



Pflanzenschutzmittelliste für den Rebbau 2025

Liste von Vitiswiss für den ÖLN und das Zertifikat

Autorinnen und Autoren

Pierre-Henri Dubuis, Christian Linder, Aurélie Gfeller,
Patrik Kehrl, Lina Egli-Künzler

Stand: 31. Dezember 2024



Impressum

Herausgeber	Agroscope Müller-Thurgau-Strasse 29 8820 Wädenswil www.agroscope.ch
Redaktion	Lina Egli-Künzler
Gestaltung und Druck	Valmedia AG, Pomonastrasse 12, 3930 Visp www.valmedia.ch
Titelbild	Falscher Mehltau auf jungen Traubenbeeren Foto: Carole Parodi, Agroscope
Auflage	3530 Exemplare
Erscheinungsweise	Eine Ausgabe pro Jahr
Download	www.pflanzenschutz-rebbau.agroscope.ch
Copyright	© Agroscope 2025
Nachdruck	Auch auszugsweise nur mit vollständiger Quellenangabe gestattet.
ISSN	2296-7206 (print), 2296-7214 (online)

Haftungsausschluss

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben dienen allein zur Information der Leser/innen. Agroscope ist bemüht, korrekte, aktuelle und vollständige Informationen zur Verfügung zu stellen – übernimmt dafür jedoch keine Gewähr. Wir schliessen jede Haftung für eventuelle Schäden im Zusammenhang mit der Umsetzung der darin enthaltenen Informationen aus. Für die Leser/innen gelten die in der Schweiz gültigen Gesetze und Vorschriften, die aktuelle Rechtsprechung ist anwendbar.

Inhaltsverzeichnis

Fungizide	4
Empfohlene Fungizide im Rebbau 2025	7
Insektizide/Akarizide	14
Empfohlene Insektizide und Akarizide im Rebbau 2025	15
Herbizide	17
Empfohlene Herbizide im Rebbau 2025	18
Nebenwirkungen der empfohlenen Fungizide, Insektizide und Akarizide im Rebbau 2025	20

Fungizide

	Handelsnamen	W-Nummer	BIO	G	B	A	D	AWS	Nr.	Firma
A	Airone	W-7035	*					2	15	Andermatt Biocontrol
	Alfil WG	W-7605						1	14	Stähler
	Alginure	W-7184						1	19	Andermatt Biocontrol
	Alial 80 WG	W-6754						1	14	Stähler
	Aliton*	W-6510-2						1	12	Omya
	Amaline Flow*	W-7464, W-7464-1		20 m		1 p		2	16	Stähler, Syngenta
	Amarel-Folpet DF*	W-5003		6 m		1 p		2	14	Stähler
	Amarel Kupfer DF*	W-5004		6 m		1 p		3	16	Stähler
	Ampexio*	W-7132		20 m		2 p		2	8	Syngenta
	Arco*	W-7257		6 m		1 p		2	14	Omya
	Argolem	W-5497-1	*					3	19	AGROLINE Bioprotect
	Armcarb*	W-6432	*					1	14	Stähler
	Astor	W-5005		100 m		1 p		3	3	Syngenta
	Atollan	W-5417-1		20 m		1 p		2	14	Stähler
	Auralis*	W-7232-1	*					1	19	Syngenta
	Avatar	W-5218-2		20 m				2	9b	Stähler
B	Bacchus*	W-4878						3	16	Leu+Gygax
	Bogard*	W-5056-1		6 m				1	2a	Leu+Gygax
	Booster*	W-6841-1						1	19	Leu+Gygax
	Bordeaux S*	W-2116-1	*					2	15	Stähler
	Bordeaubrühe-Bouillie bordelaise*	W-7065	*					2	15	Schneiter
	Botector	W-6919	*					1	19	Andermatt Biocontrol
	Bouillie bordelaise WP*	W-7197	*					2	15	United phosphorus
	Bouillie bordelaise LG*	W-2116	*					2	15	Leu+Gygax
C	Cantus	W-6150, W-6147						1	9d	Leu+Gygax, BASF
	Capito Bio-Schwefel*	W-18-2	*					1	17	Stähler
	Celos*	W-6873	*					1	17	Leu+Gygax
	Champ Flow*	W-7450, W-6838	*					1	15	Stähler
	Cidely*	W-6592-2						1	11	Syngenta
	Corsil*	W-5460-1		6 m				1	1	Omya
	Cupric flow*	W-2710-4	*					2	15	Stähler
	Cupro-Folpet Ultra SC*	W-7613		6 m		1 p		3	16	Stähler
	Cuprofix 35	W-7018-4	*					3	15	Syngenta
	Cuprofix Fluid*	W-6383-1	*					2	15	Syngenta
	Cuproxtat flüssig*	W-2710, W-7074	*					2	15	Leu+Gygax
	Cuprum Flow*	W-6838-1, W-7450-1	*					1	15	Schneiter
	Curenox 50 WG*	W-6556	*					3	15	Schneiter
	Cyflamid*	W-6592-2						1	11	Stähler
	Cymbal	W-7484-2						2	14	Leu+Gygax
	Cyrano*	W-6219, W-6219-1		6 m		1 p		2	14	Bayer, Leu+Gygax, Syngenta
D	Delan Pro	W-7223		20 m		1 p		2	14	BASF
	Delan WG	W-6060, W-6060-3		20 m		1 p		2	14	BASF, Syngenta
	Difcor 250 EC*	W-6452		6 m				1	2a	Schneiter
	Dithianon 70 WG	W-5417		20 m		1 p		2	14	Schneiter
	Dominator*	W-7275-1		20 m				1	8	Omya
	Dynali*	W-6941		6 m				1	2b/11	Syngenta
E	Eleto	W-7205		20 m		1 p		2	8	Stähler
	Elosal-Supra*	W-986, W-7258	*					1	17	Omya
	Escort	W-7144-1		6 m				3	14	Omya
	Espiro	W-7406-1		20 m				2	9b	Omya
F	Falgro Tabs	W-7470						1	9e	Stähler
	Fantic F	W-6479		6 m		1 p		2	6	Stähler
	Fenicur	W-4687	*					1	19	Andermatt Biocontrol
	Fezan	W-6589, W-6589-2		20 m				2	2a	Stähler
	Filan	W-6147-1						1	9d	Syngenta
	Flint*	W-5994		20 m		2 p	3 m	3	1	Bayer
	Flowbrix*	W-6383	*					2	15	Leu+Gygax
	Fluidosoufre	W-2671	*					3	17	AGROLINE Bioprotect
	Folpet 80 WDG*, Folpet Médol*	W-6680, W-6660-1, W-6660-2, W-5012, W-6897, W-6414		6 m		1 p		2	13	Bayer, Leu+Gygax, Médol, Schneiter, Stähler, Syngenta
	Folpet 80 WG*	W-6955		6 m		1 p		3	13	Stähler
	Forum	W-6249		6 m				2	8	BASF
	Frupica SC	W-5498						2	9b	Stähler
	Funguran Flow*	W-6393	*					2	15	Omya
	FytoSave*	W-7232	*					1	19	Andermatt Biocontrol
G	Ghekkko*	W-7307-1	*					1	14	Syngenta
H	Héliosoufre S*	W-5323	*					2	17	Omya

