



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum Mosel

INTEGRIERTER PFLANZENSCHUTZ

Mittellisten 2019



Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Mosel
Abteilung Weinbau und Oenologie
www.dlr-mosel.rlp.de

11. Liste der zugelassenen Pflanzenschutzmittel

Beim Einsatz dieser Mittel sind weitere Einschränkungen bzgl. der Anwendungshäufigkeit gemäß der "Liste der genehmigten Pflanzenschutzmittel im geförderten Steillagenweinbau 2019" (Stand Januar 2019) zwingend zu beachten (Förderbetriebe)!

Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. Max.	Tage Wartezeit	Wirkungsweise	Raummilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4										Standard	90	75	50
Phomopsis																		
Aktuan	Dithianon + Cymoxanil	0,5	1,0	-	-	0,125	3	8	35	K + T	I	B4			20	5	10	15
Delan WG	Dithianon	0,3	0,6	-	-	0,075	3	8	49	K	I	B4			20	5	10	15
Dithane NeoTec Aufbrauchfrist bis 31.09.19	Mancozeb	0,8	1,6	-	-	0,2	4	6	56	K	II	B4	ja 56	106	15			
Flint	Trifloxystrobin	0,06	0,12	-	-	0,015	3	3	35	K + T	I	B4	ja 35		10	*	*	5
Folpan 500 SC	Folpet	1,0	2,0	-	-	0,25	4	8	35	K	I	B4			20	5	10	15
Folpan 80 WDG	Folpet	0,6	1,2	-	-	0,15	4	8	35	K	I	B4			20	5	10	15
Melody Combi	Folpet + Iprovalicarb	0,6	1,2	-	-	0,15	3	5	28	K + T	II	B4		106		20		
Microthiol WG	Schwefel **	6,25	6,25	-	-	-	3	10	56	K	II	B4	ja 28	104	5			
Polyram WG	Metiram	0,8	1,6	-	-	0,2	2	6	56	K	II	B4	ja 56	104		10	20	
Tridex DG Aufbrauchfrist bis 31.10.19	Mancozeb	0,8	1,6	-	-	0,2	4	6	F	K	II	B4	ja F	106		10	15	20

Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. Max.	Tage Wartezeit	Wirkungsweise	Raubmilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4										Standard	90	75	50
Roter Brenner																		
Aktuan Aufbrauchfrist bis 31.06.20	Dithianon + Cymoxanil	0,5	1,0	-	-	0,125	3	8	35	K + T	I	B4			20	5	10	15
Cuprozin Progress	Kupferhydroxid	2,5	5,0	-	-	0,625	3	7	F	K	I	B4	ja F	104	20	5	10	15
Delan WG	Dithianon	0,3	0,6	-	-	0,075	3	8	49	K	I	B4			20	5	10	15
Dithane NeoTec Aufbrauchfrist bis 31.09.19	Mancozeb	0,8	1,6	-	-	0,2	3	6	56	K	II	B4	ja 56	106		15		
Dynali	Cyflufenamid + Difenconazol	0,2	0,4	-	-	0,05	2	2	21	T + K	I	B4	ja 21		5	*	*	*
Flint Aufbrauchfrist bis 31.01.20	Trifloxystrobin	0,06	0,12	-	-	0,015	3	3	35	K + T	I	B4	ja 35		10	*	*	5
Folpan 500 SC	Folpet	1,0	2,0	-	-	0,25	3	8	35	K	I	B4			20	5	10	15
Folpan 80 WDG	Folpet	0,6	1,2	-	-	0,15	3	8	35	K	I	B4			20	5	10	15
Melody Combi	Folpet + Iprovalicarb	0,6	1,2	-	-	0,15	3	5	28	K + T	II	B4		106		20		
Polyram WG	Metiram	0,8	1,6	-	-	0,2	2	6	56	K	II	B4	ja 56	104		10	20	
Ridomil Gold MZ	Metalaxyl + Mancozeb	0,72	1,44	-	-	0,18	2	2	28	S + K	II	B4	ja 28	104		10	10	15
Tridex DG Aufbrauchfrist bis 31.10.19	Mancozeb	0,8	1,6	-	-	0,2	3	6	F	K	II	B4	ja F	106		10	15	20

Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. Max.	Tage Wartezeit	Wirkungsweise	Raubmilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4										Standard	90	75	50
Schwarzfäule																		
Cuprozin Progress	Kupferhydroxid	0,4	0,8	1,2	1,6	0,1	7	7	21	K	I	B4	ja 21		15	*	5	10
Delan Pro	Dithianon + Kaliumphosphonat	1,2	2,4	3,6	4,0	0,3	4	4	42	K + S	I	B4			20	5	10	15
Dynali	Cyflufenamid + Difenconazol	0,2	0,4	0,6	0,8	0,05	2	2	21	T + K	I	B4	ja 21		10	*	*	5
Enervin	Metiram + Ametoctradin	1,0	2,0	3,0	4,0	0,25	3	3	35	K + T	II	B4	ja 35	108		15		
Flint	Trifloxystrobin	0,06	0,12	0,18	0,24	0,015	3	3	35	K + T	I	B4	ja 35		10	*	5	5
Luna Experience	Fluopyram + Tebuconazole	0,125	0,25	0,375	0,5	0,0313	3	3	14	T	II	B4			15	5	10	10
Misha	Myclobutanil	0,06	0,12	0,18	0,24	0,015	3	3	14	K + T	I	B4	ja 14			10	15	20
Polyram WG	Metiram	0,8	1,6	2,4	3,2	0,2	6	6	56	K	II	B4	ja 56	104		15		
Sercadis	Fluxapyroxad	0,06	0,12	0,18	0,24	0,015	3	3	35	T	II	B4	ja 35		5			
Systhane 20 EW	Myclobutanil	0,06	0,12	0,18	0,24	0,015	4	4	28	K + T	I	B4	ja 28		5			
Topas	Penconazol	0,08	0,16	0,24	0,32	0,02	4	4	35	K + T	I	B4	ja 28		*	*	*	*

Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. Max.	Tage Wartezeit	Wirkungsweise	Raummilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %				
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4										Standard	90	75	50	
Peronospora																			
Aktuan	Dithianon + Cymoxanil	0,5	1,0	1,5	2,0	0,125	8	8	35	K + T	I	B4			20	5	10	15	
Ampexio	Zoxamide + Mandipopamit	0,16	0,32	0,48		0,04	3	3	21	K + T	I	B4	ja 21		15	*	10	10	
Cueva Wein-Pilzfrei	Kupferoktanoat	4,0	8,0	12,0	16,0	1,0	10	10	35	K	II	B4	ja 35		10	*	5	5	
Cuproxtat	Kupfersulfat, basisch	2,0	4,0	6,0	8,0	0,5	2	2	21	K	II	B4	ja 21			5	10	15	
Cuprozin progress	Kupferhydroxid	0,4	0,8	1,2	1,6	0,1	7	7	21	K	I	B4	ja 21		15	*	5	10	
Delan WG	Dithianon	0,2	0,4	0,6	0,8	0,05	8	8	49	K	I	B4			20	5	10	15	
Delan Pro	Dithianon + Kaliumphosphonat	1,2	2,4	3,6	4,0	0,3	4	4	42	K + S	I	B4			20	5	10	15	
Dithane NeoTec Aufbrauchfrist bis 31.09.19	Mancozeb	0,8	1,6	2,4	3,2	0,2	6	6	56	K	II	B4	ja 56	106		15			
Dithane Vino WG Aufbrauchfrist bis 31.07.20	Mancozeb	0,53	1,07	1,59	2,13	0,1325	2	2	28	K	II	B4	ja 28	106	20	10	15		
Electis	Mancozeb + Zoxamide	0,72	1,44	2,16	2,88	0,18	4	4	56	K + T	II	B4	ja 56	106		10	10	20	
Enervin	Metiram + Ametoctradin	1,0	2,0	3,0	4,0	0,25	3	3	35	K + T	II	B4	ja 35	108		15			
Fantic F	Folpet + Benalaxyl-M	0,6	1,2	1,8	2,4	0,15	3	3	42	K + T	I	B4				20			
Folpan Gold	Folpet + Metalaxl-M	0,6	1,2	1,8	2,4	0,15	3	3	35	K + S	I	B4			20	5	10	15	
Folpan 500 SC	Folpet	0,6	1,2	1,8	2,4	0,15	8	8	35	K	I	B4			20	5	10	15	
Folpan 80 WDG	Folpet	0,4	0,8	1,2	1,6	0,1	8	8	35	K	I	B4			20	5	10	15	
Forum Gold	Dimethomorph + Dithianon	0,48	0,96	1,44	-	0,12	3	3	35	T + K	I	B4			20	5	10	15	
		nur bis ES 73 max. 1,56																	
Forum Star	Dimethomorph + Folpet	0,48	0,96	1,44	1,92	0,12	3	3	35	T + K	I	B4			20	5	10	15	
Frutogard	Kaliumphosphonat	1,5	3,0	-	-	0,375	6	6	14	S	I	B4	ja 14		10	*	5	10	
		nur bis ES 68 max. 4,5																	
Funguran progress	Kupferhydroxid	0,5	1,0	1,5	2,0	0,125	4	4	21	K	I	B4	ja 21		15	5	10	10	
Manfil 75 WG Aufbrauchfrist bis 31.07.20	Mancozeb	0,53	1,07	1,59	2,13	0,1325	2	2	28	K	II	B4	ja 28	106		10	15		

Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. Max.	Tage Wartezeit	Wirkungsweise	Raummilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %				
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4										Standard	90	75	50	
Peronospora																			
Manfil 80 WP Aufbrauchfrist bis 31.07.20	Mancozeb	0,5	1,0	1,5	2,0	0,125	2	2	28	K	II	B4	ja 28	106		10	15		
Melody Combi	Folpet + Iprovalicarb	0,6	1,2	1,8	2,4	0,15	5	5	28	K + T	II	B4		106		20			
Mildicut	Cyazofamid	1,0	2,0	3,0	4,0	0,25	8	8	21	K + T	II	B4	ja 21		10	*	*	5	
Moximate 725 WG	Cymoxanil + Mancozeb	0,625	1,250	1,875	-	0,1563	4	4	28	T + K	II	B4	ja 28			20			
Orvego	Ametoctradin+Dimethomorph	0,4	0,8	1,2	1,6	0,1	3	3	35	T + K	II	B4	ja 35		10	*	*	5	
Polyram WG	Metiram	0,8	1,6	2,4	3,2	0,2	6	6	56	K	II	B4	ja 56	104		15			
Profiler	Fluopicolide + Fosetyl-Al	0,75	1,5	2,25	3,0	0,1875	2	2	28	T + S	I	B4	ja 28	104	10	*	*	5	
Ridomil Gold Combi Aufbrauchfrist bis 28.08.19	Metalaxyl + Folpet	0,6	1,2	1,8	2,4	0,15	3	3	35	S + K	I	B4			20	5	10	15	
Ridomil Gold MZ	Metalaxyl + Mancozeb	0,72	1,44	-	-	0,18	2	2	28	S + K	II	B4	ja 28	105		10	15	20	
		nur bis ES 69 max. 1,8																	
Sanvino	Folpet + Amisulbrom	0,375	0,75	1,125	1,5	0,0938	4	4	28	K + T	I	B4			15	5	10	10	
Veriphos	Kaliumphosphonat	1,0	3,0	4,0	4,0	0,25	5	5	14	S	II	B4			*	*	*	*	
Videryo F	Cyazofamid + Folpet	0,625	1,250	1,875	2,5	0,1563	6	6	28	K + T	I	B4			20	5	10	15	
Vincare	Folpet + Benthialicarb	0,5	1,0	1,5	2,0	0,125	6	6	35	K + T	II	B4		108		20			
VinoStar	Dimethomorph + Folpet	0,5	1,0	1,5	2,0	0,125	3	3	35	T + K	I	B4			20	5	10	15	
Zorvec Zelavin Bria	Oxathiapiprolin / Foplet	0,08/0,4	0,16/0,8	0,24/1,2	0,32/1,6	0,02/0,1	2	2	35	T + K	I	B4			20	5	10	15	

Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. Max.	Tage Wartezeit	Wirkungsweise	Raubmilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4										Standard	90	75	50
Oidium																		
Collis	Boscalid+Kresoxim-methyl	0,16	0,32	0,48	0,64	0,04	3	3	28	T + K	I	B4	ja 28		10	*	*	5
Cueva Wein-Pilzfrei	Kupferoktanoat	4,0	8,0	12,0	16,0	1,0	10	10	35	K	II	B4	ja 35		10	*	5	5
Custodia	Azoxystrobin + Tebuconazol	0,175	0,35	0,525	0,7	0,04375	2	2	35	K + T	I	B4		104	15	5	10	10
Dynali	Cyflufenamid + Difenconazol	0,2	0,4	0,6	0,8	0,05	2	2	21	T + K	I	B4	ja 21		10	*	*	5
Flint	Trifloxystrobin	0,06	0,12	0,18	0,24	0,015	3	3	35	K + T	I	B4	ja 35		10	*	5	5
Galileo	Tetraconazol	0,3	0,6	0,75	0,75	0,075	3	3	28	K + T	II	B4	ja 28		*	*	*	*
Kumar	Kaliumhydrogencarbonat	2,0	4,0	5,0	5,0	0,5	6	6	1	K	III	B4	ja 1		*	*	*	*
Kusabi	Pyriofenone	0,075	0,15	0,225	0,3	0,0188	3	3	28	K + T	I	B4	ja 28		*	*	*	*
Luna Experience	Fluopyram + Tebuconazol	0,125	0,25	0,375	0,5	0,0313	3	3	14	K + T	II	B4			15	5	10	10
Luna Max	Fluopyram +Spiroxamine	0,33	0,66	1,0	-	0,0825	2	2	35	T	I	B4			15	10	15	20
Misha	Myclobutanil	0,06	0,12	0,18	0,24	0,015	3	3	14	K + T	I	B4	ja 14			10	15	20
Microthiol WG	Schwefel ** vor der Blüte	6,0	8,0	-	-	-	10	10	56	K	II	B4	ja 28	105	5	*	*	5
	Schwefel ** nach der Blüte	-	-	4,0	5,3	-												
Netzschwefel (alle) z.B. Thiovit Jet, Kumulus WG,	Schwefel ** vor der Blüte	3,6	4,8	-	-	-	8	8	56	K	II	B4	ja 28	102	5	*	*	*
	Schwefel ** nach der Blüte	-	-	2,4	3,2	-												
Netzschwefel Stulln	Schwefel ** vor der Blüte	3,6	4,8	-	-	-	8	8	56	K	II	B4	ja 28	104	5	*	*	*
	Schwefel ** nach der Blüte	-	-	2,4	3,2	-												
Netzschwefel Stulln	Schwefel **	5,0				-	8	8	56	K	II	B4	ja 28	104	5	*	*	*
POL-Sulphur 80 WG	Schwefel **	4,0			-	-	8	8	56	K	II	B4	ja 28	104	5	*	*	*
POL-Sulphur 80 WP	Schwefel **	4,0			-	-	8	8	56	K	III	B4	ja 28	104	5	*	*	*

Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. Max.	Tage Wartezeit	Wirkungsweise	Raubmilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4										Standard	90	75	50
Oidium																		
Sercadis	Fluxapyroxad	0,06	0,12	0,18	0,24	0,015	3	3	35	T	II	B4	ja 35		5			
Systhane 20 EW	Myclobutanil	0,06	0,12	0,18	0,24	0,015	4	4	28	K + T	I	B4	ja 28		5			
Talendo/Talius	Proquinazid	0,1	0,2	0,3	0,375	0,025	4	4	28	T + K	I	B4	ja 28		15	*	5	10
Talendo Extra	Proquinazid + Tetraconazol	0,1	0,2	0,3	0,4	0,025	3	3	28	T + K	II	B4	ja 28		15	5	10	10
Topas	Penconazol	0,08	0,16	0,24	0,32	0,02	4	4	35	K + T	I	B4	ja 28		*	*	*	*
Vegas	Cyflufenamid	0,12	0,24	0,36	0,48	0,03	2	2	21	K + T	I	B4	ja 21		*			
Vento power	Quinoxifen + Myclobutanil	0,4	0,8	1,2	1,6	0,1	4	4	28	K + T	I	B4	ja 28		*			
VitiSan	Kaliumhydrogencarbonat	3,0	6,0	9,0	12,0	0,75	6	6	F	K	II	B4	ja F		*	*	*	*
Vivando	Metrafenone	0,08	0,16	0,24	0,32	0,02	3	3	28	K + T	I	B4	ja 28		*			

Mittel gegen Pilzkrankheiten (Fungizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. Max.	Tage Wartezeit	Wirkungsweise	Raummilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4										Standard	90	75	50
Botrytis																		
Botector (nur Traubenzone)	Aureobasidium pullulans	-	0,4	0,4	0,4	-	3	3	1	K	I	B4	ja 1		*	*	*	*
Cantus	Boscalid	0,3	0,6	0,9	1,2	0,075	1	1	28	K + T	I	B4	ja 28		*	*	*	*
Kumar	Kaliumhydrogencarbonat	-	-	-	5,0	-	4	6	1	K	III	B4	Ja 1		*	*	*	*
Melody Combi	Folpet + Iprovalicarb	0,6	1,2	1,8	2,4	0,15	4	5	28	K + T	II	B4		106		20		
Prolectus	Fenpyrazamine	0,3	0,6	0,9	1,2	0,075	1	1	21	K + T	I	B4	ja 14		5			
Pyrus	Pyrimethanil	0,625	1,25	1,875	2,5	0,156	2	2	21	K + T	I	B4			10	*	5	10
Scala	Pyrimethanil	0,5	1,0	1,5	2,0	0,125	1	1	28	K + T	I	B4	ja 28		5	*	*	*
Switch	Fludioxonil + Cyprodinil	-	-	-	0,96	0,06	2	2	21	T + K	I	B4	ja 21	105	20	10	10	15
Teldor	Fenhexamid	0,4	0,8	1,2	1,6	0,1	2	2	21	K	I	B4	ja 21		5	*	*	5
Lockerung des Stielgerüstes (nur bei den genehmigten Sorten, siehe Positivliste Gebrauchsanleitung)																		
Berelex 40 WG (nur Traubenzone)	Gibberellinsäure	ES 61 - ES 68: 0,05 kg/ha				-	1	1	F		k.A.	B4			*	*	*	*
Florgib Tablets	Gibberellinsäure	ES 52 - ES 68: 16 Tabl./ha				-	1	1	F		I	B4			*			
GIBB 3 (nur Traubenzone)	Gibberellinsäure	ES 61 - ES 68: 16 Tabl./ha				-	1	1	F		I	B4			*			
Regalis Plus (nur Traubenzone)	Prohexadion	ES 65: 1,8 kg/ha				-	1	1	F		I	B4			*	*	*	*
Esca-Erreger der Weinrebe																		
Vintec	Trichoderma atroviride Stamm SC1	0,2 kg/ha in 100 bis 200 l/ha Wasser				-	2	2	7		I	B4			*	*	*	*
Esca-Erreger (an Unterlagen und Edelreiser)																		
Vintec	Trichoderma atroviride Stamm SC1	0,2 kg in 100 l Wasser				-	2	4	1		I	B4			*	*	*	*
Esca-Erreger (an Pfropfbreben)																		
Vintec	Trichoderma atroviride Stamm SC1	0,2 kg in 100 l Wasser				-	2	4	1		I	B4			*	*	*	*

