

## Hinweise für den Rebschutz in Rheinhessen

DLR Rheinhessen - Nahe - Hunsrück

Preise = Verkaufspreis *ohne* MwSt.

für den Einsatz jeweils die Produkthinweise auf der Packung beachten



### Ausgewählte Pflanzenschutzmittel für den Weinbau

				Basisaufwand je ha mal							
				2	3	4					
				ES 61: 	ES 71: 	ES 75: 	Preis für Basisaufwandmenge		Preise: Stand März 2019		
Schaderreger	Mittel	Wirkstoff/ Wirkstoffgruppe	Basisaufwand je ha				Wartezeit <sup>1)</sup>	Raubmilben	Res. Kat.		
<b>OIDIUM</b>	Collis	Kresoxim-methyl + Boscalid	160 ml	320 ml	480 ml	640 ml	8,69 €	28		A/L	
	Custodia <sup>2)</sup>	Azoxystrobin + Tebuconazol	175 ml	350 ml	525 ml	700 ml	8,47 €	35		A/G	
	Dynali	Cyflufenamid + Difenoconazol	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml	9,32 €	21		R/G	
	Flint	Trifloxystrobin	60 g	120 g	180 g	240 g	10,69 €	35		A	
	Galileo	Tetraconazol	300 ml	600 ml	750 ml	--		28		G	
	Kumar	Kaliumhydrogencarbonat	1.250 g	2.500 g	3.750 g	5.000 g	21,75 €	1	!!!		
	Kusabi	Pyriofenone	75 ml	150 ml	225 ml	300 ml	6,24 €	28			K
	Luna Experience <sup>2)</sup>	Fluopyram + Tebuconazol	125 ml	250 ml	375 ml	500 ml	8,24 €	14	!!		G/L
	Luna Max <sup>2)</sup>	Fluopyram + Spiroxamine	330 ml	660 ml	1000 ml	--	9,27 €	35	!!		H/L
	Microthiol WG	Schwefel	6 kg	8 kg	4 kg	5,3 kg		56	!!		
	Netzschwefel (diverse)	Schwefel	ES 09: 3,6 kg	ES 61: 4,8 kg	ES 71: 2,4 kg	ES 75: 3,2 kg	15,48 €	56	!!		
	Netzschwefel Stulln	Schwefel		5 kg			19,00 €	56	!!		
	Sercadis	Fluxapyroxad	60 ml	120 ml	180 ml	240 ml	7,53 €	35	!!		L
	Systhane 20 EW	Myclobutanil	60 ml	120 ml	180 ml	240 ml	4,15 €	28			G
	Misha	Myclobutanil	60 ml	120 ml	180 ml	240 ml	4,54 €	14			G
	Talendo / Talius	Proquinazid	100 ml	200 ml	300 ml	375 ml	10,36 €	28			J
	Talendo Extra	Proquinazid + Tetraconazol	100 ml	200 ml	300 ml	400 ml	9,06 €	28	!!		J/G
	Topas	Penconazol	80 ml	160 ml	240 ml	320 ml	3,95 €	35			G
	Vegas	Cyflufenamid	120 ml	240 ml	360 ml	480 ml	8,78 €	21			R
	Vento Power	Quinoxifen + Myclobutanil	400 ml	800 ml	1.200 ml	1.600 ml	8,80 €	28			J/G
VitiSan	Kaliumhydrogencarbonat	3.000 g	6.000 g	9.000 g	12.000 g	9,90 €	F	!!!			
Vivando SC	Metrafenone	80 ml	160 ml	240 ml	320 ml	7,14 €	28			K	
<b>PERONOSPORA</b>	Cuprozin progress	Kupferhydroxid	400 ml	800 ml	1.200 ml	1.600 ml	14,48 €	21			
	Cuproxat flüssig	Kupfersulfat, basisch	2.000 ml	4.000 ml	6.000 ml	8.000 ml	13,98 €	21	!!		
	Delan WG <sup>2)</sup>	Dithianon	200 g	400 g	600 g	800 g	9,72 €	49			
	Dithane NeoTec	Mancozeb	800 g	1.600 g	2.400 g	3.200 g	9,68 €	56	!!		
	Dithane Vino WG	Mancozeb	530 g	1070 g	1.590 g	2130 g	6,41 €	28	!!		
	Electis	Mancozeb + Zoxamide	720 g	1.440 g	2.160 g	2.880 g	16,70 €	56	!!		E
