



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum Mosel

INTEGRIERTER PFLANZENSCHUTZ RAHMENEMPFEHLUNGEN 2019



Fotos © DLR Mosel

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

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	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
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		*	*	*	*



13. Liste der zugelassenen Pflanzenschutzmittel im Weinbau (Insektizide / Akarizide)

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	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
Spinnmilben																	
Combo Austriebsspritzmittel																	
Bayer Garten Austriebsspritzmittel	Paraffinöl	8,0	-	-	-	2,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Promanal Neu (alle)		4,0	-	-	-	1,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Para-Sommer		-	-	0,4	0,64		1	1	14	II	B1	ja 14	107	10	*	*	5
Envidor	Spirodiclofen	0,6	1,2	-	-	0,15	1	1	F	I	B4	ja F		20	5	10	15
Kiron (Vorblüte)	Fenpyroximat	-	-	1,8	2,4	0,15	1	1	35	I	B4	ja 35		10	15	20	
Kiron (Nachblüte)	Fenpyroximat	0,1	0,2	0,3	0,4	0,025	1/1	2	14	II	B4	ja 21		10	*	*	5
Masai Aufbrauchfrist 31.09.19	Tebufenpyrad	12,0	-	-	-	3,0	1	1	F	I	B4	ja F		*	*	*	*
Micula, u.a.	Rapsöl																
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 X 2	ES 61 Basis X 3	ES 71 Basis X 3									ES 75 Basis X 4	Standard	90	75
Ohrwurm																
SpinTor	Spinosad	-	-	0,12	0,16	0,01	2	4	I	B1	ja 14	109	10	15		
Steward	Indoxacarb	-	-	0,15	0,1875	0,0125	1	3	I	B4		104	*			
Drosophila - Arten (z.B. Kirschesigfliege)																
Mospilan SG	Acetamiprid	-	-	-	0,375	0,0234	1	1	II	B4	ja 14	109	15	5	10	
SpinTor	Spinosad	-	-	-	0,16	0,01	2	4	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	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	II	B4			5			
Eulenarten																
Mimic	Tebufenozid	0,2	0,4	-	-	0,05	2	3	F	I	B4	ja F	15	*	5	10





1. Hinweise für den ökologischen Rebschutz in Rheinland-Pfalz (Pflanzenschutzmittelliste)

DLR Rheinhessen, Nahe, Hunsrück (Stand: März 2019)