Mittel gegen tierische Schädlinge (Insektizide/Akarizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. max.	Tage Wartezeit	Raubmilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %				
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4									Standard	90	75	50	
Traubenwickler (Heu- und Sauerwurm)																		
Coragen	Chloantraniliprole	0,07	0,14	0,21	0,28	0,0175	1	1	42	I	B4	ja 42		10	*	5	5	
Dipel ES	Bacillus thuringiensis	0,5	1,0	1,5	2,0	0,125	2/2	4	2	I	B4	ja 2		*	*	*	*	
XenTari	Bacillus thuringiensis	0,4	0,8	1,2	1,6	0,1	3/3	6	6	I	B4	ja 6	104	5	*	*	5	
Lepinox plus	Bacillus thuringiensis	1,0				0,25	3	3	F	I	B4							
Mimic	Tebufenozid	0,2	0,4	0,6	0,8	0,05	2/2	2	21	I	B4	ja 21		15	5	10	10	
Piretro Verde	Pyrethrine	0,64	1,28	1,92	2,4	0,16	3	3	1	III	B1	ja 1	105		15			
SpinTor	Spinosad	0,04	0,08	0,12	0,16	0,01	4	4	14	I	B1	ja 14	109		10	15		
Steward	Indoxacarb	0,05	0,10	0,15	0,1875	0,0125	2	3	14	I	B4		104	*	*	*	*	
RAK 1 + 2 M	Pheromon	500 Ampullen je ha					1	1	F	I	B4	ja F						
RAK 1 Neu																		
Isonet LE																		
Springwurm																		
Mimic	Tebufenozid	0,2	0,4	-	-	0,05	2	3	F	I	B4	ja F		15	*	5	10	
SpinTor	Spinosad	0,08	0,08	-	-	0,02	2	4	14	I	B1	ja 14	108	20	5	10	20	
Steward	Indoxacarb	0,05	0,1	0,15	0,1875	0,0125	2	3	14	I	B4		104	*				

Mittel gegen tierische Schädlinge (Insektizide/Akarizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. max.	Tage Wartezeit	Raubmilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4									Standard	90	75	50
Grüne Rebzikade																	
Kiron (Vorblüte)	Fenpyroximat	0,6	1,2	-	-	0,15	1	1	F	I	B4	ja F		20	5	10	15
Kiron (Nachblüte)	Fenpyroximat	-	-	1,8	2,4	0,15	1	1	35	I	B4	ja 35			10	15	20
Steward	Indoxacarb	0,05	0,1	0,15	0,1875	0,0125	2	3	14	I	B4		104	*	*	*	*
Thripse (in Ertragsanlagen)																	
SpinTor	Spinosad	0,04	-	-	0,16	0,01	2	4	14	I	B1	ja 14	109		10	15	
Schildlaus - Arten																	
Para Sommer	Paraffinöl	4,0	-	-	-	1,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Micula	Rapsöl	8,0	-	-	-	2,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*

Mittel gegen tierische Schädlinge (Insektizide/Akarizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. max.	Tage Wartezeit	Raubmilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4									Standard	90	75	50
Spinnmilben																	
Combo <small>Austriebsspritzmittel</small>	Paraffinöl	8,0	-	-	-	2,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Bayer Garten <small>Austriebsspritzmittel</small>																	
Promanal Neu (alle)																	
Para-Sommer		4,0	-	-	-	1,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Envidor	Spirodiclofen	-	-	0,4	0,64		1	1	14	II	B1	ja 14	107	10	*	*	5
Kiron (Vorblüte)	Fenpyroximat	0,6	1,2	-	-	0,15	1	1	F	I	B4	ja F		20	5	10	15
Kiron (Nachblüte)	Fenpyroximat	-	-	1,8	2,4	0,15	1	1	35	I	B4	ja 35			10	15	20
Masai Aufbrauchfrist 31.09.19	Tebufenpyrad	0,1	0,2	0,3	0,4	0,025	1/1	2	14	II	B4	ja 21		10	*	*	5
Micula, u.a.	Rapsöl	12,0	-	-	-	3,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Kräuselmilben und Pockenmilben																	
Micula, u.a.	Rapsöl	8,0	-	-	-	2,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Para Sommer	Paraffinöl	4,0	-	-	-	1,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Thiovit Jet	Schwefel **	3,6	4,8	-	-	-	5	8	56	I	B4	ja 28	104	5	*	*	*
Rhombenspanner																	
Mimic	Tebufenozid	0,2	-	-	-	0,05	1	3	F	I	B4	ja F		5	*	*	5
SpinTor	Spinosad	0,04	-	-	-	0,01	1	4	14	I	B1	ja 14	108	20	5	10	15
Steward	Indoxacarb	0,05	-	-	-	0,0125	1	3	14	I	B4		104	*			

Mittel gegen tierische Schädlinge (Insektizide/Akarizide)

Stand: Jan. 2019

Indikation/Mittel	Wirkstoffe	Aufwandmenge kg bzw. l je ha				Schlauchleitung Prozent	Anw. Indikat.	Anw. max.	Tage Wartezeit	Raubmilben	Bienen	Anw. Tafeltrauben Wartezeit	NT-Auflagen	Abst. Gewässer in m Verlustmindernd %			
		Basis	ES 61 Basis X 2	ES 71 Basis X 3	ES 75 Basis X 4									Standard	90	75	50
Ohrwurm																	
SpinTor	Spinosad	-	-	0,12	0,16	0,01	2	4	14	I	B1	ja 14	109		10	15	
Steward	Indoxacarb	-	-	0,15	0,1875	0,0125	1	3	14	I	B4		104	*			
Drosophila - Arten (z.B. Kirchessigfliege)																	
Mospilan SG	Acetamiprid	-	-	-	0,375	0,0234	1	1	14	II	B4	ja 14	109	15	5	10	10
SpinTor	Spinosad	-	-	-	0,16	0,01	2	4	14	I	B1	ja 14	109		10	15	
Reblaus (in Muttergärten, Rebschulen, nicht im Ertrag stehend)																	
Neem Azal-T/S	Azadirachtin (Neem)	3,0	3,0	-	-	-	2	2	F	II	B4			5			
Reblaus (Pfropfreben - Unterlagen und Edelreiser im Tauchverfahren)																	
Karate Zeon	lambda-Cyhalothrin	0,05%				-	1	1	F	-	-	-	-	-	-	-	-
Maikäfer (nicht im Ertrag stehende Anlagen)																	
NeemAzal-T/S	Azadirachtin (Neem)	3,0	3,0	-	-	-	2	2	F	II	B4			5			
Eulenarten																	
Mimic	Tebufenozid	0,2	0,4	-	-	0,05	2	3	F	I	B4	ja F		15	*	5	10

