

Hinweise für den Rebschutz Nahe, Mittelrhein und Rheinhessen 2023

DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück

Für den Einsatz jeweils die Produkthinweise auf der Packung beachten!

Aufwandmenge pro 10.000 m² Laubwandfläche

Basisaufwand je ha mal



Ausgewählte Pflanzenschutzmittel für den Weinbau




Pilzkrankheiten (Fungizide)		Wirkstoff	Basisaufwand je ha				Nettopreis für Basisaufwandmenge / 3750 m ² LWF	Preise: Stand März 2023		
Schaderreger	Mittel		1	2	3	4		Wartezeit ¹⁾	Raubmilben	Res. Kat.
OIDIUM	Belanty	Mefentrifluconazole	1 l / 10.000m ² LWF - max. 2 l / Behandlung				8,29 €	21		G
	Collis	Kresoximmethyl + Boscalid	160 ml	320 ml	480 ml	640 ml	11,30 €	28	L/A	
	Dynali	Cyflufenamid + Difenoconazol	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml	11,58 €	21	R/G	
	Flint	Trifloxystrobin	60 g	120 g	180 g	240 g	12,70 €	35	A	
	Kumar	Kaliumhydrogencarbonat	1.250 g	2.500 g	3.750 g	5.000 g	26,00 €	1	!!!	
	Kusabi	Pyriofenone	75 ml	150 ml	225 ml	300 ml	6,95 €	28		K
	Luna Experience ²⁾	Fluopyram + Tebuconazol	125 ml	250 ml	375 ml	500 ml	11,14 €	14	!!	L/G
	Luna Max ²⁾	Fluopyram + Spiroxamine	330 ml	660 ml	nur bis ES 75 max. 1000 ml	-	11,81 €	35		L/H
	Microthiol WG	Schwefel	6 kg	8 kg	4 kg	5,3 kg	28,80 €	56	!!	
	Netzschwefel (diverse)	Schwefel	ES 09: 3,6 kg	ES 61: 4,8 kg	ES 71: 2,4 kg	ES 75: 3,2 kg	7,74 €	56	!!	
	Netzschwefel Stulln	Schwefel	5 kg				10,00 €	28	!!	
	Prosper Tec ²⁾	Spiroxamine	330 ml	660 ml	nur bis ES 75 990 ml	-	8,58 €	35		H
	Sarumo / Galileo	Tetraconazol	300 ml	600 ml	750 ml	nur bis ES 79 750 ml	6,69 €	28	!!	G
	Sercadis	Fluxapyroxad	60 ml	120 ml	180 ml	240 ml	9,68 €	35	!!	L
	Spirox	Spiroxamine	200 ml	400 ml	nur bis ES 71 600 ml	-	7,32 €	35	!!	H
	SulfoLiq 800 SC	Schwefel	nur bis ES 75 4 l				13,60 €	56	!!	
	Talendo / Talius	Proquinazid	100 ml	200 ml	300 ml	375 ml	10,82 €	28		J
	Talendo Extra	Proquinazid + Tetraconazol	100 ml	200 ml	300 ml	nur bis ES 79 400 ml	10,99 €	28	!!	J/G
	Topas	Penconazol	80 ml	160 ml	240 ml	320 ml	4,49 €	35		G
	VitiSan (+Netzmittel)	Kaliumhydrogencarbonat	3.000 g	3-5 kg bei normaler Behandlung			14,46 €	F	!!	
Vivando	Metrafenone	80 ml	160 ml	240 ml	320 ml	8,94 €	28		K	
Biocontrols	FytoSave ^{**}	COS-OGA	500 ml	1.000 ml	1.500 ml	2.000 ml	12,25 €	3	!!	
	Romeo ^{T**}	Cerevisane	250 g			-	€	1		
	Taegro ^{T**}	Bacillus amyloliquefaciens FZB24	185 g			30,14 €	1	!!		
PERONOSPORA	Airone SC/Grifon SC ²⁾	Kupferoxychlorid + Kupferhydroxid	650 ml	Aufwandmengen nach Krankheitsdruck und Warndiensthinweis am Reinkupfergehalt ausrichten			13,78 €	21		