Handelsnamen	W-Nummer	BIO	G	B	A	D	AWS	Nr.	Firma
I Ibiza SC	W-6601		50 m		3 p		2	14	Schneiter
K Kocide Opti*	W-7102	*					3	15	Bayer
Kocide 2000*	W-7010, W-7010-1	*					2	15	Stähler
Kumulus WG	W-4458	*					1	17	BASF
Kusabi	W-7513-1						1	12	Leu+Gygax
L Legan WG	W-7127-1		20 m		1 p		2	14	Leu+Gygax
Leimay*	W-6935		20 m				1	7	Stähler
Lumino*	W-7521		6 m				1	2a	Omya
M Magma triple*	W-7248		6 m		1 p		3	14	Sintagro
Mapro	W-6782		50 m		3 p		3	14	Syngenta
Melody Combi*	W- 6070		6 m	6 m	1 p	6 m	3	8	Bayer
Microthiol LG	W-7479-1	*					2	17	Leu+Gygax
Microthiol Spécial Dispers*	W-7170	*					1	17	Fenaco
Mikal*	W-6265		6 m		1 p		2	14	Bayer
Milicut*	W-6379, W-6378-1, W-6378-2						1	7	Leu+Gygax, Syngenta
Moon Experience*	W-6856		20 m				2	2b	Bayer
Mycosin	W-5497	*					3	19	Andermatt Biocontrol
N Netzschwefel Stulln*	W-7227	*					1	17	Andermatt Biocontrol
Norec	W-7223-2		20 m		1 p		2	14	Omya
O Orvego*	W-7275		20 m				1	8	BASF
Oxykupfer 35	W-7018-2	*					3	15	Stähler
P Pergado*	W-6519		6 m		1 p		3	8	Syngenta
Phaltan 80 WDG*	W-6680-1		6 m		1 p		2	13	Omya
Pican*	W-6592-1						1	11	Omya
Prestop	W-6872	*					1	19	Leu+Gygax
Prev-AM	W-7141		6 m			6 m	1	19	Andermatt Biocontrol
Prolectus	W-6865						1	9c	Omya
Prosper*	W-5934		50 m		2 p/3 p		2	3	Bayer
Prox*	W-5934		50 m		4 p		2	3	Leu+Gygax
Pyrus 400 SC	W-7406-3		20 m				2	9b	Schneiter
Q Quadris Max*	W-6142, W6142-1		20 m		1 p		2	1	Syngenta, Stähler
Quartet Lux*	W-6841-2						1	19	Syngenta
R Regalis Plus	W-7110-1			6 m			1	9e	Stähler
Resanol*	W-4490		6 m		1 p		2	16	Médol
Ridomil Vino*	W-5975		6 m		1 p		2	6	Syngenta
Rondo Sky*	W-7134-1						1	5	Syngenta
Rucolan	W-7127-2		20 m		1 p		2	14	Bayer
S Sapphire	W-5361		20 m				1	9a	Syngenta
Sercadis*	W-7134						1	5	BASF
Serenade ASO	W-7253	*					1	19	Bayer
Sico*	W-5056-3		6 m				1	2a	Bayer
Slick	W-5056, W-5056-2		6 m				1	2a	Syngenta, Stähler
Solfovit WG*	W-4458-1	*					1	17	Bayer
Solofol*	W-7008		6 m		1 p		2	13	Omya
Soufre FL*	W-5162	*					1	17	Médol
Soufre mouillable*	W-4495, W-4495-1	*					1	17	Andermatt Biocontrol, Schneiter
Sporex	W7484-1, W-7534-1						2		Stähler
Stamina S*	W-6841						1	19	Stähler
Stamina Viti	W-7155-1		20 m				3	14	Stähler
Stroby WG*	W-5460		6 m				1	1	BASF
Sufralo*	W-18-1	*					1	17	Stähler
Switch	W-5218		20 m				2	9b	Syngenta
T Taegro	W-7504	*					1	19	Syngenta
Talendo*	W-6340		20 m		2 p		2	4	Stähler
Tega*	W-5994-3		20 m		2 p	3 m	3	1	Syngenta
Teldor	W-5751		6 m				1	9c	Bayer
Thiovit-Jet*	W-18	*					1	17	Syngenta
Thiovit Liquid*	W-5323-2	*					2	17	Syngenta
Tofa*	W-7134-2						1	5	Stähler
Topas Vino*	W-4260						1	2a	Syngenta
V Vacciplant*	W-6724	*					2	19	Stähler
Valis F	W-7169		20 m				3	8	Leu+Gygax
Vitigran 35*	W-7018	*					3	15	Omya
Vitisan	W-6940	*					1	19	Andermatt Biocontrol
Vivando*	W-6510, W-6510-1						1	12	BASF, Syngenta
Z Zignal	W-6747		50 m		3 p		2	14	Stähler

Aufbrauchsfrist 01.07.2025: Plyram DF (BASF), Aviso (Leu+Gygax), Vincare (Stähler)

Ausverkaufsfrist 01.07.2025 und Aufbrauchsfrist 01.01.2026: Dominator (Omya), Eleto (Stähler), Forum (BASF), Orvego (BASF)

Grundstoffe, die im Anhang D der Pflanzenschutzmittelverordnung aufgeführt werden, sind im Rebbau in ÖLN und VITISWISS (ohne Garantie auf Wirksamkeit) anwendbar.

Eine aktuelle Liste mit allen gemeldeten Grundstoffen ist auf der Homepage des BLV verfügbar: www.blv.admin.ch > Zulassung Pflanzenschutzmittel > Gesuche und Anträge > Anträge Grundstoffe

Parallelimporte sind nicht in der Liste aufgeführt.

* auch für Luftapplikation

* = Für den biologischen Rebbau erlaubte Produkte.

W-Nummer = Zulassungsnummer. Es ist obligatorisch, die Zulassungsnummer (W-Nummer) direkt im Behandlungsjournal aufzuführen. Als zulässige Alternative kann eine Liste der auf dem Betrieb vorhandenen Pflanzenschutzmittel mit dem Namen des Produkts und der Zulassungsnummer erstellt werden. Es muss jedoch immer klar ersichtlich sein, welches Produkt (W-Nummer) verwendet wurde.

Dunkelgelbe Spalte (Nr.) = Bezeichnung der Wirkstoffgruppe gemäss S. 7–12

Hellgelbe Spalte = Auflagen zu Gewässerabstand, Biotopabstand und Abschwemmung

G = Abstand zu Gewässern















B = Abstand zu Biotopen

A = Massnahmen zur Verringerung des Abschwemmriskos: Reduktionspunkte oder Breite der Pufferzone mit Begrünung





D = Abstand zu Wohnflächen und öffentlichen Anlagen (Schutz von Dritten)

Weisse Spalte = Niveau Anwenderschutz (AWS)

Erklärung der Anwenderschutzsymbole für Spezialkulturen

Anwenderschutz	Symbol	Ansetzen der Spritzbrühe	Ausbringen der Spritzbrühe (falls keine geschlossene Kabine)	Nachfolgearbeiten	
Niveau 1	1	  	 		
Niveau 2	2	  	   	 	
Niveau 3	3	In der WebApp werden die effektiv benötigten Schutzmassnahmen für die einzelnen Arbeitsschritte angezeigt / siehe Gebrauchsanweisung			

Bedeutung der Piktogramme für die Zubereitung der Spritzbrühe, Applikation und Nachfolgearbeiten

	Anmischen	Applikation	Nachfolgearbeiten im Feld
	Geschlossene Kopfbedeckung	Geschlossene Kopfbedeckung	Geschlossene Kopfbedeckung
	Ein- oder Mehrweghandschuhe aus Nitril oder Neopren (Erlenmeyersymbol, Norm EN 374)	Ein- oder Mehrweghandschuhe aus Nitril oder Neopren (Erlenmeyersymbol, Norm EN 374)	Handschuhe aus Nylon oder Polyester mit Nitrilbeschichtung oder Einweghandschuhe
	Schürze mit Ärmeln und Rückenverschluss oder Ein- bzw. Mehrwegschutzanzug (Norm EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)	Ein- bzw. Mehrwegschutzanzug (Norm EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)	Arbeitskleider mit langen Ärmeln und Hosen
	Visier oder gut schliessende Schutzbrille (normale Sehbrille reicht nicht aus)	Visier	

Weitere Informationen zum Anwenderschutz können in der Agroscope-Publikation «Pflanzenschutzempfehlungen für den Rebbau 2025/2026» nachgeschlagen werden (www.pflanzenschutz-rebbau.agroscope.ch). Detaillierte Angaben für alle Produkte sind verfügbar unter: www.seco.admin.ch/psm-standard

Weitere Informationen zum Anwenderschutz wie Merkblätter, Checklisten und Lernvideos finden Sie im «Toolkit Anwenderschutz Pflanzenschutzmittel» unter www.gutelandwirtschaftlichepraxis.ch