	Folpan 500 SC <sup>2)</sup>	Folpet	600 ml	1.200 ml	1.800 ml	2.400 ml	5,94 €	35			
	Folpan 80 WDG <sup>2)</sup>	Folpet	400 g	800 g	1.200 g	1.600 g	6,00 €	35			
	Funguran progress	Kupferhydroxid	500 g	1.000 g	1.500 g	2.000 g	10,35 €	21			
	Polyram WG	Metiram	800 g	1.600 g	2.400 g	3.200 g	9,12 €	56	!!		
	Aktuan <sup>2)</sup>	Dithianon + Cymoxanil	500 g	1.000 g	1.500 g	2.000 g	17,40 €	35			B
	Ampexio	Mandipropamid + Zoxamide	160 ml	320 ml	480 ml		13,14 €	21			C/E
	Delan Pro	Dithianon + Kaliumphosphit	1.200 ml	2400 ml	3600 ml	4000 ml	17,40 €	42			
	Enervin	Metiram + Ametoctradin	1.000 g	2.000 g	3.000 g	4.000 g	15,90 €	35	!!		S
	Fantic F <sup>2)</sup>	Benalaxyl - M + Folpet	600 g	1.200 g	1.800 g	2.400 g	14,70 €	42			D
	Folpan Gold	Metalaxyl-M + Folpet	600 g	1.200 g	1.800 g	2.400 g	16,68 €	35			D
Forum Gold <sup>2)</sup>	Dimethomorph + Dithianon	480 g	960 g	1.440 g	bis ES 73 1.560g		16,42 €	35		C	
Frutogard	Kaliumphosphonat	1.500 ml	3000 ml	nur bis ES 68 max. 4500 ml		26,40 €	14				
Melody Combi <sup>2)</sup>	Iprovalicarb + Folpet	600 g	1.200 g	1.800 g	2.400 g	16,74 €	28	!!		C	
Mildicut	Cyazofamid	1.000 ml	2.000 ml	3.000 ml	4.000 ml	14,00 €	21	!!		F	
Orvego	Ametoctradin + Dimethomorph	400 ml	800 ml	1.200 ml	1.600 ml	16,84 €	35	!!		S/C	
Profler	Fluopicolide + Al-Fosethyl	750 g	1.500 g	2.250 g	3.000 g	15,98 €	28			P	
Ridomil Gold Combi <sup>2)</sup>	Metalaxyl-M + Folpet	600 g	1.200 g	1.800 g	2.400 g	16,74 €	35			D	
Ridomil Gold MZ	Metalaxyl-M + Mancozeb	720 g	1.440 g	1.800 g	-	15,41 €	28	!!		D	
Sanvino <sup>2)</sup>	Amisulbrom + Folpet	375 g	750 g	1.125 g	1.500 g	14,96 €	28	!!		F	
Veriphos <sup>2)</sup>	Kaliumphosphit	1.000 ml	3.000 ml	4.000 ml	4.000 ml	14,50 €	14	!!			
Videryo F <sup>2)</sup>	Cyazofamid + Folpet	625 ml	1.250 ml	1.875 ml	2.500 ml	13,75 €	28			F	
Vincare <sup>2)</sup>	Benthiavalicarb + Folpet	500 g	1.000 g	1.500 g	2.000 g	14,65 €	35	!!		C	
VinoStar <sup>2)</sup>	Dimethomorph + Folpet	500 g	1.000 g	1.500 g	2.000 g	15,25 €	35			C	
Zorvec Zelavin Bria	Oxathiapiprolin + Folpet	80 ml/0,4 kg	160 ml/0,8 kg	240 ml/1,2 kg	300 ml/1,5 kg		14			Q	
<b>BOTRYTIS</b>	Cantus	Boscalid	300 g	600 g	900 g	1.200 g	30,42 €	28		L	
	Kumar	Kaliumhydrogencarbonat	--	--	--	5.000 g	87,00 €	1	!!!		
	Prolectus	Fenpyrazamine	300 g	600 g	900 g	1.200 g	32,94 €	21			O
	Pyrus <sup>2)</sup>	Pyrimethanil	625 ml	1.250 ml	1.875 ml	2.500 ml	28,13 €	21			M
	Scala	Pyrimethanil	500 ml	1.000 ml	1.500 ml	2.000 ml	30,45 €	28			M
	Switch	Cyprodinil + Fludioxonil	240 g	-	-	960 g	36,72 €	21			M/N
Teldor	Fenhexamid	400 g	800 g	1.200 g	1.600 g	35,84 €	21			O	