12. Liste der zugelassenen Herbizide im Weinbau

Stand Jan. 2019

Wirkstoff(e)	Mittel	Anwendung gegen	Aufwand je m ²	Anwendung max.	NT – Auflagen	Abstand Gewässer		Anw. ab Standjahr	Wartezeit (Tage)
						Standard	90 % Verl.m.		
Ein- und Zweikeimblättrige									
Glyphosat (Isopropylamin-Salz)	Bayer Garten Unkrautfrei, Bayer Garten Unkrautfrei Keeper, Boom effekt, Cliness, Compo Filatex Unkraut-frei, Detia Total-Neu Unkrautmittel, Gabi Unkrautvernichter, Gartenkraft Unkraut-Frei, Glyphos TF Classic, Keeper Unkrautfrei, terrex Unkrautfrei, Unkraut-Frei Glyphos, Vorox Unkrautfrei, Weedkill	1Keim 2Keim*	0,5 ml	2	101	*	*	4	30
	Amega, Berghoff Glyphosate ULTRA, Cardinal, Clean up techno, Clinic, Clinic free, Dominator Clean, Dominator Ultra, Durano, Durano TF, Etilso Total Unkrautfrei ultra, Figaro TF, Glyphosate 360 TF, Glyper, Glyphogan, Klick&Go Roundup LB Plus, Klick&Go Total Unkraut-Frei, Landmaster TF, Landmaster Classic 360 TF, Profi 360, Profi Glyphosat, Purgarol, Raiffeisen GartenkraftTotal Unkraut-Frei, Rosate Classic 360 TF, Rosate ECO 360 TF, Rosate 360 TF, Roundup LB Plus, Roundup Roto, Roundup Solid, Roundup Ultra	1Keim 2Keim*	0,5 ml	2	101	*	*	4	30
		Ackerwinde	1 ml	1	102				
	Clinic TF, Lotus Clinic Top, Nufosate	1Keim 2Keim*	0,5 ml	2	103	*	*	4	30
	Profi 360 TF, Taifun Forte	1Keim 2Keim*	0,5 ml	2	103	*	*	4	30
	Glyphos Supreme, Glyphos Premium, Dr. Stähler Unkrautfrei Glyphos Premium, Unkraut-Frei Glyphos Premium, Plantex	1Keim 2Keim*	0,4 ml	2	102	*	*	4	30
	Alekto Plus TF, Helosate 450 TF	1Keim 2Keim*	0,4 ml	1	102	*	*	4	30
Glyphosat (Kalium-Salz)	Roundup PowerFlex, Tender GB Forte	1Keim 2Keim*	0,375 ml	2	102	*	*	4	30

Ein- und Zweikeimblättrige		Stand Jan. 2019							
Wirkstoff(e)	Mittel	Anwendung gegen	Aufwand je m ²	Anwendung max.	NT – Auflagen	Abstand Gewässer		Anw. ab Standjahr	Wartezeit (Tage)
						Standard	90 % Verl.m.		
Glyphosat (Ammonium-Salz)	Glyfos Dakar, Roundup TURBOplus, Unkraut-Frei Glyfos Dakar	1Keim 2Keim*	0,265 g	2	102	*	*	4	30
	MON 79991, MON 79991-SG, Roundup Rekord	1Keim 2Keim*	0,25 g	2	103	*	*	4	30
Flazasul-furon	Chikara, Effecta, Katana	1Keim 2Keim	0,02 g	1	106	10	*	4	90
Flazasulfur. + Glyphosat	Chikara Duo, Katana Duo	1Keim 2Keim	0,3 g	1	103	10	*	4	75
Napropamid	Devrinol FL(G)	Einjähr.	0,275 ml	1		5	*	1*	F
Propyzamid	Kerb Flo, Credence, Groove, Profi Flo 400 SC	1Keim*	0,625 ml	1	103	*	*	2	F
Flumioxazin	Hyganex-Perfekt, Nozomi, RA-50, Vorox F (alle nur in Junganlagen und Tafeltrauben nach Art. 51 beschränkt)	Einjähr. 2Keim- J	0,06 g	1	-	*	*	J*	F
Stocktriebe									
Carfentrazone	Shark (auf verschiedene Rebsorten nach §18a beschränkt)	Stocktriebe	0,1 ml	1	-	*		3	F
			0,05 ml	2					
Pyraflufen	Quickdown (nur Riesling und Dornfelder)		0,04 ml	2	-	*		3	F

Legende zu den Pflanzenschutzmitteltabellen	
Bienen	B1 bienengefährlich Mittel dürfen nicht auf blühende Bestände ausgebracht werden, wenn möglich Kontaktaufnahme mit Impker.
	B4 nicht bienengefährlich
Raubmilben	I nicht raubmilbenschädigend
	II schwach raubmilbenschädigend
	III raubmilbenschädigend
Schwefel **	Bei Schwefel keine Basis-Aufwandmengen- sondern absolute Aufwandmengen in kg je ha
Abstand Gewässer in m	Abstand zu Gewässer in m mit Standardgeräten bzw. mit eingetragenen Geräten mit Verlustminderung. Sind keine Verlustminderungsklassen genannt, sind verlustmindernde Geräte mit 90 % einzusetzen.
* (bei Abst. Gewässer in m)	Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern ist nicht zulässig. Unabhängig davon ist der gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten.
NT – Auflagen	Abstandsauflagen zu terrestrischen Strukturen (Hecken, Grünstreifen, Saumbiotope)
Anw. Indikat.	Maximale Zahl der Anwendungen in dieser Indikation (Schaderreger)
Anw. max.	Maximale Zahl aller möglichen Anwendungen im Jahr
Anw. ab Standjahr, max	Anwendungen nur ab dem genannten Standjahr, maximale Zahl der Anwendungen im Jahr
F	anwendungsbedingt keine Wartezeit
J	Nur in Anlagen und Tafeltrauben nach Artikel 51 EU-VO 1107 / 2009 beschränkt
k.A.	keine Angabe
Wirkungsweise	K = kontakt, T = tiefenwirksam, S = systemisch
1Keim, 1Keim*	einkeimblättrige Unkräuter (Gräser), einkeimblättrige Unkräuter (Gräser) und Vogelmiere (nur Vegetationsruhe)
2Keim, 2Keim*	zweikeimblättrige Unkräuter, zweikeimblättrige Unkräuter ohne Ackerwinde
Einjähr. , 1*	einjährige zweikeimblättrige Unkräuter (ausgenommen Klettenlabkraut), Acker-Fuchsschwanz und Einjähriges Rispengras, Anwendung in Junganlagen nach dem Pflanzen, vor dem Austrieb
Einjähr. 2Keim- J	einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Anwendung nur in Junganlagen

Für alle Pflanzenschutzmitteltabellen gilt: Keine Gewähr auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben. In jedem Fall sind die Anwendungsvorgaben der Hersteller genau einzuhalten.

Liste der empfohlenen Pflanzenschutzmittel im Weinbau im Weinbau- 2019 (Stand Jan. 2019)