Empfohlene Fungizide im Rebbaubau 2025

Stand: 31.12.2024

Wirkstoffgruppe Handelsname	Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise	Krankheiten und Nebenwirkungen	Präparatmenge für Sprüheräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums
<ul style="list-style-type: none"> ● = Vollwirkung ● = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation 				
Formulierung	Formulierungen: WP = benetzbares Pulver WG = wasserdispergierendes Granulat SC = Suspensionskonzentrat EC = Emulsionskonzentrat EW = Emulsion, Öl in Wasser ME = Mikroemulsion SE = Suspensions-Emulsion SL = wasserlösliches Konzentrat DC = dispergierbares Konzentrat ST = wasserlösliche Tabletten	Wirkstoffgehalt (%) Von Biosuisse anerkannt *	Schwarzfäule (Black Rot) Botrytis Schwarzflecken Falscher Mehtau Echter Mehtau Rotrenner	1. Vorbüte 53 = G (800 l/ha) 2. Vorbüte 55 = H (1000 l/ha) Blüte 61-69 = I (1200 l/ha) Nachbüte 71-79 = J-M (1600 l/ha) Traubenzone (1200 l/ha)
Fungizide ohne Einschränkungen anwendbar in ÖLN und VITISWISS (neutral für Raubmilben)				
1 Strobilurine (QoI-Hemmer und Produkte mit gleichem Wirkmechanismus, FRAC-Code: 11), max. 3 Behandlungen/Jahr, nicht bewirkt gegen Echten Mehtau (verbreitete Resistenz).				
⊕ Nur in Mischung mit Folpet (0.1%, FRAC-Code: M04) oder einem anderen geeigneten Multi-Side-Fungizid (erhöhtes Resistenzrisiko beim Falschen Mehtau).				
Quadiris Max* (nicht in Grundwasserschutzzonen [S2] ausbringen)	SC k/t	Folpet (M04) + Azoxystrobin (11) 500 + 93.5 g/l	●	1.2 1.6 2.0 2.4 3.2 2.4
Flint*, Tega* + Cyrano od. Folpet od. Melody combi ⊕	WG k/t	Trifloxystrobin (11) 50	●	0.09 0.12 0.15 0.18 0.24 0.18
Flint, Tega + Cyrano od. Folpet od. Melody combi ⊕ (nach der Blüte bis spätestens Mitte August)	WG k/t	Trifloxystrobin (11) 50	●	0.3 0.4 0.3
Sitoby WG* + Folpet ⊕	WG k/t	Kresoxim-methyl (11) 50	●	0.09 0.12 0.15 0.18 0.24 0.18
Corsil* + Folpet ⊕				
2 ISS (Sterolsynthesehemmer, FRAC-Code: 3), max. 3 Behandlungen/Jahr				
2 a SSH (Triazole)				
Slick*, Difcor 250 EC*, Bogarr*, SICO*, Lumino*	EC t	Difenoconazol (3) 250 g/l	● ⊕	⊕ nur in Mischung mit 0.1% Folpet (FRAC-Code: M04) ● ⊕ 0.075 0.1 0.125 0.15 0.2 0.15
Topas Vino* (nicht in Grundwasserschutzzonen [S2] ausbringen)	EC t	Penconazol (3) 100 g/l	● ⊕	● ⊕ 0.15 0.2 0.25 0.3 0.4 0.3
Fezan (nicht bei Tafeltrauben)	EC t	Tebuconazol (3) 250 g/l	●	● 0.15 0.2 0.25 0.3 0.4 0.3
2 b kombinierte SSH				
Dynali* (zählt als SSH und Cyflufenamid, max. 2 Behandlungen/Jahr)	DC k/t	Difenoconazol (3) + Cyflufenamid (U06) 60 + 30 g/l	●	⊕ nur in Mischung mit 0.1% Folpet (FRAC-Code: M04) ● ⊕ 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 0.6
3 Piperidine (FRAC-Code: 5), max. 3 Behandlungen/Jahr				
Prosper*, Prox* (nicht bei Tafeltrauben)	EC k/t	Spiroamin (5) 500 g/l	●	0.4 0.5 0.6 0.8 0.6
4 Azanaphthalene (FRAC-Code: 13), max. 3 Behandlungen/Jahr				
Talendo*	EC t	Proquinazid (13) 200 g/l	●	0.2 0.25 0.3 0.4 0.3
5 SDHI (Succinat-Dehydrogenase-Hemmer, FRAC-Code: 7), max. 3 Behandlungen/Jahr; max. 2 Behandlungen bei einer Anwendung von SDHI-Produkten gegen Botrytis				
Sercadis*, Rondo Sky*, Tofa*	SC t	Fluxapyroxad (7) 300 g/l	●	0.076 0.095 0.12 0.15 0.12

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise		Krankheiten und Nebenwirkungen	Präparatmenge für Sprüheräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums										
			Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%)		Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehtau	Echter Mehtau	Rotrenner (800 l/ha)	1-13 = E-F (600 l/ha)	1. Vorblüte 53 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 55 = H (1000 l/ha)	Blüte 61-69 = I (1200 l/ha)	Nachblüte 71-79 = J-M (1600 l/ha)
<p>6 Phenylamide (FRAC-Code: 4), max. 3 Behandlungen/Jahr, bis spätestens Ende Juli</p> <p>Ridomil Vino* WG k/s Metalaxyl M (4) + Folpet (M04) 0.225 5 + 40</p> <p>Fantic F WG k/s Benalaxyl M (4) + Folpet (M04) 0.2 3.75 + 48</p>																
<p>7 Qil-Hemmer (FRAC-Code: 21), max. 3 Behandlungen/Jahr in Summe mit QoSI (FRAC-Code: 45)</p> <p>Leimay* (nur in Mischung mit Folpet (0.1%) od. Stamina S (0.2%), od. nach der Blüte mit Kupfer) SC k/t Amisulbrom (21) 0.0255 200 g/l</p> <p>Milidicut* SC k/t/s Cyazofamid (21), Dinatriumphosphonat (P07) 0.25 25 + 250 g/l</p>																
<p>8 Carbonsäureamide (FRAC-Code: 40), max. 3 Behandlungen/Jahr</p> <p>Ampexio* (max. 2 aufeinanderfolgende Behandlungen, max. 3 Behandlungen/Jahr, gilt für auch Zoxamid) WG k/t Mandipropamid (40) + Zoxamid (22) 0.038 25 + 24</p> <p>Eleto (max. 3 Behandlungen/Jahr, gilt auch für Zoxamid) SC k/t Dimethomorph (40) + Zoxamid (22) 0.065 180 + 180 g/l</p> <p>Forum (nur in Mischung mit Folpet (0.1%)) DC k/t Dimethomorph (40) 0.065 150 g/l</p> <p>Melody Combi* WG k/t Folpet (40) + Iprovalicarb (40) 0.15 56 + 9</p> <p>Orvego*, Dominator* zählt als CCA und QoSI (max. 2 Behandlungen/Jahr) SC k/t Dimethomorph (40) + Ametoctridine (45) 0.1 225 g/l + 300 g/l</p> <p>Pergado* WG k/t Folpet (M04) + Mandipropamid (40) 0.2 40 + 5</p> <p>Valis F WG k/t Folpet (M04) + Valifenalate (40) 0.125 48 + 6</p>																
<p>9 Botrytizide (Strategien zur Minimierung von Resistenzen einhalten, max. 2 Behandlungen/Jahr (ÖLN), letzte Behandlung beim Beginn der Beerenreife, spätestens Mitte August)</p> <p>9 a Phenylpyrrol (FRAC-Code: 12), max. 1 Behandlung mit Fludioxonil/Jahr</p> <p>Saphire WG k/t Fludioxonil (12) 0.075 50</p>																
<p>9 b Anilinpyrimidine (FRAC-Code: 9), max. 1 Behandlung/Jahr</p> <p>Frupica SC SC k/t Mepanipyrim (9) 0.1 440 g/l</p> <p>Espiro, Papyrus, Pyrus 400 SC SC k/t Pyrimethil (9) 0.2 400 g/l</p> <p>Switch, Avatar (Phenylpyrrol + Phenylpyrrol) WG k/t Cyprodinil (9) + Fludioxonil (12) 0.1 37.5 + 25</p>																