Aufgrund des hohen Resistenzrisikos bei Botrytis sollten mit den Spezialbotrytiziden pro Mittel maximal 1 Behandlung pro Saison durchgeführt werden

1) Wartezeiten gelten nur für Keltertrauben

2) kein Einsatz in Tafeltrauben

F = anwendungsbedingt keine Wartezeit

!! = schwach raubmilbensschädigend

ES = Entwicklungsstadium

!!! = raubmilbensschädigend

**Keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.**

**In jedem Fall sind die Anwendungsvorschriften des Herstellers einzuhalten.**

Resistenzmanagement: Die Buchstaben A-S kennzeichnen unterschiedliche Wirkstoffgruppen. Fungizide mit denselben Buchstaben sollten nicht in Folge angewendet werden und unterliegen unterschiedlichen

Anwendungshäufigkeiten (siehe Rebschutzbroschüre S. 12-22)



## Ausgewählte Pflanzenschutzmittel für den Weinbau

Basisaufwand je ha mal		
2	3	4

Tierische Schädlinge (Insektizide, Akarizide)				ES 61:	ES 71:	ES 75:	Preis für Basisaufwandmenge */**	Preise: Stand März 2019	
Schaderreger	Mittel	Wirkstoff/ Wirkstoffgruppe	Basisaufwand je ha					Wartezeit <sup>1)</sup>	Raubmilben
Traubenwickler (Heu- und Sauerwurm)	Coragen	Chloanthraniliprole	70 ml	140 ml	210 ml	280 ml	26,22 €	42	
	Dipel ES	Bacillus thuringiensis	500 g	1.000 g	1.500 g	2.000 g	36,90 €	2	
	XenTari	Bacillus thuringiensis	400 g	800 g	1.200 g	1.600 g	18,00 €	6	
	Mimic	Tebufenozid	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml	14,02 €	21	
	Piretro Verde	Pyrethrine	640 ml	1.280 ml	1.920 ml	2.400 ml	25,54 €	1	!!!
	Steward <sup>2)</sup>	Indoxacarb	50 g	100 g	150 g	200 g	17,22 €	14	
Springwurm	SpinTor	Spinosad	40 ml	80 ml	120 ml	160 ml	19,94 €	14	
	Mimic <sup>(G)</sup>	Tebufenozid	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml	14,02 €	F	
	SpinTor	Spinosad	80 ml	160 ml	-	-	39,87 €	14	
Grüne Rebzikaden	Steward <sup>2)</sup>	Indoxacarb	50 g	100 g	150 g	200 g	17,22 €	14	
	Kiron	Fenpyroximat	600 ml	1.200 ml	1.800 ml	2.400 ml	50,04 €	35	
Rhombenspanner	Steward	Indoxacarb	50 g	100 g	150 g	200 g	17,22 €	14	
	Mimic	Tebufenozid	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml	13,66 €	F	
	SpinTor	Spinosad	40 ml	80 ml	120 ml	160 ml	19,94 €	14	
Schildläuse	Steward	Indoxacarb	50 g	100 g	150 g	200 g	17,22 €	14	
	Para Sommer <sup>(G)</sup>	Paraffinöl	4,0 l	-	-	-	22,80 €		
Thripse in Ertragsanlagen	Micula <sup>(G)</sup>	Rapsöl	8,0 l	-	-	-	47,20 €		
	SpinTor <sup>(G)</sup>	Spinosad	40 ml	80 ml	120 ml	160 ml	19,94 €	14	
Drosophila - Arten	Mospilan SG	Acetamiprid	-	-	-	375 ml	37,73**	14	
	SpinTor	Spinosad	-	-	-	160 ml	79,74**	14	
Spinnmilben	Para Sommer	Paraffinöl	4,0 l	-	-	-	22,80 €	F	
	Micula, u.a.	Rapsöl	12,0 l	-	-	-	79,20 €	F	
	Envidor	Spirodiclofen	-	-	400 ml	640 ml	69,92**	14	!!
	Kiron	Fenpyroximat	600 ml	1.200 ml	1.800 ml	2.400 ml	50,04 €	35	
Kräuselmilben	Para Sommer <sup>(G)</sup>	Paraffinöl	4,0 l	-	-	-	22,80 €	F	
	Micula, u.a. <sup>(G)</sup>	Rapsöl	8,0 l	-	-	-	47,20 €	F	
	Thiovit Jet	Schwefel	3,6 kg	4,8 kg	-	-	15,48 €	F	