	Coprantol Duo ²⁾	Kupferoxychlorid + Kupferhydroxid	625 g				11,69 €	21		
	Cuprozin progress	Kupferhydroxid	400 ml				17,72 €	21	!!	
	Cuproxat flüssig	Kupfersulfat, dreibasisch	2.000 ml				17,70 €	21	!!	
	Funguran progress	Kupferhydroxid	500 g				12,85 €	21		
Kontaktwirkung anorganisch	Delan WG ²⁾	Dithianon	200 g	400 g	600 g	800 g	14,44 €	49		
	Folpan 500 SC ²⁾	Folpet	600 ml	1.200 ml	1.800 ml	2.400 ml	11,04 €	35		
	Folpan 80 WDG	Folpet	400 g	800 g	1.200 g	1.600 g	6,64 €	35		
	Polyram WG	Metiram	800 g	1.600 g	2.400 g	3.200 g	12,80 €	56	!!	
Biocontrols	FytoSave ^{**}	COS-OGA	500 ml	1.000 ml	1.500 ml	2.000 ml	8,50 €	3	!!	
	Romeo ^{T**}	Cerevisane	250 g			-	€	1		
Kontakt- und Tiefenwirkung	Ampexio	Mandipropamid + Zoxamide	160 g	320 g	480 g	480 g	15,71 €	21	C/E	
	Delan Pro ²⁾	Dithianon + Kaliumphosphonat	1.200 ml	2.400 ml	3.600 ml	4.000 ml	25,08 €	42		
	Enervin F ²⁾	Ametoctradin + Folpet	600ml / 600 ml	1200ml / 1200ml	1800ml / 1800ml	2400ml / 2400ml	21,85 €	35	!!	S
	Fantic F ²⁾ (nicht NSG)	Folpet + Benalaxyl-M	600 g	1.200 g	1.800 g	2.400 g	17,46 €	42	!	D
	Forum Gold ²⁾	Dimethomorph + Dithianon	480 g	960 g	1.440 g	nur bis ES 75 1.560g	-	€	35	C
	Foshield	Kaliumphosphonat	1.000 ml	2000 ml	3000 ml	4000 ml	14,20 €	14		
	Frutogard	Kaliumphosphonat	1.500 ml	3.000 ml	nur bis ES 68 max. 4.500 ml		26,55 €	14		
	Melody Combi ²⁾	Iprovalicarb + Folpet	550 g	1.100 g	1.650 g	2.200 g	19,80 €	28	!!!	C
	Mildicut	Cyazofamid + Dinatriumphosphonat	1.000 ml	2.000 ml	3.000 ml	4.000 ml	17,10 €	21		F
	Orvego	Ametoctradin + Dimethomorph	400 ml	800 ml	1.200 ml	1.600 ml	20,28 €	35	!!	S/C
	Profiler	Fluopicolide + Al-Fosethyl	750 g	1.500 g	2.250 g	nur bis ES 79 3.000g	19,50 €	28		P
	Veriphos ²⁾	Kaliumphosphonat	1.000 ml	3.000 ml	4.000 ml	4.000 ml	15,50 €	28		
	Videryo F ²⁾	Cyazofamid + Folpet	625 ml	1.250 ml	1.875 ml	2.500 ml	14,94 €	28		F
	VinoStar ²⁾	Dimethomorph + Folpet	500 g	1.000 g	1.500 g	2.000 g	-	€	35	C
	Zorvec Vinabel	Oxathiapiprolin + Zoxamide	380 ml / 10.000m ² LWF - max. 600 ml / Behandlung				17,64 €	28		Q/E
	Zorvec Zelavin Bria	Oxathiapiprolin + Folpet	80 ml / 400 g	160ml / 800g	240ml / 1200g	320ml / 1600g	21,03 €	35		Q
	BOTRYTIS	Cantus	Boscalid	300 g	600 g	900 g	1.200 g	153,96 €*	28	
Kenja ²⁾		Isofetamid	375 ml	750 ml	1.125 ml	1.500 ml	202,80 €*	21		L
Kumar		Kaliumhydrogencarbonat	-	-	-	5.000 g	130,00 €*	1	!!!	
Prolectus		Fenpyrazamine	300 g	600 g	900 g	1.200 g	124,20 €*	21	!!	O
Pyrus ²⁾		Pyrimethanil	625 ml	1.250 ml	1.875 ml	2.500 ml	138,5 €*	21		M
Scala		Pyrimethanil	500 ml	1.000 ml	1.500 ml	2.000 ml	-	€	28	M
Switch		Cyprodinil + Fludioxonil	-	-	-	960 g	169,92 €*	21		M/N