Fungizide

Indikation	RM Klasse ¹⁾	Anwendungen	
		Vorblüte (ES 01-60)	Nachblüte (ES 61-81)
Peronospora, Phomopsis, Roter Brenner			
Delan WG	I	max. 8 Anwendungen	
Delan Pro ⁴⁾	I	max. 4 Anwendungen	
Aktuan ⁵⁾ Moximate 725 WG	I II	insgesamt max. 2 Anwendungen gegen alle Schaderreger	
Flint ³⁾	I	insgesamt max. 2 Anwendungen gegen alle Schaderreger	
Dynali ⁶⁾	I	insgesamt max. 2 Anwendungen gegen alle Schaderreger	
Enervin ⁴⁾ Orvego ⁴⁾	II II	insgesamt max. 2 Anwendungen gegen alle Schaderreger	
Folpan 80 WDG / 500 SC	I	maximal 8	
Ampexio Forum Star ⁴⁾ Forum Gold ⁴⁾ Melody Combi Orvego ⁴⁾ Vincare ⁴⁾ Vinostar ⁴⁾	I I I II II II I	insgesamt max. 2 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe	
Polyram WG ²⁾	II	insgesamt max. 3 Anwendungen gegen alle Schaderreger	
Mildicut ⁴⁾ Sanvino ⁴⁾ Videryo F ⁴⁾	II II I	maximal 3 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe	
Funguran progress ^{2) 4)} Cueva Wein-Pilzfrei ^{2) 4)} Cuprozin progress ^{2) 7)} Cuproxtat ^{2) 4)}	I II I II	insgesamt max. 2 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger, siehe auch Zusatzbestimmungen	
Dithane NeoTec ²⁾ Dithane Vino WG ^{2) 4)} Electis ⁴⁾ Manfil 80 WP ⁴⁾ Tridex DG ³⁾	II II II II II	insgesamt max. 2 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe	keine
Ampexio ⁴⁾ Electis ⁴⁾	I II	insgesamt max. 2 Anw., Electis nur im Vorblütebereich	
Fantic F ⁴⁾ Folpan Gold ⁴⁾ Ridomil Gold MZ ⁷⁾	I I II	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe, Folpan Gold oder Ridomil Gold MZ max. 1 Anw. nur bis abgehende Blüte	
Profiler ⁴⁾	I	max. 1 Anwendung, nur bis ES73	
Zorvec Zelavin Bria ⁴⁾	I	max. 1 Anwendung, nur bis ES75	
Frutogard ⁴⁾ Veriphos ⁴⁾	I II	insgesamt max. 5 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe	
Microthiol WG ⁸⁾	II	bevorzugt zum Austrieb und in der Vorblüte	
Botrytis (Spezialbotrytizide)			
Cantus ⁵⁾	I	keine	max. 1 Anwendung
Teldor Prolectus	I I	keine	insgesamt max. 1 Anw. aus dieser Mittelgruppe
Switch Scala Pyrus	I I I	keine	insgesamt max. 1 Anw. aus dieser Mittelgruppe
Kumar	III	keine	max. 4 Anw. gegen alle Schaderreger, davon mind. 2 Anw. nur in die Traubenzzone

Indikation	RM Klasse ¹⁾	Anwendungen	
		Vorblüte (ES 01-60)	Nachblüte (ES 61-81)
Oidium			
alle Netzschwefel ²⁾	II	bevorzugt zum Austrieb und in der Vorblüte	
Systhane 20 EW	I	insgesamt max. 4 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger Galileo max. 2 Anwendungen nur bis ES69 Custodia max. 1 Anwendung Luna Experience und Luna Max max. 1 Anwendung nur bis ES73	
Topas	I		
Misha	I		
Galileo	II		
Custodia	I		
Dynali	I		
Luna Experience ⁵⁾	II		
Luna Max ⁵⁾	I		
Talendo Extra	II		
Vento Power	I		
Dynali	I	insgesamt max. 2 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger	
Vegas	I		
Collis ⁵⁾	I	insgesamt max. 2 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger	
Luna Experience ⁵⁾	II	Luna Experience und Luna Max insgesamt max. 1 Anwendung nur bis ES73	
Luna Max ⁵⁾	I		
Sercadis ⁵⁾	II		
Talendo / Talius	I	insgesamt max. 3 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe	
Talendo Extra	II	Talendo Extra max. 2 Anwendungen	
Vento power	I		
Collis ⁵⁾	I	insgesamt max. 3 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger, aber nur 1 x gegen Oidium	
Custodia	I		
Flint	I		
Kusabi	I	insgesamt max. 3 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe	
Vivando	I		
Cueva Wein-Pilzfrei ²⁾	II	insges. max. 2 aus dieser M.gr. (gegen alle Schaderreger)	
Kumar	III	insgesamt max. 2 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe	
Vitisan	III		
Schwarzfäule			
Systhane 20 EW	I	insgesamt maximal 4 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger	
Topas	I		
Flint	I	insgesamt maximal 2 Anwendungen aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger	
Dynali	I	insgesamt maximal 2 Anwendungen gegen alle Schaderreger	
Enervin	II	insgesamt maximal 2 Anwendungen gegen alle Schaderreger	
Luna Experience ⁵⁾	II	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser M.gr. gegen alle Schaderreger, Luna Experience max. 1 Anw. gegen alle Schaderreger. nur bis ES73	
Sercadis ⁵⁾	II		
Polyram WG ²⁾	II	insgesamt maximal 3 gegen alle Schaderreger	
Cuprozin progress ^{2) 7)}	I	insg. max. 2 Anw. gegen alle Schaderreger., s. auch Zusatzbest.	
Delan Pro ⁴⁾	I	max. 4 Anw. gegen alle Schaderreger	

Gegen die Schwarzfäule ist darüber hinaus im Rahmen der Spritzfolgen gegen Peronospora, Phomopsis, Roter Brenner und Oidium die Zusatzwirkung der Mittel aus der Gruppe der Azole (Tetraconazol), der Strobilurine (Collis) und der Dithiocarbamate (Dithane NeoTec, Electis und Penncozeb / Tridex DG) zu nutzen.

¹⁾ Raubmilbenschädigung: I = nicht schädigend, II = schwach schädigend, III = schädigend

²⁾ alle im Weinbau zugelassenen Pflanzenschutzmittel mit diesem Wirkstoff

³⁾ keine Zulassung gegen Peronospora

⁴⁾ keine Zulassung gegen Phomopsis und Roter Brenner

⁵⁾ zur Vermeidung von Resistenz sollten die Boscalid- und Fluopyram-haltigen Mittel Cantus, Collis, Sercadis, Luna Experience und Luna Max insgesamt nicht mehr als 2 Mal ausgebracht werden (gleicher Wirkmechanismus)

⁶⁾ keine Zulassung gegen Peronospora und Phomopsis

⁷⁾ keine Zulassung gegen Phomopsis

⁸⁾ keine Zulassung gegen Peronospora und Roter Brenner

⁹⁾ keine Zulassung gegen Peronospora und Roter Brenner

Liste der genehmigten Pflanzenschutzmittel im geförderten Steillagenweinbau 2019
(Stand Jan. 2019)