## Herbizide

Mittel	Wirkstoff/ Wirkstoffgruppe	Aufwandmenge/ a (Ganzflächig) pro Jahr	Wirksamkeit	Mindestalter Standjahr 1)	Anwendungen max.	Wartezeit Tage	nur Unterstock- behandlung * €/ha	
<b>1.2 Systemische Herbizide</b>								
Roundup Powerflex	Glyphosat (Kaliumsalz)	3,75 l	Nachauflauf	4.	2***	30	15,38 €	
Glyphosatmittel mit Isopropylamin-Salz	Glyphosat (Isopropylamin-Salz)	5,0 l	Nachauflauf	4.	2***	30		
Glyphosat (Ammoniumsalz)	Glyphosat	2,5 l / 2,65 l	Nachauflauf	4.	2***	30		
<b>Blatt- und Bodenherbizide</b>								
Katana Duo	Flazasulfuron+Glyphosat	3 kg	Vor-u. Nachaufl.	4.	1	75	60,10 €	
Chikara Duo	Flazasulfuron+Glyphosat	3 kg	Vor-u. Nachaufl.	4.	1	75	37,20 €	
Chikara, Katana	Flazasulfuron	200 g	Vorauflauf	4.	1	90	60,70 €	
Devrinol FL (vor dem Austrieb)	Napropamid	2,75 l	Einjährige	1.	1	--	22,92 €	
Kerb Flo	Propyzamid	6,25 l	1 Keimblättrige	2.	1	--	50,40 €	
Vorox F (nur in Junganlagen)	Flumioxazin	600 g	2 Keimblättrige		1	--	90,65 €	
<b>Entfernung von Stockaustrieben</b>								
Shark <sup>3)</sup>	ein- (1 l) oder zweimalige (0,5 l) Anwendung	Carfentrazone	0,5 l / 1,0 l	Stockaustriebe	3.	2 / 1	F	30,20 / 60,40
Quickdown <sup>3)</sup>	plus Toil - zweimal 0,4 l	Pyraflufen	0,4 l	Stockaustriebe	3.	2	F	34,89 €
Beloukha (nur Junganlagen)		Pelargonsäure	16 l	Stockaustriebe		2	F	78,88 €

1) die Wartezeiten gelten für Keltertrauben nicht für Tafeltrauben  
 2) kein Einsatz in Tafeltrauben  
 3) = nur bei genehmigten Rebsorten  
 Shark: Silvaner, Morio-Muskat, Schwarzriesling, Chardonnay, Burgundersorten  
 Quickdown: Dornfelder, Riesling

!! = schwach raubmilbensschädigend  
 !!! = raubmilbensschädigend

ES = Entwicklungsstadium  
 F = anwendungsbedingt keine Wartezeit  
 (G) = Mittel genehmigt nach §18a der PflSchG bzw. Art. 51 VO (EG) 1107/2009

**Für die Herbizidzulassung gilt folgende Regelung:**  
 1. Jungfeldjahr = Pflanzjahr  
 2. Jungfeldjahr = 1. Standjahr  
 Junganlage = bis 4. Standjahr

\* 1/3 der Oberfläche behandelt  
 \*\* Preis bezieht sich auf ersten zugelassenen Anwendungsaufwand  
 \*\*\* Abstand 40 Tage, wenn Gesamtaufwand größer 2,9 kg/ha Glyphosat

**Keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.**  
**In jedem Fall sind die Anwendungsvorschriften des Herstellers einzuhalten.**

Internet: [www.dlr-mh.rlp.de](http://www.dlr-mh.rlp.de)