



Pflanzenschutz im Weinbau

Fungizide, Insektizide und Akarizide 2020



Aufwandmengen in Abhängigkeit vom Rebstadium						
Rebstadium mit BCH - Skala			Behandlungs-termin	Basisaufwand-menge [kg bzw. l]	Empfohlene Wassermenge [l/ha]	Beispiel: Folpan 80 WDG kg/ha
00 - 09		Ruhe bis Knospenaufbruch	Austrieb	x 1	100 - 400	0,4
11 - 16		1. Blatt bis 6 Blätter entfaltet	1. Vorblüte	x 1	100 - 400	0,4
19 - 55		9 Blätter entfaltet bis Gescheine vergrößern sich	2. Vorblüte	x 1,5	200 - 800	0,6
57 - 65		Gescheine voll entwickelt bis Vollblüte	3. Vorblüte	x 2	200 - 800	0,8
68		80 % der Blütenköpchen abgeworfen	abgehende Blüte	x 2,5	250 - 800	1,0
71		Fruchtansatz: Fruchtknoten vergrößern sich	2. Nachblüte	x 3	300 - 800	1,2
73 - 75		Beeren schrotkorn groß bis Beeren erbsengroß	ab 3. Nachblüte	x 3,5-4	400 - 800	1,4
77 - 81		Beginn Traubenschluss bis Beginn Traubenreife		x 4	400 - 800	1,6



Erläuterungen zum Inhalt der Broschüre

Die angegebenen Mittel entsprechend dem Stand der Zulassung am 08. Januar 2020 (BVL). In den Listen sind die meisten und gebräuchlichsten Mittel aufgeführt, eine vollständige Liste mit detaillierteren Informationen ist der Sonderbeilage "Rebschutz 2020" von Rebe & Wein, Ausgabe März 2020, zu entnehmen.

Verschiedenes; Abkürzungen

K = Mittel mit vorbeugender und kurativer Wirkung	(G) = Genehmigung nach (Art. 51 EG VO Nr. 1107/2009)
x = Genehmigung nach (Art. 51 EG VO Nr. 1107/2009) gegen Schwarzfäule	
xx = Zulassung gegen Schwarzfäule	Ph = Zulassung nur Phomopsis
xxx = Zulassung nur Roter Brenner	TT = Zulassung /Genehmigung für Tafeltrauben
TZ = Ausbringung der Aufwandmenge in Traubenzone	# = <i>ehemals</i> Ridomil Gold Combi

Weitere Genehmigungen gibt es gegen Feldmaikäfer, Gemeiner Ohrwurm, Thripse, Reblaus und Schildläuse.

Im Bedarfsfall bitte an die Weinbauberatung wenden.

TT§ = für Tafeltrauben nur 4 Anwendungen

* = Die Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern ist nicht zulässig (§6 Absatz 2 PflSchG). Unabhängig davon ist der gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten

** = Bei Schwefel keine Basis- sondern absolute Aufwandmenge NS: Netzschwefel

*** = Werte mit Kommastellen sind gerundet

B: Bienen	folgende Mittel sind bienengefährlich (B1) und dürfen nicht auf blühende Bestände ausgebracht werden: Spin Tor; Envirdor und Piretro Verde		
RM: Raubmilben	RM 1: nicht schädigend	RM 2: schwach schädigend	RM 3: schädigend
Fo: Formulierung	EC: Emulsionskonzentrat	EW: Emulsion, Öl in Wasser (ME=Mikroemulsion)	
	SC: Suspensionskonzentrat	WG: Wasserdispersierendes Granulat	
	SE: Suspoemulsion	VP: Verdampfender Wirkstoff	
	WP: Wasserdispersierendes Pulver	SL: Wasserlösliches Konzentrat	
	DC: Dispersionskonzentrat	OD: Dispersion in Öl (ölhaltiges Suspensionskonzentrat)	
	SG: Wasserlösliches Granulat	CS: Kapselsuspension	

F = anwendungsbedingt keine Wartezeit

Resistenzgefahr

Bei Spritzfolgenzusammenstellung ist unbedingt auf den Wirkstoffgruppenwechsel aufgrund möglicher Resistenzbildung zu achten. Nähere Informationen über die Antiresistenzstrategie und detailliertere Informationen über die Mittel sind im Falblatt "Antiresistenzstrategie 2020" und in der Sonderbeilage "Rebschutz 2020" von Rebe & Wein, Ausgabe März 2020, zu entnehmen.