Fungizide

Indikation	Hub- schrauber	RM Klasse ¹⁾	Anwendungen	
			Vorblüte (ES 01-60)	Nachblüte (ES 61-81)
Peronospora, Phomopsis, Roter Brenner				
Delan WG Delan Pro ⁴⁾	ja ja	I I	insgesamt max. 8 Anw. gegen alle Schaderreger Delan Pro max 4 Anw.	
Aktuan Moximate 725 WG	nein nein	I II	insgesamt max. 2 Anw. gegen alle Schaderreger	
Flint ³⁾	nein	I	insgesamt max. 2 Anw. gegen alle Schaderreger	
Dynali ⁶⁾	ja	I	insgesamt max. 2 Anw. gegen alle Schaderreger	
Enervin ^{4) 9)} Orvego ⁴⁾	ja ja	II II	insgesamt max. 3 Anw. gegen alle Schaderreger	
Folpan 80 WDG	ja	I	max. 8	
Ampexio ⁴⁾ Forum Star ⁴⁾ Forum Gold ⁴⁾ Melody Combi Orvego ⁴⁾ Vincare ⁴⁾ Vinostar ⁴⁾	nein ja nein nein ja nein ja	I I I II II II I	insgesamt max. 3 Anw. aus dieser Mittelgruppe	
Polyram WG ^{2) 9)}	nein	II	insgesamt max. 3 Anw. gegen alle Schaderreger	
Mildicut ⁴⁾ Sanvino ⁴⁾ Videryo F ⁴⁾	ja nein nein	II II I	max. 3 Anw. aus dieser Mittelgruppe	
Funguran progress ^{2) 4)} Cueva Wein-Pilzfrei ^{2) 4)} Cuprozin progress ^{2) 7)} Cuproxtat ^{2) 4)}	ja nein ja nein	I II I II	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe gegen al- le Schaderreger, siehe auch Zusatzbestimmungen	
Dithane NeoTec ²⁾ Dithane Vino WG ^{2) 4)} Electis ⁴⁾ Manfil 80 WP ⁴⁾ Tridex DG ³⁾	nein nein nein nein nein	II II II II II	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe	keine
Ampexio ⁴⁾ Electis ⁴⁾	nein nein	I II	insgesamt max. 2 Anw., Electis nur im Vorblütbereich	
Fantic F ⁴⁾ Folpan Gold ⁴⁾ Ridomil Gold MZ ⁷⁾	nein nein nein	I I I	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe, Folpan Gold oder Ridomil Gold MZ max. 1 Anw. nur bis abge- hende Blüte	
Profler ⁴⁾	ja	I	max. 1 Anw. gegen alle Schaderreger, nur bis ES73	
Zorvec Zelavin Bria ⁴⁾	nein	I	Max. 1 Anwendung, nur bis ES75	
Frutogard ⁴⁾ Veriphos ⁴⁾	nein ja	I II	insgesamt max. 5 Anw. aus dieser Mittelgruppe	
Microthiol WG ⁸⁾	nein	II	bevorzugt zum Austrieb und in die Blüte	
Oidium				
Kumulus WG Netzschwefel Stulln Thiovit Jet restliche Netzschwefel ²⁾	ja ja ja nein	II II II II	bevorzugt zum Austrieb und in der Vorblüte	
Dynali Vegas	ja ja	I I	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger	
Collis ⁵⁾ Luna Experience ⁵⁾ Luna Max ⁵⁾ Sercadis	ja ja nein ja	I II I II	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe gegen al- le Schaderreger, Luna Experience und Luna Max max. 1 Anw. nur bis ES73	

Misha	nein	I	insgesamt max. 6 Anw. aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger, Galileo max. 2 Anw. nur bis ES69, Custodia max. 1 Anw. Luna Experience und Luna Max max. 1 Anw. nur bis ES73 Dynali max. 2 Anw. Talendo Extra max. 2 Anw. Vento Power max. 2 Anw.	
Sythane 20 EW	nein	I		
Topas	ja	I		
Galileo	nein	II		
Custodia	ja	I		
Dynali	ja	I		
Luna Experience	ja	II		
Luna Max	nein	I		
Talendo Extra	ja	II		
Vento Power	ja	I		
Talendo	nein	I	insgesamt max. 3 Anw. aus dieser Mittelgruppe, Talendo Extra max. 2 Anwendungen	
Talius	nein	I		
Talendo Extra	ja	II		
Vento power	ja	I		
Collis ⁵⁾	ja	I	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger, aber nur 1 x gegen Oidium	
Custodia	ja	I		
Flint	nein	I		
Vivando	ja	I	insgesamt max. 3 Anw. aus dieser Mittelgruppe	
Kusabi	ja	I		
Cueva Wein-Pilzfrei ²⁾	nein	II	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger	
Kumar	nein	III	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe	
Vitisan	nein	III		
Botrytis (Spezialbotrytizide)				
Cantus ⁵⁾	nein	I	keine	max. 1 Anw.
Teldor	nein	I	keine	insgesamt max. 1 Anw. aus dieser Mittelgruppe
Prolectus	nein	I		
Switch	nein	I	keine	insgesamt max. 1 Anw. aus dieser Mittelgruppe
Scala	nein	I		
Pyrus	nein	I		
Kumar	nein	III	keine	max. 4 Anw. gegen alle Schaderreger, davon mind. 2 Anw. nur in die Traubenzone
Botector	nein	I	keine	max. 3 Anwendungen
Schwarzfäule				
Sythane 20 EW	nein	I	insgesamt max. 4 Anw. aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger	
Topas	nein	I		
Misha	nein	I		
Flint	nein	I	insgesamt max. 2 Anw. gegen alle Schaderreger	
Dynali	ja	I	insgesamt max. 2 Anw. gegen alle Schaderreger	
Enervin	ja	II	insgesamt max. 2 Anw. gegen alle Schaderreger	
Luna Experience ⁵⁾	nein	II	insgesamt max. 2 Anw. aus dieser Mittelgruppe gegen alle Schaderreger, Luna Experience max. 1 Anw. gegen alle Schaderreger, nur bis ES73	
Sercadis ⁵⁾	ja			
Polyram WG ^{2) 9)}	ja	II	insgesamt max. 3 gegen alle Schaderreger	
Cuprozin progress ^{2) 8)}	nein	I	insgesamt max. 2 Anw. gegen alle Schaderreger, siehe auch Zusatzbestimmungen	
Delan Pro ⁴⁾	ja	I	max. 4 Anw. gegen alle Schaderreger	

Gegen die Schwarzfäule ist darüber hinaus im Rahmen der Spritzfolgen gegen Peronospora, Phomopsis, Roter Brenner und Oidium die Zusatzwirkung der Mittel aus der Gruppe der Azole (Tetraconazol), der Strobilurine (Collis) und der Dithiocarbamate (Dithane NeoTec, Electis und Penncozeb / Tridex DG) zu nutzen.