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise	Krankheiten und Nebenwirkungen	Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums
<ul style="list-style-type: none"> ● = Vollwirkung ◐ = Teilwirkung ◑ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation 		Formulierungen: WP = benetzbares Pulver WG = wasserdispergierendes Granulat SC = Suspensionskonzentrat EC = Emulsionskonzentrat EW = Emulsion, Öl in Wasser ME = Mikroemulsion SE = Suspensions-Emulsion SL = wasserlösliches Konzentrat DC = dispergierbares Konzentrat ST = wasserlösliche Tabletten	Von Biossüsse anerkannt * Wirkstoffgehalt (%) a = Schwarzflecken b = Rotrenner c = Weissfäule d = Black Rot Konzentration (%)	Schwarzfäule (Black Rot) Botrytis Schwarzflecken Falscher Mehltau Echter Mehltau Rotrenner	1. Vorbüte 53 = G (800 l/ha) 2. Vorbüte 55 = H (1000 l/ha) Blüte 61-69 = I (1200 l/ha) Nachblüte 71-79 = J-M (1600 l/ha) Traubenzone (1200 l/ha)
9 c Hydroxylanilide und Pyrazolinone (FRAC-Code: 17), max. 1 Behandlung/Jahr					
Prolectus (nicht bei Tafeltrauben)	WG	Fenpyrazamin (17)	50	●	1.2
Teldor	WG	Fenhexamid (17)	50	●	1.5
9 d Succinat-Dehydrogenase-Hemmer (SDHI, FRAC-Code: 7), max. 1 Behandlung/Jahr					
Cantus, Filian	WG	Boscalid (7)	50	●	1.2
9 e Wachstumsregulatoren (max. 1 Behandlung/Jahr; Verlängerung des Stielansatzes und Lockerung des Traubensteigerüsts; unbedingt die Empfehlungen der Bewilligungsinhaberin befolgen, um Phytotoxizität und Ertragsminderung zu vermeiden)					
Regalis Plus (Nicht mit anderen Produkten mischen)	WG	Prohexadione-Calcium	10	●	1.8
Falgro Tabs	ST	Gibberellinsäure	18.7	●	8-16 tab/ha
11 Phenyl-Acetamide (FRAC-Code: U06), max. 2 Behandlungen/Jahr					
Cyflamid*, Cideily*, Pican*	EW	Cyflufenamid (U06)	51.4 g/l		0.24 0.3 0.36 0.48 0.36
Dynali* (zählt als SSH (2b) und Cyflufenamid)	DC	Difenoconazol (3) + Cyflufenamid (U06)	60 + 30 g/l	●	0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 0.6
12 Benzophenone (FRAC-Code: 50), max. 3 Behandlungen/Jahr					
Vivando*, Alifon*	SC	Metrafenon (50)	500 g/l	●	0.16 0.20 0.24 0.32 0.24
Kusabi	SC	Pyriofenon (50)	300 g/l	●	0.15 0.20 0.225 0.3 0.225
13 Phtalimide und Verwandte (FRAC-Code: M04), auch wirksam gegen Weissfäule (Coniella diploidella) nach Hagel					
Folpet 80 WG*, Folpet 80 WDG*, Phaltan 80 WDG*, Solofol*	WG	Folpet (M04)	80	◐	1.2 0.75 1.0 1.25 1.5 2.0 1.5
Folpet Mèdol*	SC	Folpet (M04)	483 g/l	◐	2.0 1.2 1.6 2.0 2.4 3.2 2.4
14 Kombinierte und verschiedene Produkte (Empfehlung: Präparate mit Cymoxanil max. 4 Behandlungen/Jahr)					
⊕ Vorsicht vor Phytotoxizität bei Mischungen mit Cu, max. 250 g Cu/ha/Beh., nicht mischen mit flüssigen Cu-Präparaten					
Alial 80 WG, Afili WG (nur in Mischung mit Folpet [0.1%])	WG	Al foseyl (P07), nicht mit Cu mischen	80	◐	1.0 1.25 1.5 2.0 1.5
Amarel-Folpet DF* (Empfehlung: max. 4 Behandlungen/Jahr)	WG	Folpet (M04) + Cymoxanil (27)	53.5 + 8	◐	1.2 1.5 1.8 2.4 1.8
Armicarb*, Ghekkol* (nur in Mischung mit Netzschwefel [0.2%])	SP	Kaliumhydrogenkarbonat (nc) ⊕	85	●	1.6 2.0 2.4 3.2 2.4

Wirkstoffgruppe Handelsname	Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise	Krankheiten und Nebenwirkungen	Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums
<ul style="list-style-type: none"> ● = Vollwirkung ● = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation 	<p>Formulierungen: WP = beneizbares Pulver WG = wasserdispersierendes Granulat SC = Suspensionskonzentrat EC = Emulsionskonzentrat EW = Emulsion, Öl in Wasser ME = Mikroemulsion SE = Suspensions-Emulsion SL = wasserförmiges Konzentrat DC = dispergierbares Konzentrat ST = wasserförmige Tabletten</p>	<p>Konzentration (%) a = Schwarzflecken b = Rotrenner c = Weissfäule d = Black Rot</p>	<p>Schwarzflecken Falscher Mehtau Echter Mehtau Rotrenner</p>	<p>Schwarzflecken 00-10 = C-D (800 l/ha) Rotrenner, (Fälscher Mehtau) 11-13 = E-F (600 l/ha) 1. Vorbüte 53 = G (800 l/ha) 2. Vorbüte 55 = H (1000 l/ha) Blüte 61-69 = I (1200 l/ha) Nachblüte 71-79 = J-M (1600 l/ha) Traubenzone (1200 l/ha)</p>
<p>Arnicarb, Ghekkö (nur in Mischung mit Vacciplant (0.0625%))</p>	<p>Kaliumhydrogenkarbonat (nc) ⊕</p>	<p>85</p>	<p>●</p>	<p>1.6 2.0 2.4 3.2 2.4</p>
<p>Stamina Viti (kaliumphosphonathaltige Produkte max. 6 Behandl./Jahr + nicht mit Piperidinen mischen)</p>	<p>Kaliumphosphonat (P07) + Folpet (M04) nicht mit Piperidinen mischen (3), phytotox. Risiko</p>	<p>672 + 300 g/l</p>	<p>▲</p>	<p>2.0 2.5 3.0 4.0 3.0</p>
<p>Cyrano*, Magma Triple* (Empfehlung: max. 4 Behandlungen/Jahr)</p>	<p>Al-fosehtyl (P07) + Folpet (M04) + Cymoxanil (27), nicht mit Cu mischen</p>	<p>25 + 4 + 50 Luftappl.: 0.25</p>	<p>●</p>	<p>1.6 2.0 2.4 3.2 2.4 2.0 2.5 3.0 4.0</p>
<p>Cymbal, Sporex (nur in Mischung mit Folpet (0.1%), Cymoxanil: max. 4 Behandlungen/Jahr)</p>	<p>Cymoxanil (27)</p>	<p>45</p>	<p>●</p>	<p>0.13 0.16 0.19 0.25 0.19</p>
<p>Escort* (Zoxamid: max. 3 Behandlungen/Jahr)</p>	<p>Cymoxanil (27) + Zoxamid (22)</p>	<p>33 + 33</p>	<p>●</p>	<p>0.225 0.28 0.34 0.45 0.34</p>
<p>Arco*</p>	<p>Al-fosehtyl (P07) + Folpet (M04), nicht mit Cu mischen</p>	<p>50 + 25</p>	<p>▲</p>	<p>1.6 2.0 2.4 3.2 2.4</p>
<p>Mikal*</p>	<p>Al-fosehtyl (P07) + Folpet (M04), nicht mit Cu mischen</p>	<p>50 + 25</p>	<p>●</p>	<p>1.6 2.0 2.4 3.2 2.4</p>
<p>15 Kupferpräparate (FRAC-Code: M01), max. 4 kg Cu/ha/Jahr, erst nach der Blüte bis spätestens Mitte August (mögliche Ausnahmen gemäss ÖLN-Richtlinien), VITISWISS-Zertifikat: max. 3 kg Cu/ha/Jahr In der Praxis sind die ausgebrachten Kupfermengen kleiner als die zugelassenen Mengen, typischerweise maximal 300-400 g Cu/ha pro Anwendung. ⊕ nur in Mischung mit einem organischen Fungizid (Folpet...)</p>				
<p>Kupfer-Kalkbrühe WG*, Bordeaubrühe WG*</p>	<p>Kupfer-Kalkbrühe (M01)</p>	<p>20</p>	<p>●</p>	<p>4.0 ⊕ 3.0</p>
<p>Bordeaux S*</p>	<p>Kupfer-Kalkbrühe (M01)</p>	<p>20</p>	<p>●</p>	<p>4.0 ⊕ 3.0</p>
<p>Kocide 2000*</p>	<p>Kupferhydroxid (M01)</p>	<p>35</p>	<p>●</p>	<p>2.0 ⊕ 1.5</p>
<p>Kocide Opti*</p>	<p>Kupferhydroxid (M01)</p>	<p>30</p>	<p>●</p>	<p>1.0 ⊕ 0.75</p>
<p>Champ Flow*, Cuprum Flow*, Funguran Flow*</p>	<p>Kupferhydroxid (M01)</p>	<p>360 g/l 300 g/l</p>	<p>●</p>	<p>2.4 ⊕ 1.8</p>
<p>Curenox 50*, Oxykuper 35, Vitigran 35, Cuprofix 35</p>	<p>Kupferoxychlorid (M01)</p>	<p>50 35</p>	<p>●</p>	<p>1.6 ⊕ 1.2 2.0 ⊕ 1.5</p>
<p>Flowbrix*, Cuprofix Fluid*</p>	<p>Kupferoxychlorid (M01)</p>	<p>380 g/l</p>	<p>●</p>	<p>2.0 ⊕ 1.5</p>
<p>Cuproxtat flüssig*, Cupric flow*</p>	<p>Tribasisches Kupfersulfat (M01)</p>	<p>190 g/l</p>	<p>●</p>	<p>4.0 ⊕ 3.0</p>
<p>Airone</p>	<p>Kupferoxychlorid (M01) + Kupferhydroxid (M01)</p>	<p>14 + 14</p>	<p>●</p>	<p>2.72 ⊕ 2.0</p>