Tafeltrauben

Mittel, welche beim Keltertraubenanbau zum Einsatz kommen, aber nicht für den Einsatz bei Tafeltrauben zugelassen/genehmigt sind:

Fungizide: Aktuan, Aktuan Gold, Delan WG, Delan Pro, Custodia, Enervin F, Fantic F, Folpan 500 SC, Folpan Gold, Fortuna Gold, Forum Gold, Forum Star, Gibb 3 (Berelex, Falgro Tablet, Florgib Tablets), Kenja, Luna Experience, Luna Max, Melody Combi, Prosper TEC, Pyrus, Regalis Plus, Sanvino, Veriphos, Videryo F, Vinifol SC, VinoStar und Zorvec Zelavin Bria

Insektizide: Steward

Eine Auflistung aller derzeit zugelassenen Mittel für Tafeltrauben gibt es in dem Falblatt "Pflanzenschutzmittel für den Tafeltraubenanbau 2020"

Aufbrauchfrist: Für folgende Mittel gilt noch die Aufbrauchfrist

Fungizide: Vento Power (27.03.2020), Galactico (30.06.2020), Enervin (31.03.2021), Vincare (30.06.2020)

Alle Tabellen und Angaben sind ohne Gewähr. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen der Packungen




Außer dieser Broschüre "Fungizide, Insektizide und Akarizide 2020" in der Reihe "den Pflanzenschutz im Weinbau" hat die Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau die folgenden Falblätter veröffentlicht:

- "Herbizide 2020"
- "Antiresistenzstrategie 2020"
- "Pflanzenschutzmittel für den Tafeltraubenanbau 2020"
- "Pflanzenschutzmittel im Haus- und Kleingarten für Tafeltrauben 2020"

Die Inhalte werden gemeinsam mit dem Weinbauinstitut Freiburg für das Land Baden-Württemberg erarbeitet. Die Falblätter können alle im Internet unter:

<http://www.lvw-bw.de/> (Fachinformationen/Rebschutz) heruntergeladen werden.