Pflanzenschutz- und Pflanzenstärkungsmittel gegen Schadpilze						
Schaderreger	Mittel	Inhaltsstoff/ Wirkstoff	Ausbringungsmenge kg/ha oder l/ha je nach Entwick- lungsstadium	Ca. Preis €/Einheit	Zulassung bis	Tage Wartezeit
Oidium	Netzschwefel (Thiovit Jet, Ku- mulus WG)	Schwefel	ES 09: 3,6 kg/ha ES 61: 4,8 kg/ha ES 71: 2,4 kg/ha ES 75: 3,2 kg/ha 8 Anwendungen	1,60	31.12.2020	56
	Netzschwefel Stulln	Schwefel	5 kg/ha 8 Anwendungen (max. 40 kg/ha/a)	1,45	31.12.2020	56
	Sulfoliq	Schwefel	4 l/ha 8 Anwendungen	2,45	31.12.2020	56
	Microthiol WG	Schwefel	ES 09: 6 kg/ha ES 61: 8 kg/ha ES 71: 4 kg/ha ES 75: 5,3 kg/ha 10 Anwendungen		31.12.2020	56
	Vitisan	Kaliumbicarbonat (99 %)	ES 09: 3 kg/ha ES 61: 6 kg/ha ES 71: 9 kg/ha ES 75: 12 kg/ha 6 Anwendungen	3,30	31.08.2020	-
	Kumar	Kaliumbicarbonat (85 %) + Formulieringsstoffe	ES 09: 1,25 kg/ha ES 61: 2,5 kg/ha ES 71: 3,75 kg/ha ES 75: 5 kg/ha 6 Anwendungen	12,0	31.08.2020	1
	Natriumhydrogen- carbonat	Natriumhydrogen- carbonat	Als Grundstoff 8 Anwendungen 2,5 – 5 kg/ha			1
	Pottasol	Kieselsäure	1,5 - 3 l	1,70	-	-
	Equisetum Plus	Schachtelhalm	4 – 6 l/ha	6,15	-	-
	mOlnasa	Sprühmolkepulver	10 – 25 kg/ha	2,40	-	-
Peronospora	Cuprozin progress* #	Kupferhydroxid (25 % Kupfer)	Max. 11,2 l/ha (2,8 kg reinKupfer)	27,00	31.12.2021	21
	Funguran progress*	Kupferhydroxid (35 % Kupfer)	Max. 8 kg/ha (2,8 kg reinKupfer)	14,20	31.12.2021	21
	Cuproxtat*	Kupfersulfat (19 % Kupfer)	Max. 16 l/ha (3 kg reinKupfer)	7,30	31.12.2021	21
	Mycosin VIN	Tonerdepräparat		9,60	beantragt	
Botrytis	Kumar	Kaliumbicarbonat (85 %) + Formulieringsstoffe	ES 75 bis ES 85 5 kg/ha 4 Anwendungen (max. in der Kultur 6 An- wendungen)	12,00	31.08.2020	1
	Botector	Aureobasidium pullulans	ES 65 bis ES 85 0,4 kg/ha 3 Anwendungen in die Traubenzone	140,00	31.12.25	1
Phomopsis	Microthiol WG	Schwefel	ES 01 bis ES 06 6,25kg/ha 3 Anwendungen (max. in der Kultur 10 Anwendungen)		31.12.2020	56
Esca	Vintec	<i>Trichoderma atroviride</i>	Erzeugung Replanz- gut / Ertragsanlagen (Vegetationsruhe) 2 Anwendungen		06.07.32	



Erläuterungen zur Tabelle: Hinweise für den ökologischen Rebschutz in Rheinland-Pfalz

*Die maximale Kupferaufwandmenge je ha und Jahr beträgt 3 kg Reinkupfer, in Kombination verschiedener Kupferpräparate. Die Anwendungshäufigkeit ist nicht beschränkt (Splitting) bei Einhaltung der maximalen Ausbringungsmenge von 3 kg/ha und Jahr

Cuprozin progress: Indikation **Schwarzfäule**: Splitting mit max. 4 kg/ha und Jahr. Im Fünjahreszeitraum darf in der Summe eine Gesamtaufwandmenge von 17,5 kg/ha nicht überschritten werden. Flächengenaue Dokumentation erforderlich. Aufbewahrung mind. 5 Jahre

Pflanzenschutzmittel gegen tierische Schaderreger						
Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler	Xen Tari	Bacillus thuringiensis	1.– 3- Generation 6 Anwendungen	45,00	31.12.2021	6
	Bactospeine ES	Bacillus thuringiensis	1.– 3- Generation 4 Anwendungen			
	Dipel ES	Bacillus thuringiensis	1.– 3- Generation 4 Anwendungen			
Spinnmilben Kräuselmilben	Micula	Rapsöl	8 l 1 Anwendung	6,60	31.12.2027	-
Kräuselmilben Pockenmilben	Thiovit Jet, Microthiol S	Schwefel	ES 09: 3,6 kg/ha ES 61: 4,8 kg/ha 5 Anwendungen	1,60	31.12.2020	56
Zusatzstoffe / Netzmittel						
	WETCIT		1 l/ha	17,30		
	ProFital fluid		0,15% zur Spritzbrühe	9,00		
	Cocana		0,5 – 1,5 l/ha	2,70		
	NuFilmP		0,3 – 0,5 l/ha	14,00		
	CropCover		2 l/ha	7,45		

Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Preise sind unverbindliche Circa-Preise (2019, netto). Richtlinien der Verbände und aktuelle Hinweise beachten!