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkungsweise: k: Kontakt; t: teilsystemisch, lokosystemisch; protektiv; s: systemisch;	Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise	Krankheiten und Nebenwirkungen	Präparatmenge für Sprüngeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums
<ul style="list-style-type: none"> ● = Vollwirkung ● = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation 			Formulierungen: WP = benetzbares Pulver WG = wasserdispersierendes Granulat SC = Suspensionskonzentrat EC = Emulsionskonzentrat EW = Emulsion, Öl in Wasser ME = Mikroemulsion SE = Suspensions-Emulsion SL = wasserlösliches Konzentrat DC = dispergierbares Konzentrat ST = wasserlösliche Tabletten	Von Biossüsse anerkannt * Wirkstoffgehalt (%) Konzentration (%) a = Schwarzflecken r = Weiszfäule p = Rotrenner d = Black Rot Schwarzfäule (Black Rot) Botrytis Schwarzflecken Falscher Mehltau Echter Mehltau Rotrenner	1. Vorbüte 53 = G (800 l/ha) 2. Vorbüte 55 = H (1000 l/ha) Blüte 61-69 = I (1200 l/ha) Nachblüte 71-79 = J-M (1600 l/ha) Traubenzone (1200 l/ha)	
16 Kombinierte, kupferhaltige Präparate, max. 4 kg Cu/ha/Jahr, nach der Blüte bis Mitte August (mögliche Ausnahmen gemäss ÖLN-Richtlinien), VITISWISS-Zertifikat: max. 3 kg Cu/ha/Jahr						
Amaline Flow* (max. 3 Behandlungen/Jahr)	SC	k/t	Kupfer (M01) + Zoxamid (22)	267 + 40 g/l 0.175	●	2.8 2.1
Bacchus*	SC	k/t	Kupfer (M01) + Cymoxanil (27)	190 + 35 g/l 0.30	●	4.8 3.6
Resano!	SC	k	Folpet (M04) + Kupfer (M01)	280 + 147 g/l 0.30	● ▲	4.8 3.6
Amarel Kupfer DF*	WG	k/t	Folpet (M04) + Kupfer (M01) + Cymoxanil (27)	36 + 18 + 4.8 280 + 147 + 33 g/l 0.25 0.30	● ▲	4.0 3.0 4.8 3.6
17 Schwefel (FRAC-Code: M02); Dosierungen von 0.1%-0.2% nur bei geringem Krankheitsdruck, nicht für die Westschweiz empfohlen						
Elosal-Supra*, Netzschwefel*, Solfovit WG*, Capito Bio-Schwefel*, Thiovit-Jet*, Celos*, Kumulus WG*, Netzschwefel Stulin*, Microthiol Spécial Disperss*, Sufralo*	WG	k	Netzschwefel (M02)	80	●	16
HelioSchwefel*, Thovit Liquid*, Schwefel FL*	SC	k	Schwefel (M02) als Suspensionskonzentrat	700 g/l 723 g/l 0.1-0.4	●	1.2-1.6- 2.4 4.0 4.8 3.2 4.0 4.8
Microthiol LG	SC	k	Schwefel (M02) als Suspensionskonzentrat	825 g/l 0.1-0.4	●	1.2-1.6- 2.4 3.2 4.0 4.8 3.2 4.0 4.8
19 Andere Fungizide, mit Teilwirkung						
Botector	WP	k	<i>Aureobasidium pullulans</i> (nc)	5*10 ⁹ KfE/g 0.033	●	0.4
Fenicur	EC	k	Fenichelölextrakt (nc)	231 g/l 0.4	●	3.2 4.0 4.8 6.4 4.8
FytoSave*, Auralis*	SL	k	COO-OGA (nc), Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte	12.5 g/l 0.125	●	1.0 1.3 1.5 2.0 1.5
Mycosin, Argolem (nur in Mischung mit Netzschwefel [0.3%], nicht mit Kupfer mischen)	WP	k	Schwefelsäure Tonerde (nc) + Schachtelhalmextrakt (nc)	65 + 0.2 0.5	●	3.0 4.0 5.0 6.0 8.0
Prestop (max. 4 Behandlungen/Jahr)	WP	k	<i>Gliocladium catenulatum</i> (BM02)	2*10 ⁶ KfE/g 0.167	●	2.0
Prev-AM (max. Konzentration von 6.0 l/ha, um Phytotoxizität zu vermeiden)	ME	k	Orangenöl	61 g/l 0.3	●	1.8 2.4 3.0 3.6 4.8
Serenade ASO	SC	k	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (BM02)	1.1*10 ¹² KfE/g 0.33	●	4.0

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, t: teilsystemisch, lokosystemisch; protektiv; s: systemisch;	Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise	Krankheiten und Nebenwirkungen	Präparatmenge für Sprüheräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums
<ul style="list-style-type: none"> ● = Vollwirkung ● = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation 			Formulierungen: WP = benezbares Pulver WG = wasserdispersierendes Granulat SC = Suspensionskonzentrat EC = Emulsionskonzentrat EW = Emulsion, Öl in Wasser ME = Mikroemulsion SE = Suspensions-Emulsion SL = wasserlösliches Konzentrat DC = dispergierbares Konzentrat ST = wasserlösliche Tabletten	Von Biossüsse anerkannt * Wirkstoffgehalt (%) Konzentration (%) a = Schwarzflecken b = Rotrenner c = Weisssäule d = Black Rot	Schwarzfäule (Black Rot) Botrytis Schwarzflecken Falscher Mehtau Echter Mehtau Rotrenner	1. Vorbüte 53 = G (800 l/ha) 2. Vorbüte 55 = H (1000 l/ha) Büte 61-69 = I (1200 l/ha) Nachbüte 71-79 = J-M (1600 l/ha) Traubenzone (1200 l/ha)
Stamina S, Quartet Lux*, Booster*	SL	s	Kaliumphosphonat (P07)	755 g/l 342 g/l		
Alignure (max. 6 Behandlungen/Jahr, nicht mit Piperidinen mischen - Risiko von Phytotoxizität)	WP	k	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> FZB24 (BM02)	1.1*10 ¹³ KfE/g		
Taeegro (max. 10 Behandlungen/Jahr)	SL	k	Laminarin (P04), Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte	45 g/l		
Vacciplant*	WP	k	Kaliumhydrogenkarbonat (nc) Ⓞ	99.6		
Vitisan						
Fungizide mit Einschränkungen anwendbar in ÖLN und VTTSWISS (Auflagen bezüglich Raubmilben, Gefahr von Hautreizungen, Resistenzmanagement oder Risiko von phytotoxischen Schäden)						
14 Kombinierte und verschiedene Produkte						
Delan WG	WG	k	Dithianon (M09), kann Hautreizungen verursachen, nicht mit Produkten auf Mineralölbasis mischen	70		
Dithianon 70 WG, Atollan, Legan, Rucolan (nicht bei Tafeltrauben, max. 8 Behandlungen/Jahr)				0.075 a, b 0.05	●	0.6 0.45 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 0.6
Delan Pro, Norec (max. 4 Behandlungen/Jahr, für Dithianon gilt max. 8 Behandlungen/Jahr und für Kaliumphosphonat gilt max. 6 Behandlungen/Jahr, nicht bei Tafeltrauben)	SC	k/s	Dithianon (M09) + Kaliumphosphonat (P07), kann Hautreizungen verursachen, nicht mit Oleo-Präparaten oder Kaliumhydrogenkarbonat mischen	125 + 561 g/l	●	1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 3.0
Mapro, Ibiza SC, Zignal (max. 2 Behandlungen/Jahr) nicht bei Tafeltrauben, keine Beh. mit Atomiseur oder Gun)	SC	k	Fluazinam (Z9), kann Hautreizungen verursachen, (-> 2 Behandlungen mittelfähig für Raubmilben)	500 g/l	▲	0.8 0.6 0.8 1.0
17 Schwefel (FRAC-Code: M02)						
Fluidosoufre	WP	k	Stäubeschwefel (M02), nur kurative Behandlungen bei hohem Befallsdruck	99	●	25 25

