

Hinweise für den ökologischen Rebschutz in Rheinland-Pfalz

DLR Rheinhessen, Nahe, Hunsrück



Pflanzenschutz- und Pflanzenstärkungsmittel gegen Schadpilze						
Mittel	Inhaltsstoff/ Wirkstoff	Ausbringungsmenge kg/ha oder l/ha je nach Entwicklungsstadium	Ca. Preis €/ l bzw. kg	Ca. Preis €/ Basis- aufwand	Zulassung bis	Tage Warte- zeit
Oidium						
Netzschwefel (Thiovit Jet, Kumulus 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	2,15	7,74	31.12.2024	56
Netzschwefel Stulln	Schwefel	5 kg/ha 8 Anwendungen (max. 40 kg/ha/a)	1,87	9,35	31.12.2024	28
Sulfoliq 800 SC	Schwefel	4 l/ha 8 Anwendungen	3,11	12,44	31.12.2024	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	2,87	17,22	15.04.2026	56
Vitisan	Kaliumbicarbonat (99 %)	Basisaufw.: 3 kg/ha ES 61: 6 kg/ha ES 71: 9 kg/ha ES 75: 12 kg/ha 6 Anwendungen	4,82	14,46	31.10.2027	-
Kumar	Kaliumbicarbonat (85 %) + Formulierungsstoffe	Basisaufw.: 1,25 kg/ha ES 61: 2,5 kg/ha ES 71: 3,75 kg/ha ES 75: 5 kg/ha 6 Anwendungen (max. in Kultur 6 Anwend.)	14,50	18,13	31.08.2024	1
Natriumhydrogen- carbonat #	Natriumhydrogencar- bonat	Als Grundstoff 8 Anwendungen 2,5 – 5 kg/ha				1
Taegro	Bacillus amyloliquefa- ciens FZB 24	0,185 kg/ha 10 Anwendungen	66,07	12,22	01.06.2033	1
Romeo	Cerevisane	0,25 kg/ha 10 Anwendungen			23.04.2031	
mOlnasa	Sprühmolkepulver	10 – 25 kg/ha	3,78		-	-

Natriumhydrogencarbonat ist (Stand März 2024) noch als Grundstoff einsetzbar. Da es inzwischen zudem in die EU-Liste der Pflanzenschutzmittelwirkstoffe aufgenommen wurde, ist nicht sicher, wie lange der Status Grundstoff noch gültig ist. Eine Bevorratung über die Saison hinaus wird nicht angeraten.

Peronospora						
Mittel	Inhaltsstoff/ Wirkstoff	Ausbringungsmenge kg/ha oder l/ha je nach Entwicklungsstadium	Ca. Preis €/ Basis- aufwand	Zulassung bis	Tage Warte- zeit	
Fytosave <i>Anwendung nur in Kombination mit Kupfer, nicht als Solo-Mittel!</i>	COS-OGA	Basisaufwand 0,5 l/ha ES 61: 1 l/ha ES 71: 1,5 l/ha ES 75: 2 l/ha 8 Anwendungen (max. in Kultur 8 Anwend.)	12,72	22.04.2031	3	
Max. Aufwandmenge 3 kg Rein-Cu /ha *a (Splitting)						
			Ca. Preis €/ 100g Reinkupfer			
Cuprozin progress* ##	Kupferhydroxid (25 % Kupfer)	Anwendungshäufigkeit nicht beschränkt	12,76	30.09.2024	21	
Funguran progress*	Kupferhydroxid (35 % Kupfer)	Anwendungshäufigkeit nicht beschränkt	4,90	30.09.2024	21	
Cuproxat* ###	Kupfersulfat (19 % Kupfer)	Anwendungshäufigkeit nicht beschränkt	4,66	31.10.2024	21	
Max. Aufwandmenge 4 kg Rein-Cu /ha *a Fünfjahreszeitraum max.17,5 kg/ha (kein Splitting)						
			Ca. Preis €/ 100g Reinkupfer			
Coprantol duo	Kupferhydroxid + Kupferoxychlorid (28 % Kupfer)	Max. 5 Anwendungen	6,56	31.03.2024	21	
Airone SC	Kupferhydroxid + Kupferoxychlorid (27,2 % Kupfer)	Max. 5 Anwendungen	8,04	31.03.2024	21	
Botrytis						
Mittel	Inhaltsstoff/ Wirkstoff	Ausbringungsmenge kg/ha oder l/ha je nach Entwicklungsstadium	Ca. Preis €/ l bzw. kg	Ca. Preis €/ Basis- aufwand	Zulassung bis	Tage Warte- zeit
Kumar	Kaliumbicarbonat (85 %) + Formulierungsstoffe	ES 75 bis ES 89 5 kg/ha 4 Anwendungen (max. in Kultur 6 Anwend.)	14,5	72,5	31.08.2024	1
Phomopsis						
Microthiol WG	Schwefel	ES 01 bis ES 06 6,25kg/ha 3 Anwendungen (max. in Kultur 10 Anwend.)	2,87	17,94	15.04.2026	56
Esca						
Vintec	Trichoderma atroviride	Erzeugung Repflanzgut / Ertragsanlagen (Vegetationsruhe) 2 Anwendungen	134,41 €/St.		06.07.2032	-