Rebschutzmittel - Botrytis und Essigfäule								Abstände zu Gewässern			Wartezeit in Tage	Raummilben	Formulierung	Max. Anwendungen	Tafeltrauben	zugelassen bis 1)	
Indikation Handelsname	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt [g/kg bzw. g/l] ***	Aufwandmenge				Standard in m	Verlust-mindernd									
			kg bzw. l pro ha ***					90 % in m	75 % in m	50 % in m							
			Basis ES 00-16	ES 61	ES 71	ES 75											
Botrytis																	
Cantus	Boscalid	500	0,30	0,60	0,90	1,20	*	*	*	*	28	1	WG	1	TT	31.07.21	
Kenja	Isofetamid	400	0,38	0,75	1,13	1,50	5	*	*	*	21	1	SC	2	-	15.09.27	
Melody Combi	Folpet, Iprovalicarb	563;90	0,60	1,20	1,80	2,40		20			28	2	WG	4	-	31.03.20	
Prolectus, Kamuy	Fenpyrazamine	500	0,30	0,60	0,90	1,20	15	5	10	10	21	1	WG	1	TT	31.12.23	
Pyrus	Pyrimethanil	400	0,63	1,25	1,88	2,50	10	*	5	10	21	1	SC	2	-	30.04.21	
Scala	Pyrimethanil	400	0,50	1,00	1,50	2,00	10				28	1	SC	1	TT	30.04.21	
Switch	Cyprodinil, Fludioxonil	250;375				0,96	20	10	10	15	21	1	WG	2	TT	31.12.26	
Teldor	Fenhexamid	510	0,40	0,80	1,20	1,60	5	*	*	5	21	1	WG	2	TT	31.12.21	
Botector	Aureobasidium pullulans	500			0,40	0,40	*				1	1	WG	1	TT	31.12.25	
Serenade ASO	Bacillus amyl. St. QST713	13,96			4,00	4,00	keine Angaben				F	1	SC	4	TT	30.04.21	
Taegro	Bacillus amyl. St. QFZB24	130	0,37 kg/ha; 180-1000l/ha Wasser				keine Angaben				1	2	WP	10	TT	01.06.24	
Kumar	Kaliumhydrogencarbonat	850			5,00	5,00	*				1	3	WP	4	TT	31.08.20	
Essigfäule und Botrytis; Bioregulatoren zur Lockerung des Traubengerüstes (Rebsortenempfehlungen des Herstellers beachten)																	
Berelex 40 SG	TZ Gibberellinsäure	400	ES 65: 50g/ha; 1000 l/ha				*					F		WG	1		31.12.22
Falgro (Florigib) Tablets	TZ Gibberellinsäure	186,5	ES 65: 16 Tab/ha; 500 l/ha				*					F		WG	1		31.08.21
Gibb 3	TZ Gibberellinsäure	100	ES 65: 16 Tab/ha; 800 l/ha				*					F	1	Tab	1		31.12.22
Giber Gobbi 10	TZ Gibberellinsäure	100	150g /ha; 500 l/ha				*					F	1	Tab	1	TT	31.08.21
Gobbi Gibb 4 LG	TZ Gibberellinsäure	41,3	360 ml /ha; 500 l/ha				*					F	1	SL	1	TT	31.08.21
Regalis Plus	TZ Prohexadion	84,5	ES 61-65: 1,8 kg/ha; 400 l/ha				*					F	2	WG	1		31.12.22