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkungsweise: k: Kontakt, t: teilsystemisch, lokosystemisch proktiv; s: systemisch; Formulierungen:	Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise		Krankheiten und Nebenwirkungen					Präparatmenge für Sprüngeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums									
				Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%)	Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbremer	Schwarzflecken 00-10 = C-D (800 l/ha)	1-13 = E-F (600 l/ha)	1. Vorblüte 53 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 55 = H (1000 l/ha)	Blüte 61-69 = I (1200 l/ha)	Nachblüte 71-79 = J-M (1600 l/ha)	Traubenzone (1200 l/ha)		
● = Vollwirkung ● = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation			Formulierungen: WP = benetzbares Pulver WG = wasserdispergierendes Granulat SC = Suspensionskonzentrat EC = Emulsionskonzentrat EW = Emulsion, Öl in Wasser ME = Mikroemulsion SE = Suspensions-Emulsion SL = wasserlösliches Konzentrat DC = dispergierbares Konzentrat ST = wasserlösliche Tabletten		Von Biossisse anerkannt * a = Schwarzflecken b = Rotbremer c = Weissfäule d = Black Rot	Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbremer	Schwarzflecken 00-10 = C-D (800 l/ha)	1-13 = E-F (600 l/ha)	1. Vorblüte 53 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 55 = H (1000 l/ha)	Blüte 61-69 = I (1200 l/ha)	Nachblüte 71-79 = J-M (1600 l/ha)	Traubenzone (1200 l/ha)		
Fungizide mit Einschränkungen anwendbar in ÖLN, nicht anwendbar bei VITISWISS-Zertifikat (mittelgefährlich für Raubmilben oder Risiko von phytotoxischen Schäden)																				
2 b kombinierte SSH, (FRAC-Code: 3), es besteht ein Restrisiko von phytotoxischen Schäden verursacht durch Fluopyram, max. 2 Behandlungen bis Schrottkorngröße (Stadium BBCH73), nicht mit Fluopicoliden mischen																				
	SC	k/t	Tebuconazol (3) + Fluopyram (7)	200+200 g/l	0.025	●				●				0.2	0.25	0.3	0.3	0.3		
3 Piperidine (FRAC-Code: 5); max. 4 Behandlungen/Jahr, empfohlen max. 3 Behandlungen/Jahr; hohes Risiko für Oberflächengewässer																				
	EC	k/t	Fenpropidin (5)	750	0.025													●	0.4	0.3

Bei der Verwendung von Produkten der Klasse M (mittelgiftig) gegen Raubmilben sind die folgenden Regeln für den ÖLN zu beachten:

- Keine Kumulation von M-Mitteln (nicht mehr als ein M-Mittel beim Mischen von Produkten).
- Nicht mehr als zwei M-Anwendungen hintereinander und mindestens zehn Tage Abstand zwischen den beiden Anwendungen, ausser auf Feldern, die keine synthetischen Mittel einsetzen.
- Einsatz von Fungiziden der Klasse M nur gegen Excoriose und Rotbremer.

Der FRAC-Code unterscheidet Fungizide aufgrund ihrer Resistenzeigenschaften. Fungizide die denselben Code verwenden, sind Teil derselben Resistenzgruppe (Kreuzresistenz) und müssen bezüglich der maximalen Anzahl von Anwendungen gemeinsam behandelt werden. Die Beschränkungen der Anzahl der Anwendungen sind im Index angegeben. Produkte, die mehrere Wirkstoffe enthalten, haben mehrere FRAC-Codes. nc = nicht klassifiziert, www.frac.info

Grundstoffe, die im Anhang D der Pflanzenschutzmittelverordnung aufgeführt werden, sind im Rebbau für den ÖLN und das VITISWISS-Zertifikat zugelassen (ohne Wirkungsgarantie). Die vollständige Liste der Stoffe, die nicht für zusätzliche Beiträge gemäss der Direktzahlungsverordnung zugelassen sind, ist verfügbar unter: www.psm.admin.ch/de/suche

Insektizide/Akarizide

Handelsnamen	W-Nummer	G	B	A	AWS	Nr.	Firma
A Agree WP	* W-6882				1	33	Andermatt Biocontrol
Audienz	* W-6020				2	33	Omya, Leu+Gygax
B BIOOtwIn L	* W-7619				3	31	Andermatt Biocontrol
BIOOtwInL+	* W-7617				3	31	Andermatt Biocontrol
BIOOtwInLE	* W-7618				3	31	Andermatt Biocontrol
C Checkmate Puffer LB/EA	* W-7330				3	31	Stähler
Credo	W-6982-1	20 m		1 p	2	55	Leu+Gygax
D Delfin	* W-6552				1	33	Andermatt Biocontrol
Dipel DF	* W-6777				1	33	Omya
E Elvis	* W-6020-2				2	33	Stähler
H Huile blanche Omya	* W-2215				1	50	Omya
I Isonet-E	* W-6161				1	31	Andermatt Biocontrol
Isonet-L	* W-6162				1	31	Andermatt Biocontrol
Isonet-LE	* W-6160				1	31	Andermatt Biocontrol
Isonet-L Plus	* W-6358				1	31	Andermatt Biocontrol
K Kiron	W-4579	50 m		1 p	2	55	Omya
M Meginem Cold	* W-7549				1	32	Andermatt Biocontrol
Melonem	* W-7551				1	32	Andermatt Biocontrol
Movento SC	W-6742				2	43	Bayer
Mister L	* W-7598				3	31	Andermatt Biocontrol
Mister LE	* W-7599				3	31	Andermatt Biocontrol
Misto 12	* W-1454				1	50	Blaser
N Nissostar	W-6982	20 m		1 p	2	55	Stähler
O Oléoc	* W-1529				1	50	Méoc
P Parafol	* W-1454-2				1	50	AGROLINE Bioprotect
Priapak	* W-7543				1	32	AGROLINE Bioprotect
R RAK 1+2 M	* W-7040				1	31	BASF
RAK 2 Neu	* W-7246				1	31	BASF
S Spray Oil 7E	* W-2008				1	50	Leu+Gygax
Surround	* W-6416				1	43	Stähler
W Weissöl S	* W-4555				1	50	Schneider, Andermatt Biocontrol
Wormox	* W-7580				1	33	Stähler
X XenTari WG	* W-6888				1	33	Leu+Gygax
Z Zofal D	* W-1526				1	50	Stähler

Grundstoffe, die im Anhang D der Pflanzenschutzmittelverordnung aufgeführt werden, sind im Rebbau in ÖLN und VITISWISS anwendbar.

Eine aktuelle Liste mit allen gemeldeten Grundstoffen ist auf der Homepage des BLV verfügbar:

www.blv.admin.ch > Zulassung Pflanzenschutzmittel > Gesuche und Anträge > Anträge Grundstoffe

Nicht mehr in Verkauf 2025: Apollo SC (W-6656, ADAMA), Aufbrauchsfrist 01.07.2025

Parallelimportprodukte sind nicht in der Liste aufgeführt.

* = Für den biologischen Rebbau erlaubte Produkte

W-Nummer = Zulassungsnummer. Es ist obligatorisch, die Zulassungsnummer (W-Nummer) direkt im Behandlungsjournal aufzuführen. Als zulässige Alternative kann eine Liste der auf dem Betrieb vorhandenen Pflanzenschutzmittel mit dem Namen des Produkts und der Zulassungsnummer erstellt werden. Es muss jedoch immer klar ersichtlich sein, welches Produkt (W-Nummer) verwendet wurde.

Dunkelgelbe Spalte (Nr.) = Bezeichnung der Wirkstoffgruppe gemäss S. 15–16

Hellgelbe Spalte = Auflagen zu Gewässerabstand, Biotopabstand und Abschwemmung

G = Abstand zu Gewässer

B = Abstand zu Biotopen

A = Massnahmen zur Verringerung des Abschwemmriskos: Reduktionspunkte oder Breite der Pufferzone mit Begrünung

