
Botector	Aureobasidium pullulans	500			0,40	0,40	bis 81	1	1	WG	1	Z	-
Cantus	Boscalid	500	0,30	0,60	0,90	1,20	bis 81	28	1	WG	1	Z	-
Prolectus	Fenpyrazamine	500	0,30	0,60	0,90	1,20	bis 81	14	1	WG	1	Z	-
Scala	Pyrimethanil	400	0,50	1,00	1,50	2,00	bis 81	28	1	SC	1	Z	-
Switch	Cyprodinil, Fluudioxonil	250:375				0,96	bis 81	21	1	WG	2	Z	-
Teldor	Fenhexamid	510	0,40	0,80	1,20	1,60	bis 81	21	1	WG	2	Z	ja
Phomopsis und Roter Brenner													
Cuprozin progress	x Kupferhydroxid	383	2,50	5,00			bis 61	56	2	WG	4	Z	-
Dithane NeoTec	Mancozeb	750	0,80	1,60			bis 61	56	2	WG	4	Z	ja
Dynali	x Cyflufenamid, Difenoconazol	30:60	0,20	0,40			bis 61	21	1	DC	2	Z	-
Flint	Trifloxystrobin	500	0,06	0,12			bis 61	35	1	WG	3	Z	ja
Polyram WG	Metiram	700	0,80	1,60			bis 61	56	2	WG	2	Z	ja
Ridomil Gold MZ	x Mancozeb, Metalaxyl-M	640:39	0,72	1,44			bis 69	28		WG	2	Z	-
Tridex DG	Mancozeb	750	0,80	1,60			bis 61	F	2	WG	4	Z	-
Schwarzfäule													
Dynali	Cyflufenamid, Difenoconazol	30:60	0,20	0,40	0,60	0,80	bis 81	21	1	DC	2	Z	-
Enervin	Metiram, Ametoctradin	440:120	1,00	2,00	3,00	4,00	53-83	35	2	WG	3	Z	-
Flint	Trifloxystrobin	500	0,06	0,12	0,18	0,24	bis 81	35	1	WG	3	Z	-
Polyram WG	Metiram	700	0,80	1,60	2,40	3,20	bis 81	56	2	WG	6	Z	-
Systhane 20 EW	Myclobutanil	200	0,06	0,12	0,18	0,24	bis 81	28	2	WG	3	Z	-
Topas	Pencconazol	100	0,08	0,16	0,24	0,32	bis 81	28	1	EC	4	Z	-
Wichtig:													
Folgende Mittel, welche beim Keltertraubenanbau zum Einsatz kommen sind für Tafeltrauben nicht zugelassen beziehungsweise nicht genehmigt:													
Fungizide:	Aktuan, Aktuan Gold, Babel, Delan WG, Fantic F, Folpan 500 SC, Folpan 80 WDG, Forum Star, Forum Gold, Galactico, Gibb 3, Luna Experience, Luna Privilege, Melody Combi, Pergado, Pyrus, Regalis Plus, Ridomil Gold Combi, Sanvino, Universalis, Veriphos, Vincare und Vingo Star												
Insektizide:	Steward												



Rebschutzmittel - Insektizide und Akarizide für Tafeltrauben																
Indikation Handelsname	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt [g/kg bzw. g/l] ***	Aufwandmenge				Anwendung ES (BBCH)	Wartezeit in Tage	Raummilben	Formulierung	Max. Anwendungen	Genehmigung/Zulassung	Haus u. Kleingarten (HuK)			
			kg bzw. l pro ha													
			Basis ES 00-16	ES 61	ES 71	ES 75										
Traubenwickler (Heu- u. Sauerwurm)																
Isonet LE	Pheromon		500 Ampullen / ha								F	1	VP	1	Z	-
RAK 1 Neu	Pheromon		500 Ampullen / ha								F	1	VP	1	Z	-
RAK 1 + 2 M	Pheromon		500 Ampullen / ha								F	1	VP	1	Z	-
Dipel ES, Bactospeine ES	Bacillus thuring.	33	0,50	1,00	1,50	2,00	-	2	1	SC	2-2	Z	-			
Universal Raupenfrei Lizetan	Bacillus thuring.	33	0,50	1,00	1,50	2,00	-	2	1	SC	2-2	Z	-			
XenTari	Bacillus thuring.	540	0,40	0,80	1,20	1,60	13-81	F	1	WG	3/3	Z	ja			
Coragen	Chlorantraniliprole	200	0,07	0,14	0,21	0,28	bis 81	42	1	SC	1	Z	-			
Mimic	Tebufenozid	240	0,20	0,40	0,60	0,80	bis 81	21	1	SC	2/2	Z	-			
Piretro Verde (B1)	Pyrethrine	19	0,64	1,28	1,92	2,40	bis 81	1	3	EC	3	Z	-			
SpinTor (B1)	Spinosad	480	0,04	0,08	0,12	0,16	53-81	14	1	SC	4	Z	-			