Rebschutzmittel - Insektizide und Akarizide								Abstände zu Gewässern			Wartezeit in Tage	Raummilben	Formulierung	Max. Anwendungen	Tafeltrauben	zugelassen bis 1)	
Indikation Handelsname	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt [g/kg bzw. g/l] ***	Aufwandmenge				Standard in m	Verlust-mindernd									
			kg bzw. l pro ha ***					90 % in m	75 % in m	50 % in m							
			Basis ES 00-16	ES 61	ES 71	ES 75											
Traubenwickler (Heu- u. Sauerwurm)																	
Isonet LE	Pheromon	500 St										F	1	VP	1	TT	31.12.24
RAK 1 Neu	Pheromon	500 St										F	1	VP	1	TT	31.08.20
RAK 1+ 2 M	Pheromon	500 St										F	1	VP	1	TT	31.08.20
Dipel ES, Bactosp.ES	Bacillus thuring.	33	0,50	1,00	1,50		-				2	1	SC	2-2	TT	31.12.21	
Lizetan (diverse)	Bacillus thuring.	33	0,50	1,00	1,50		-				2	1	SC	2-2	TT	31.12.21	
Zünsler Raupenfrei	Bacillus thuring.	33	0,50	1,00	1,50		-				2	1	EC	2-2	TT	31.12.21	
XenTari, Florbac u.a.	Bacillus thuring.	540	0,40	0,80	1,20	1,60	10	*	5	5	6	1	WG	3-3	TT	30.04.20	
Piretro Verde (B1)	Pyrethrine	19	0,64	1,28	1,92	2,40					1	3	EC	3	TT	31.12.22	
Coragen	Chlorantraniliprole	200	0,07	0,14	0,21	0,28		*	5	5	42	1	SC	1	TT	31.12.25	
Mimic	Tebufenozid	240	0,20	0,40	0,60	0,80	15	5	10	10	21	1	SC	2-2	TT	31.05.22	
Spin Tor (B1)	Spinosad	480	0,04	0,08	0,12	0,16		10	15		14	1	SC	4	TT	30.04.21	
Steward (B1)	Indoxacarb	300	0,05	0,10	0,15	0,188					14	1	WG	3	-	31.10.20	
Drosophila-Arten (Kirschessigfliege)																	
Mospilan SG, Danjiri	(G) Acetamiprid	200		ab ES 81		0,38	15	5	10	10	14	1	SC	1	TT	28.02.21	
Spin Tor (B1)	(G) Spinosad	480		ab ES 81		0,16	20	10	15		14	1	SC	1	TT	30.04.21	
Rhombenspanner																	
Mimic	(G) Tebufenozid	240	0,20				15	*	*	5	F	1	SC	1	TT	31.05.22	
Spin Tor (B1)	Spinosad	480	0,04				20	5	10	15	14	1	SC	1	TT	30.04.21	
Steward (B1)	Indoxacarb	300	0,05								14	1	WG	1	-	31.10.20	
Springwurm																	
Mimic	(G) Tebufenozid	240	0,20	0,40			15	*	5	10	F	1	Sc	2	TT	31.05.22	
Spin Tor (B1)	Spinosad	480	0,04	0,08			20	5	10	15	14	1	SC	2	TT	30.04.21	
Steward (B1)	Indoxacarb	300	0,05	0,10	0,15	0,188					14	1	WG	3	-	31.10.20	
Zikaden																	
Kiron	Fenpyroximat	51	0,60	1,20	1,80	2,40		10	15	20	35	1	SC	1	TT	30.04.20	
Steward (B1)	Indoxacarb	300	0,05	0,10	0,15	0,188					14	1	WG	3	-	31.10.20	
Spinnmilben																	
Envidor (B1)	Spirodiclofen	240	0,16	0,32	0,48	0,64	10	*	*	5	14	2	SC	1	TT	31.12.23	
Kiron	Fenpyroximat	51	0,60	1,20	1,80	2,40	20	5	10	15	35	1	SC	1	TT	30.04.20	
Naturen (versch.), Micula	Rapsöl	785	12,00				5				F	1	EC	1	TT	31.12.27	
Schädlingfrei (versch.)	Rapsöl	785	12,00				5				F	1	EC	1	TT	31.12.27	
Bayer Garten Austr.	Paraffinöl	546	8,00				20				F	1	EC	1	TT	31.12.20	
COMPO Austrieb.	Paraffinöl	546	8,00				20				F	1	EC	1	TT	31.12.20	
Para-Sommer (Austr.Sp.)	Paraffinöl	654	4,00				30				F	1	EC	1	TT	31.12.21	
Promanal Neu Austr.	Paraffinöl	546	8,00				*				F	1	EC	1	TT	31.12.20	
Promanal Agro (HP)	Paraffinöl	830	8,00				20				F	3	EC	1	TT	31.12.21	
Promanal neu (versch.)	Paraffinöl	546	8,00				20				F	1	EC	1	TT	31.12.20	
Kräuselmilbe und Pockenmilbe																	
Thiovit (Asulfa)Jet	(G) Schwefel	800	3,60	4,80			5				F	2	WG	1	TT	31.12.20	
Microthiol S	(G) Schwefel	800	3,60	4,80			5				F	2	WG	1	TT	31.12.20	
Micula	(G) Rapsöl	777	12,00				5				F	1	EC	1	TT	31.12.27	
Schädlingfrei Naturen	(G) Rapsöl	785	12,00				5				F	1	EC	1	TT	31.12.27	
Naturen (div. Produkte)	(G) Rapsöl	785	12,00				5				F	1	EC	1	TT	31.12.27	
Para-Sommer (div.)	(G) Paraffinöl	654	4,00				30				F	1	EC	1	TT	31.12.21	