AWS = Niveau Anwenderschutz (AWS) gemäss S. 6

Empfohlene Insektizide und Akarizide im Rebbau 2025

Stand: 31.12.2024

Wirkstoffgruppe Handelsnamen	Wirkstoff (IRAC-Code)	Allgemeine Hinweise		Hauptschädlinge												Präparatmenge für Sprüngeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums												
		Bewilligt im Bionbau *	Konzentration (%)	Erdaupen, Rhombenspanner	Grüne Rebzikade	Schilause	Einbindiger T.w. 1. Generation	Bekutzer T.w. 1. Generation	Einbindiger T.w. 2. Generation	Bekutzer T.w. 2. Generation	Kirschesigfliege	Dickmaurflüssler	Malkäfer	Reblaus	Springwurm	Thrips	Kräusel-, Pockenmilbe	Spinnmilben	01-07 = B-C (800 l/ha)	09-10 = C-D (800 l/ha)	11-15 = E-F (600 l/ha)	51-52 = F (800 l/ha)	53-59 = G-H (1000 l/ha)	71-81 = J-M (1600 l/ha)	Traubenzonenbehandlung (1200 l/ha)			
Insektizide und Akarizide für ÖLN und VITISWISS zugelassen																												
31 Synthetische Pheromone (Verwirrungstechnik)																												
BIOTwin L	VP E7Z9-12AC	*	364 mg/Dispenser				•														250 Disp./ha							
BIOTwin L+	VP E7Z9-12AC + Z9-12AC	*	348 mg + 38 mg/Dispenser				•														250 Disp./ha							
BIOTwin LE	VP Z9-12Ac + E7Z9-12AC	*	193 mg + 193 mg/Dispenser				•														500 Disp./ha							
Checkmate Puffer LB/EA	AE Z9-12Ac + E7Z9-12AC	*	86.7 g/l + 76 g/l				•														2.5/ha							
Isonet-E	VP Z9-12AC	*	220 mg/Dispenser				•														500 Disp./ha							
Isonet-L	VP E7Z9-12AC	*	190 mg/Dispenser				•														500 Disp./ha							
Isonet-LE	VP Z9-12Ac + E7Z9-12Ac	*	182 mg + 182 mg/Dispenser				•														500 Disp./ha							
Isonet L Plus	VP Z9-12Ac + E7Z9-12Ac	*	22 mg + 191 mg/Dispenser				•														500 Disp./ha							
Mister L	AE E7Z9-12AC	*	12.6 g/Dispenser				•														2-4/ha							
Mister LE	AE Z9-12Ac + E7Z9-12AC	*	15.9 g + 15.9 g/Dispenser				•														2-4/ha							
RAK 1+2 M	VP Z9-12Ac + E7Z9-12Ac	*	226 mg + 217 mg/Dispenser				•														500 Disp./ha							
RAK 2 Neu	VP E7Z9-12AC	*	227 mg/Dispenser				•														500 Disp./ha							
32 Nützlinge																												
Meghem Cold	XL Helerorhabditis downesi	*	50 0000/m ² ⑥																									
Meloneum	XL Steinernema carpocapsae Helerorhabditis bacteriophora	*	75 0000/m ² ⑥																									
Priapak	XP Trichopria drosophilae	*																									5000-10 000/ha	
33 Bakterien und Fermentationspräparate																												
Agree WP, XenTari WG	WP Bt var. aizawai (11) WG Bt var. kurstaki (11)	*	50-54	0.1																								1.2
Delfin, Dipel DF, Wormox	WG Bt var. kurstaki (11)	*		0.05																								0.6
Audienz, Elvis	SC Spinosad (5)	*	44	0.015 0.015 0.015 0.0067																							0.15	0.18 0.08 ⑤

Wirkstoffgruppe Handelsnamen	Wirkstoff (IRAC-Code)	Allgemeine Hinweise	Hauptschädlinge	Präparatmenge für Sprüngeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums
<ul style="list-style-type: none"> ● = Vollwirkung ● = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung ◆ = Bienengift 	Formulierung: AE = Aerosol EC = Emulsionskonzentrat CS = Kapselsuspension SC = Suspensionskonzentrat VP = Produkt mit verdampfendem Wirkstoff WG = Wasserdispersierbares Granulat WP = benetzbares Pulver XL = Larven XP = Puppen	Wirkstoffgehalt (%) Bewilligt im Bioanbau * Konzentration (%)	Erdrapen, Rhombenspanner Grüne Rebzikade Schildläuse Einbidiger T.w. 1. Generation Bekutzer T.w. 1. Generation Einbidiger T.w. 2. Generation Bekutzer T.w. 2. Generation Kirschesstfliege Dickmaulrüssler Malikäfer Reblaus Spingwurm Thrips Kräusel-, Pockenmilbe Spinnmilben	01-07 = B-C (800 l/ha) 09-10 = C-D (800 l/ha) 11-15 = E-F (600 l/ha) 51-52 = F (800 l/ha) 53-59 = G-H (1000 l/ha) 71-81 = J-M (1600 l/ha) Traubenzonenbehandlung (1200 l/ha)
43 Verschiedene				
Surround	WP Kaolin	95 2		25 kg/ha 24 ④
Movento SC	SC Spirotramat (23)	9.26 0.05		0.8
50 Öle				
Misto 12, Oléoc, Parafol, Spray Oil 7E, Weissöl Omya, Weissöl S, Zofal ①	EC Parafinöl	99 2 1		16 6
55 Spezifische Akarizide				
Entwicklungshemmer				
Credo, Nissostar ②	SC Hexythiazox (10A)	23 0.02	Wirkung auf: ③ ELN	0.16 0.2
56 Fungizide mit akarizider Nebenwirkung (siehe Fungizide)				
Benetzbares Pulver	WP Schwefel (UN)	70-80	Wirkung auf: ③ WWW	16
Wasserdispersierbares Granulat	WG Schwefel (UN)			
Suspensionskonzentrat	SC Schwefel (UN)			
Insektizide und Akarizide für ÖLN und VITISWISS nur mit Einschränkungen zugelassen				
55 Spezifische Akarizide				
IMETI (kurativ gegen Kräuselmilben oder gegen Spinnmilben, wenn der Raubmilbenbesatz 20% unter dem Milbenbesatz liegt)				
Kiron	SC Fenpyroximat (21)	5.97 0.10	Wirkung auf: ③ I, n, a	0.6 0.8 1 1.6

① Gegen Gemeine Spinnmilbe nur Nebenwirkung
 ② Max. 1 Behandlung pro Jahr bis spätestens Ende Juni
 ③ E = Eier, L = Larven, N = Nymphen, A = Adulte, WW = Winterweibchen
 ④ nicht für Tafeltrauben
 ⑤ 7 Tage Wartezeit
 ⑥ nur gegen Larvenstadien ausschliesslich in jungen Rebbergen

Die Wirkstoffe in dieser Liste sind in der Schweiz unter verschiedenen Produktnamen im Handel. Die vollständige Liste kann unter www.psm.admin.ch eingesehen werden.

Parallelimporte sind nicht in der Liste aufgeführt.

Herbizide

	Handelsnamen	W-Nummer	G	B	A	AWS	Nr.	Firma
A	Auxilior Rex	W-6085-2				1	2	Renovita Wilen
C	Chikara 25 WG	W-5793	6 m	3 m	2 p	3	3	Stähler
D	Dunovum	W-7340-3	20 m	20 m	3 p	1	1	Syngenta
F	Firebird Plus	W-7340	20 m	20 m	3 p	1	1	Omya
	Focus Ultra	W-4700				1	2	BASF
	Fusilade Max	W-6085				1	2	Syngenta
G	Glifonex TF	W-7129				1	1	Leu-Gygax
	Glyphosat 360 TF	W-7124				1	1	Schneiter
	Glyphosate	W-5553				1	1	Sintagro M. Eggen
H	Headdown	W-7319-1				2	1	Renovita Wilen
I	Imperium SL	W-5553-1				1	1	Renovita Wilen
M	Mizuki	W-7340-1	20 m	20 m	3 p	1	1	Stähler
N	Natrel	W-7319				2	1	Stähler
P	Pledge	W-5939				1	4	Omya
R	Roundup PowerFlex	W-6646-3				1	1	Bayer
	Roundup Power Max	W-6646				1	1	Bayer, Stähler
	Roundup Prime	W-6793-1				1	1	Stähler
	Roundup Ultra Pro	W-6646-2				1	1	Syngenta
	RUGA	W-4700-1				1	2	Omya
S	Select	W-6010		6 m / 20 m ^{a,b}		1	2	Schneiter, Stähler
	Siplant	W-7282				1	1	Stähler
	Sunrise	W-7340-2	20 m	20 m	3 p	1	1	Leu-Gygax
T	Touchdown System 4	W-6131				1	1	Syngenta
X	Xenturion	W-6085-3				1	2	Stähler

^a Dieser Abstand kann durch den Einsatz technischer Massnahmen zur Verringerung der Abdrift gemäss den Anweisungen des BLW verringert werden.

^b Der Abstand variiert je nach Dosierung. Einjährige Monocotyledonen (0.5 l/ha): 6 m; Quecke (1.0 l/ha): 20 m.

Grundstoffe, die im Anhang D der Pflanzenschutzmittelverordnung aufgeführt werden, sind im Rebbau in ÖLN und VITISWISS anwendbar.

Eine aktuelle Liste mit allen gemeldeten Grundstoffen ist auf der Homepage des BLV verfügbar: www.blv.admin.ch >

Zulassung Pflanzenschutzmittel > Gesuche und Anträge > Anträge Grundstoffe

Parallelimportprodukte sind nicht in der Liste aufgeführt.

W-Nummer = Zulassungsnummer. Es ist obligatorisch, die Zulassungsnummer (W-Nummer) direkt im Behandlungsjournal aufzuführen. Als zulässige Alternative kann eine Liste der auf dem Betrieb vorhandenen Pflanzenschutzmittel mit dem Namen des Produkts und der Zulassungsnummer erstellt werden. Es muss jedoch immer klar ersichtlich sein, welches Produkt (W-Nummer) verwendet wurde.