Drosophila-Arten (Kirschessigfliege)																
SpinTor (B1)	Spinosad	480				0,16	ab 81	14	1	SC	1	Z	-			
Rhombenspanner																
Mimic	Tebufenozid	240	0,20				bis 15	F	1	SC	1	G	-			
SpinTor (B1)	Spinosad	480	0,04				bis 15	14	1	SC	1	Z	ja			
Springwurm																
Mimic	Tebufenozid	240	0,20	0,40			bis 55	F	1	SC	2	G	-			
SpinTor (B1)	Spinosad	480	0,04	0,08			bis 61	14	1	SC	2	Z	ja			
Zikaden																
Kiron	Fenpyroximat	51	0,60	1,20			11-53	F	1	SC	1	Z	ja			
Spinnmilben																
Envidor (B1)	Spirodiclofen	240	0,16	0,32	0,40	0,64	11-81	14	2	SC	1	Z	-			
Kiron	Fenpyroximat	51	0,60	1,20	1,80	2,40	bis 81	35	1	SC	1	Z	ja			
Masai	Tebufenopyrad	200	0,10	0,20	0,30	0,40	bis 81	21	2	WP	1/1	Z	-			
Para-Sommer	Paraffinöl	654	4,00				01-13	F	1	EC	1	Z	ja			
Promanal Neu Austr.	Paraffinöl	546	8,00				01-11	F	1	EC	1	Z	ja			
Bayer Garten Austr.	Paraffinöl	546	8,00				01-11	F	1	EC	1	Z	ja			
Promanal Neu (versch.)	Paraffinöl	546	8,00				01-11	F	1	EC	1	Z	ja			
Austribspr. Para Sommer	Paraffinöl	546	8,00				01-11	F	1	EC	1	Z	ja			
COMPO Austrieb.	Paraffinöl	546	8,00				01-11	F	1	EC	1	Z	ja			
Blattgallmilben																
derzeit keine																
Kräuselmilben																
Micula	Rapsöl	777	8,00				01-09	F	1	EC	1	G	-			
Schädlingfrei Naturen	Rapsöl		8,00				01-09	F	1	EC	1	G	-			
Naturen (div. Produkte)	Rapsöl		8,00				01-09	F	1	EC	1	G	-			

Erläuterungen zum Inhalt der Broschüre	
Z = Zulassung	zugelassen nach Art. 28 (EG VO Nr. 1107/2009)
G = Genehmigung	genehmigt nach Art. 51(EG VO). In Abhängigkeit von Kultur, Sorte und dem Anbauverfahren können Schäden an der Kultur nicht ausgeschlossen werden. Vor einem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenträgbarkeit unter den betriebspezifischen Bedingungen zu prüfen.
K = Kurativ	Mittel mit vorbeugender und kurativer Wirkung
x = nur Roter Brenner	
** = Bei Schwefel keine Basis- sondern absolute Aufwandmenge	NS = Netzschwefel
*** = Werte mit Kommastellen sind gerundet	
HuK = Da in dieser Broschüre nur die gängigsten Produkte im Weinbau aufgeführt sind, gibt es im Handel noch viele andere Produkte, die eine Zulassung/Genehmigung im Haus- und Kleingartenbereich haben. Eine vollständige Liste gibt es auf der Homepage.	
B: Biene	folgende Mittel sind bienengefährlich (B1) und dürfen nicht auf blühende Bestände ausgebracht werden: SpinTor, Envidor, Piretro Verde
RM: Raubmilben	RM 1: nicht schädigend RM 2: schwach schädigend RM 3: stark schädigend
Fo: Formulierung	EC: Emulsionskonzentrat EW: Emulsion, Öl in Wasser (ME=Mikroemulsion) DC: Dispersierbares Konzentrat SC: Suspensionskonzentrat WG: Wasserdispergierendes Granulat WP: Wasserdispergierendes Pulver VP: Verdampfender Wirkstoff
F = anwendungsbedingt keine Wartezeit	
In den Listen sind die meisten und gebräuchlichsten Mittel aufgeführt. Eine vollständige Liste der im Keltertraubenanbau zugelassenen Mittel mit detaillierteren Informationen gibt es in der Sonderbeilage "Rebschutz 2017" von Rebe & Wein und Badischer Winzer Ausgabe März 2017.	