Aufgrund des hohen Resistenzrisikos bei Botrytis sollten mit den Spezialbotrytiziden pro Mittel maximal 1 Behandlung pro Saison durchgeführt werden
 1) Wartezeit gilt nur für Keltertrauben 2) keine Zulassung für Tafeltrauben !! = schwach raubmilbenschädigend !!! = raubmilbenschädigend * Preis ES 75 (vor Traubenschluss)
 ** Wirkstoffe auf Basis von Mikroorganismen u.ä. eingeschränkte Wirkungsgrade
 Keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.
 In jedem Fall sind die Anwendungsvorschriften des Herstellers einzuhalten.
 ES = Entwicklungsstadium F = anwendungsbedingt keine Wartezeit T = auch Zulassung Botrytis
 Resistenzmanagement: Die Buchstaben A-S kennzeichnen unterschiedliche Wirkstoffgruppen. Fungizide mit denselben Buchstaben sollten nicht in Folge angewendet werden und unterliegen unterschiedlichen Anwendungshäufigkeiten (siehe Rebschutzbrochure)



Aufwandmenge pro 10.000 m² Laubwandfläche
Basisaufwand je ha mal

Ausgewählte Pflanzenschutzmittel für den Weinbau

			1	2	3	4	Preis für Basisaufwandmenge**	Preise: Stand März 2023		
			Basisaufwand je ha					Wartezeit ¹⁾	Bienen / Raubmilben	
Tierische Schädlinge (Insektizide, Akarizide)			1	2	3	4				
Schaderreger	Mittel	Wirkstoff	Basisaufwand je ha	ES 61: 	ES 71: 	ES 75: 				
Traubenwickler (Heu- und Sauerwurm)	Coragen; Voliam	Chloantraniliprole	70 ml	140 ml	210 ml	280 ml	30,68 €	42		
	Dipel ES	Bacillus thuringiensis	500 ml	1.000 ml	1.500 ml	2.000 ml	- €	2		
	Dipel DF	Bacillus thuringiensis	1000 g					63,80 €	F	
	Mimic	Tebufenozid	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml	16,74 €	21		
	SpinTor	Spinosad	40 ml	-	120 ml	160 ml	21,96 €	14	B1	
Springwurm	XenTari	Bacillus thuringiensis	400 g	800 g	1.200 g	1.600 g	18,84 €	6		
	Mimic ^(G)	Tebufenozid	200 ml	400 ml	-	-	16,74 €	F		
Grüne Rebzikaden	SpinTor	Spinosad	80 ml	-	-	-	43,93 €	14	B1	
	Kiron	Fenpyroximat	600 ml	1.200 ml	1.800 ml	2.400 ml	54,84 €	35		
Rhombenspanner	Mimic	Tebufenozid	200 ml	-	-	-	16,74 €	F		
	SpinTor	Spinosad	40 ml	-	-	-	21,96 €	14	B1	
Schildläuse	Para Sommer ^(G)	Paraffinöl	4.000 ml	-	-	-	28,00 €	F		
	Micula ^(G)	Rapsöl	8.000 ml	-	-	-	102,40 €	F		
	Movento SC 100 ²⁾	Spirotetramat	-	-	700 ml	700 ml	87,36 €	14	B1/!!!	
Thripse in Ertragsanlagen	SpinTor ^(G)	Spinosad	-	ES 11:40 ml	-	160 ml	21,96 €	14	B1	
Drosophila - Arten	Minecto One ^(G)	Cyantraniliprole	-	-	-	125 g TZ	60,55 €	10	B1/!!!	
	Mospilan SG ^(G)	Acetamiprid	-	-	-	375 g	41,81 €	14	!!	
	SpinTor	Spinosad	-	-	-	ES 81: 160 ml	87,86 €	14	B1	
Spinnmilben	Para Sommer ^(G)	Paraffinöl	4.000 ml	-	-	-	28,00 €	F		
	Kiron	Fenpyroximat	600 ml	1.200 ml	1.800 ml	2.400 ml	54,84 €	35		
	Micula, u.a.	Rapsöl	12.000 ml	-	-	-	129,08 €	F		
Kräuselmilben	Micula, u.a.	Rapsöl	8.000 ml	-	-	-	129,08 €	F		
	Para Sommer ^(G)	Paraffinöl	4.000 ml	-	-	-	28,00 €	F		
	Thiovit Jet	Schwefel	3.600 g	4.800 g	-	-	16,20 €	F	!!	