* 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 reinCu/ha und Jahr. Im Fünfjahreszeitraum darf in der Summe eine Gesamtaufwandmenge von 17,5 kg reinCu/ha nicht überschritten werden. Flächengenaue Dokumentation erforderlich. Aufbewahrung mind. 5 Jahre

Cuproxat: Auflagen zum Anwenderschutz

SF276-EEWE: Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen nach der Anwendung in Weinbau bis einschließlich Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk sowie Schutzhandschuhe getragen werden.

SF278-14WE: Es ist sicherzustellen, dass die Arbeitszeit in den behandelten Kulturen innerhalb von 14 Tagen nach der Anwendung in Weinbau auf maximal 2 Stunden täglich begrenzt ist. Dabei sind lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk sowie Schutzhandschuhe zu tragen.

Pflanzenschutzmittel gegen tierische Schaderreger					
Mittel	Inhaltsstoff/ Wirkstoff	Ausbringung kg/ha oder l/ha je nach Entwicklungsstadium	Ca. Preis €/l bzw. kg	Zulassung bis	Tage Wartezeit
Einbindiger und Bekreuzter Traubenwickler					
Xen Tari	Bacillus thuringiensis	1.– 3.- Generation 6 Anwendungen	46,00	30.04.2024	6
Bactospeine ES / Dipel ES	Bacillus thuringiensis	1.– 3.- Generation 4 Anwendungen		15.08.2025	2
Spinnmilben					
Micula	Rapsöl	12 l/ha 1 Anwendung	8,37	31.12.2027	-
Kräuselmilben, Pockenmilben					
Thiovit Jet, Microthiol S	Schwefel	ES 09: 3,6 kg/ha ES 61: 4,8 kg/ha 5 Anwendungen	2,15	31.12.2024	56
Schildlausarten, Kräuselmilben					
Micula	Rapsöl	8 l/ha 1 Anwendung	8,37	31.12.2027	-
Rehwild					
Trico	Schaffett	15 l/ha in maximal 50 l/ha Wasser Max. 2 Anwendungen (Abstand: 28 - 42 Tage)		31.08.2024	-

Zusatzstoffe			
Mittel	Ausbringung	Ca. Preis €/ha (500 l Brühe) Ca. Preis €/100l Spritzbrühe	Zulassung bis
ProFital fluid / ProNet Alpha	0,15 % zur Spritzbrühe	7,70€/ha 1,54€/100l	24.10.2031
Cocana	0,2 - 0,5 % zur Spritzbrühe	4 – 11,05€/ha 0,88 – 2,21€/100l	16.02.2024
CropCover CC-1000	2-3 l/ha 0,4 – 0,6 % (bei 500 l/ha)		15.01.2032
Zentero SPR	0,2 % zur Spritzbrühe, unter Beachtung der max. zugelassenen Aufwand- menge (0,5 – 1 l/ha)	16,95€/ha 3,39€/100l	09.09.2031
Break-Thru SP 133	0,3 – 0,4 l/ha 0,06 - 0,08% (bei 500 l/ha)		19.04.2027
Wetcit**	1 l/ha		31.07.2032
Wetcit Neo**	1 l/ha		07.04.2031

Die Liste der Zusatzstoffe wird stetig aktualisiert. Für aktuelle Hinweise und weitere Vorgaben zum Einsatz siehe unter https://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/04_Pflanzenschutzmittel/Zusatzstoffe_liste.html?nn=10418112

**Mitglieder eines Öko-Anbauverbands sollten Zulässigkeit klären!

- Die Gesamtliste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Preise sind unverbindliche Circa-Preise (2024).
- Richtlinien der Verbände und aktuelle Hinweise beachten! Aktuelle Informationen unter: https://www.bvl.bund.de/DE/Arbeitsbereiche/04_Pflanzenschutzmittel/pflanzenschutzmittel_node.html