1) Raubmilbenschädigung: I = nicht schädigend, II = schwach schädigend, III = schädigend

2) alle im Weinbau zugelassenen Pflanzenschutzmittel mit diesem Wirkstoff

3) keine Zulassung gegen Peronospora

- 4) keine Zulassung gegen Phomopsis und Roten Brenner
- 5) zur Vermeidung von Resistenz sollten die Boscalid- und Fluopyram-haltigen Mittel Cantus, Collis, Sercadis und Luna Experience insgesamt nicht mehr als 2 mal ausgebracht werden (gleicher Wirkmechanismus)
- 6) keine Zulassung gegen Peronospora und Phomopsis
- 7) keine Zulassung gegen Phomopsis
- 8) keine Zulassung gegen Peronospora und Roter Brenner
- 9) Mittel mit dem Wirkstoff Metiram dürfen mit dem Hubschrauber max. 3 mal angewendet werden

Insektizide / Akarizide (keine Anwendung mit dem Hubschrauber)

Indikation	RM Klasse ¹⁾	Anwendungen
Traubenwickler (Heu- und Sauerwurm)		
RAK 1 neu; RAK 1+2 M Isonet LE	I	Pheromone im Konfusionsverfahren
Bacillus thuringiensis-Mittel ²⁾	I	Heu- und Sauerwurm
Steward ³⁾	I	max. 2 gegen Heuwurm und max. 2 gegen Sauerwurm
Mimic ³⁾	I	max. 2 gegen Heuwurm und max. 2 gegen Sauerwurm
SpinTor ⁴⁾	I	max. 2 gegen Heuwurm und max. 2 gegen Sauerwurm
Coragen	I	max. 1
Springwurm, Rhombenspanner		
Steward ³⁾	I	max. 2 gegen Springwurm und max. 1 gegen Rhombenspanner
Mimic ³⁾	I	max. 2 gegen Springwurm und max. 1 gegen Rhombenspanner
SpinTor ⁴⁾	I	max. 2 gegen Springwurm und max. 1 gegen Rhombenspanner
Spinnmilben		
Paraffinöle / Rapsöle ²⁾	I	gegen Wintereier der Roten Spinne
Envidor Masai Kiron	II II I	nur bei Überschreiten der wirtschaftlichen Schadensschwelle mit vorheriger Anmeldung und Zustimmung der Bewilligungsbehörde ⁵⁾
Kräuselmilbe, Blattgallmilbe		
Thiovit Jet Rapsöle ²⁾	II I	nur zu Austriebs- und Vorblütebehandlungen
Grüne Rebzikade		
Steward ³⁾	I	max. 1, nur bei Überschreiten der wirtschaftlichen Schadensschwelle
Kiron	I	max. 1
Ohrwurm		
SpinTor ⁴⁾	I	max. 2 (nur Nachblüte)
Steward ³⁾	I	max. 1 (nur Nachblüte)
Schildläuse		
Para Sommer	I	max. 1 zum Austrieb
Micula	I	max. 1 zum Austrieb
Thripse (Junganlagen und Ertragsanlagen)		
Spintor ⁴⁾	I	max. 2 (nur Nachblüte)
Drosophila - Arten		
SpinTor ⁴⁾	I	max. 2 (nur Nachblüte)

Indikation	RM Klasse ¹⁾	Anwendungen
Mospilan SG	II	max. 1
Eulenarten		
Mimic ³⁾	I	max. 2 (nur Vorblüte), in der Kultur max. 3

1) Raubmilbenschädigung: I = nicht schädigend, II = schwach schädigend, III = schädigend

2) alle im Weinbau zugelassenen Pflanzenschutzmittel mit ausschließlich diesen Wirkstoffen

3) jedes dieser Mittel darf pro Vegetationsperiode in maximal 3 Anwendungen eingesetzt werden

4) jedes dieser Mittel darf pro Vegetationsperiode in maximal 4 Anwendungen eingesetzt werden

5) nur zur Anwendung gegen Kräuselmilben genehmigt

Lockerung des Traubenstielgerüstes:

Gibb 3 (Gibberellinsäure) zur Lockerung des Stielgerüstes und zur vorbeugenden Behandlung von Essigfäule und Botrytis an Keltertrauben. Einmalige Anwendung nur in den vom Vertreiber empfohlenen Sorten mit max. 16 Tabletten je ha.

Regalis Plus (Wirkstoff Prohexadion Calcium) zur Lockerung des Traubenstielgerüstes und zur vorbeugenden Behandlung von Essigfäule und Botrytis an Keltertrauben. Einmalige Anwendung nur in den vom Vertreiber empfohlenen Sorten mit max. 1,8 kg/ha.

Berelex 40 SG (Gibberellinsäure) zur Lockerung des Stielgerüstes und zur vorbeugenden Behandlung von Essigfäule und Botrytis an Keltertrauben. Einmalige Anwendung mit 50 g/ha.

ESCA-Erreger (*Phaeomoniella chlamydospora* u. *Togninia minima*):

Zur Bekämpfung von ESCA-Erregern kann das zugelassene Mittel Vintec (Zul.Nr:008562-00) unter Berücksichtigung der Anwendungsbestimmungen eingesetzt werden.

Zusatzbestimmungen:

◆ Alle im Weinbau zugelassenen Herbizide dürfen entsprechend ihren Anwendungsbestimmungen eingesetzt werden.

◆ Mittel, die nach Erscheinen dieser Liste regulär zugelassen werden, dürfen nach Empfehlung der staatlichen Rebschutzberatung eingesetzt werden.

◆ Mittel die nach Art. 53 (Notfallzulassung) für einen bestimmten Zeitraum zugelassen werden und in dieser Liste nicht aufgeführt sind, können aber bei Bedarf auch eingesetzt werden.

◆ **Restbestände:**

Restbestände von Mitteln, die in den Vorjahren in vorliegender Liste aufgeführt waren, dürfen noch 18 Monaten nach Ablauf der Zulassung eingesetzt werden, sofern kein Anwendungsverbot besteht.

◆ **Mittel mit Anwendungsverbot:**

Achtung! Mittel für die ein Anwendungsverbot verhängt wurde, dürfen nicht mehr eingesetzt werden!

◆ **Mittel für den Ökologischen Weinbau:**

Kupfermittel: Bei Behandlung mit niedrigerer Dosierung (mit verminderter Wirksamkeit) kann die maximale Zahl der Behandlungen erhöht werden, solange der für die Kultur und das Jahr vorgesehene Gesamtmittelaufwand nicht überschritten wird. Weiterhin sind die Vorgaben der Öko-Weinbau-Verbände (Reinkupfermenge 3 kg/ha und Jahr) einzuhalten.

– **Kupferhydroxid** (Zulassungs-Nr. 06896-XX, z.B. Funguran progress und Zulassungs-Nr. 006895-XX z.B. Cuprozin progress) darf max. mit dem nach Entwicklungsstadium zugelassenen Mittelaufwand und mit max. 3 kg Reinkupfer pro ha und Jahr angewendet werden.

– **Kupfersulfat** (Zulassungs-Nr. 033775-XX, z.B. Cuproxat) darf max. mit dem nach Entwicklungsstadium zugelassenen Mittelaufwand und mit max. 3 kg Reinkupfer pro ha und Jahr angewendet werden.

Mittel auf Basis von Kaliumhydrogencarbonat (Kumar, Vitisan): bis zu 6 Anwendungen möglich aufgrund eingeschränkter Mittelauswahl gegen Oidium. Mit Netzschwefel alleine ist

keine ausreichende Wirkung gegeben und Netzschwefel kann aufgrund der langen Wartezeit nicht bis zum Ende angewandt werden.