Herbizide

Mittel	Wirkstoff/ Wirkstoffgruppe	Aufwandmenge/ha (Ganzflächig) pro Jahr	Wirksamkeit	Mindest- alter Standjahr ³⁾	Anwen- dungen max.	Warte- zeit Tage	nur Unterstock- behandlung * €/ha
--------	-------------------------------	--	-------------	--	-----------------------	------------------------	---

Systemische Herbizide

Roundup Powerflex	Glyphosat (Kalium-Salz)	3,75 l	Nachauflauf (ausg. Ackerwinde)	4.	2***	30	21,28 €
Glyphosatmittel mit Isopropylamin-Salz	Glyphosat (Isopropylamin-Salz)	5,0 l		4.	2***	30	
Glyphosat (Ammoniumsalm)	Glyphosat	2,5 kg/2,65 kg		4.	2***	30	

Blatt- und Bodenherbizide

Chikara, Katana	Flazasulfuron	200 g	Vorauflauf	4.	1	90	47,25 €
Kerb Flo (Winterruhe)	Propyzamid	6,25 l	1 Keimblättrige	2.	1	F	55,94 €
Vorox F (nur in Junganlagen)	Flumioxazin	600 g	2 Keimblättrige		1	F	87,78 €

Entfernung von Stockaustrieben

								Preis für Aufwandmenge /ha
Shark ⁴⁾	ein- (1 l) oder zweimalige (0,5 l) Anwendung	Carfentrazone	0,5 l / 1,0 l	Stockaustriebe	3.	2 / 1	F	36 € / 71 €
Quickdown ⁴⁾	plus Toil - 0,8 l	Pyraflufen	0,4 l	Stockaustriebe	3.	2	F	41,94 €
Beloukha (nur Junganlagen)		Pelargonsäure	16 l	Stockaustriebe		2	F	401,60 €

!! = schwach raubmilbensschädigend
!!! = raubmilbensschädigend

ES = Entwicklungsstadium

F = anwendungsbedingt keine Wartezeit

^(G) = Mittel genehmigt nach §22(2) der PflSchG bzw. Art. 51 VO (EG) 1107/2009

TZ = nur Traubenzone

1) die Wartezeit gilt für Keltertrauben nicht für Tafeltrauben

2) kein Einsatz in Tafeltrauben

3) Für die Herbizidzulassung gilt folgende Regelung:

1. Jungfeldjahr = Pflanzjahr

2. Jungfeldjahr = 1. Standjahr

Junganlage = bis 4. Standjahr

3) = nur bei genehmigten Rebsorten

* 1/4 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.

Shark: Silvaner, Morio-Muskat, Schwarzriesling, Chardonnay, Burgundersorten

Quickdown: Dornfelder, Riesling

Internet: www.dlr-rnh.rlp.de