Dunkelgelbe Spalte (Nr.) = Bezeichnung der Wirkstoffgruppe gemäss S. 18-19

Hellgelbe Spalte = Auflagen zu Gewässerabstand, Biotopabstand und Abschwemmung

G = Abstand zu Gewässern

B = Abstand zu Biotopen

A = Massnahmen zur Verringerung des Abschwemmriskos: Reduktionspunkte oder Breite der Pufferzone mit Begrünung

AWS = Niveau Anwenderschutz (AWS) gemäss S. 6

Empfohlene Herbizide im Rebbau 2025

Stand: 31.12.2024

Wirkstoffgruppe Handelsname	Wirkstoff	Resistenzgruppe (HRAC) ①		Wirksamkeit		Bemerkungen
		Einjährige Kräuter	Mehrfährige Kräuter	Gräser	anwendbar ab Standjahr	
Eine Liste der Handelsprodukte und der entsprechenden Firmen findet sich in der Tabelle im Anhang. Die Dosierung gilt für die effektiv zu behandelnde Fläche.	<ul style="list-style-type: none"> ● = Vollwirkung ◐ = Teilwirkung ○ = Schlechte/keine Wirkung ❖ = giftig für Bienen ✗ = Sehr giftig für Wasserorganismen (H410) 	Amarat-Arten	●	●	●	Herbizide ohne Einschränkungen anwendbar in ÖLN und für das Zertifikat VITISWISS ②
		Gänsefuß-Arten	●	●	●	
		Kettenlabkraut	●	●	●	
		Storchschnabel-Arten	●	●	●	
		Gänsedistel-Arten	●	●	●	
		Taubnessel-Arten	●	●	●	
		Malven-Arten	●	●	●	
		Schwarzer Nachtschatten	●	●	●	
		Vogelmiere	●	●	●	
		Knöterich-Arten	●	●	●	
		Einjähriges Kreuzkraut	●	●	●	
		Ehrenpreis-Arten	●	●	●	
		Bertrant-Arten	○	●	●	
		Rebberglauch	○	●	●	
Ackerkratzdistel	●	●	●			
Blacke	●	●	●			
Gundelrebe	●	●	●			
Winden-Arten	●	●	●			
Brennnessel	●	●	●			
Peftikresse	●	●	●			
Löwenzahn	●	●	●			
Wegerich-Arten	●	●	●			
Kriechendes Fingerkraut	●	●	●			
Schachtelhalm	●	●	●			
Kriechender Hahnenfuss	●	●	●			
Brombeeren-Arten	●	●	●			
Klee-Arten	●	●	●			
Wicken-Arten	○	●	●			
Quecke	●	●	●			
Fingerrhse-Arten	●	●	●			
Hühnerhse	●	●	●			
Einjähriges Rispengras	●	●	●			
Raigras-Arten	●	●	●			
Borstenhirse-Arten	●	●	●			
anwendbar ab Standjahr						
1 Blattherbizide						
Glyphosat: div. Formulierungen und Präparate (Dosierung siehe Etiketten)	Glyphosat	9	●	●	●	Systemisches Blattherbizid; absolut jeden Kontakt mit Rebenblättern vermeiden (ab Ende Juni grosse Schäden möglich). Keine Niederschläge während 6 h nach der Behandlung.
Natri, Head-down (8–16 l/ha gegen ein- und zweijährige Unkräuter, 8 l/ha gegen Stockausschläge)	Pelargonssäure	0	●	●	●	Keine andauernde Wirkung. Gegen Unkräuter: Behandlung Mai–August bei sonnigem/warmem Wetter auf max. 10 cm hohe Unkräuter. Max. 32 l/ha pro Jahr. Behandlungen nach 5–10 Tagen wiederholen. Stockausschläge: 2 Behandlungen innert 10–15 Tagen, BBCH 07–65, max. 3 Behandlungen pro Jahr.
Siplant (18 l/ha; 6% mit einem Wasservolumen von 300 l/ha)	Fettsäuren (Caprylsäure + Caprinsäure) ❖	0	●	●	●	Keine andauernde Wirkung. Behandlung Mai–August bei sonnigem/warmem Wetter auf max. 10 cm hohe Unkräuter. Max. 3 Behandlungen, max. 54 l/ha pro Parzelle und Jahr. Behandlungen nach 5–10 Tagen wiederholen. Mindestens 4 Stunden nach der Behandlung kein Niederschlag. Die Spritzbrühe muss innerhalb von 4 Stunden nach der (ersten) Mischung ausgebracht werden. Spe 8; Gefährlich für Bienen. Darf mit blühenden oder Honigtau absondernden Pflanzen nur ausserhalb der Flugzeit der Bienen, d. h. abends, in Kontakt kommen.
Firebird Plus, Mizuki, Sunrise, Dunovum (0,5 %)	Pyraflufen-ethyl ✗	14	●	●	●	Abbrennen von Stockausschlägen; BBCH 19–75; max. 2 Behandlungen je Parzelle und Jahr im Abstand von mind. 21 Tagen. Abdritt auf grüne Rebenteile unbedingt vermeiden (hohes Risiko für Phytotoxizität an Blättern und Trauben!) Keine Anwendung bei Wind oder Temperaturen > 25 °C.
2 Spezifische Gräserherbizide (systemische Blattherbizide)						
Focus Ultra; RUGA (1–6 l/ha)	Cycloxydim	1	○	○	○	Applikation auf mindestens 15 cm hohe Gräser; wirken nicht gegen einjähriges Rispengras. Fluazifop-P-butyl: max. 1 Behandlung je Parzelle und Jahr.
Fusilade Max; Auxilior Rex; Xenturion (1–2 l/ha)	Fluazifop-P-butyl ✗	1	○	○	○	Applikation auf mind. 15 cm hohe Gräser; Max. 1 Behandlung pro Jahr. Teilwirkung gegen einjähriges Rispengras. Keine Anwendung zusammen mit einem Sojaeichthaltigen Haft- oder Netzmittel.
Select (0.5–1 l/ha)	Clethodim	1	○	○	○	

Wirkstoffgruppe Handelsname	Wirkstoff	Wirksamkeit																	Bemerkungen															
		Einjährige Kräuter								Mehnjährige Kräuter								Gräser																
Eine Liste der Handels- produkte und der entsprechenden Firmen findet sich in der Tabelle im Anhang. Die Dosierung gilt für die effektiv zu behandelnde Fläche.	● = Vollwirkung ● = Teilwirkung ○ = Schlechte/ keine Wirkung ❖ = giftig für Bienen ✗ = Sehr giftig für Wasserorganismen (H41U)	Resistenzgruppe (HRAC) ①																																
		Arnant-Arten	Gänsefuss-Arten	Kettenlabkraut	Storchenschnabel-Arten	Gänsedistel-Arten	Taubnessel-Arten	Mäven-Arten	Schwarzer Nachschatten	Vogelmiere	Knötench-Arten	Einjähriges Kreuzkraut	Ehrenpreis-Arten	Bernkraut-Arten	Rebberglauch	Ackerkratzdistel	Blacke	Gunderbe	Winden-Arten	Brennessel	Pfalkresse	Löwenzahn	Wegesch-Arten	Kriechendes Fingerkraut	Schachtelhalm	Kriechender Hahnenfuss	Brombeeren-Arten	Klee-Arten	Wicken-Arten	Quecke	Fingehirse-Arten	Hühnerhirse	Einjähriges Rispengras	Raygras-Arten
3 Herbizid mit Blatt- und Bodenwirkung (nach dem 15. Juni nicht mehr auf unbedecktem Boden anwenden)																																		
Chikara 25 WG (0,08–0,2 kg/ha + 0.5 l/ha Gondor)	Flazasulfuron ✗	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 Bodenherbizide – nur bis 15. Juni anwendbar, niedrige Dosierung auf leichten und durchlässigen Böden, höhere Dosierung auf schweren Lehmböden																																		
Pledge (0,8–1 kg/ha)	Flumioxazin ✗	14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Wirkstoffaufnahme vorwiegend über das Blatt (aber auch über die Wurzel); während der Vegetationsperiode auftragen; alle Gräser und einjährigen Kräuter werden gut bekämpft (mehnjährige Kräuter können wieder austreiben); höhere Dosierung gegen Schachtelhalm; Wiederbegrünung nach 5–10 Wochen bei genügend Feuchtigkeit.

Jeden Kontakt mit der Rebe vermeiden.

- ① Resistenzmanagement bedeutet regelmässiges Abwechseln der Wirkmechanismen (Resistenzgruppen) und Einbezug der mechanischen Unkrautbekämpfung.
- ② Gemäss den Grundanforderungen von ÖLN und VITISWISS werden auf der ganzen Fläche keine Herbizide eingesetzt. Ausnahmen sind Rebberge mit Böden mit geringer Bodenmächtigkeit (< 100 mm), Junganlagen (im 1.-3. Standjahr), Engpflanzungen (< 1.4 m) und nicht mechanisierbare Parzellen. Nicht ausgenommen vom Verbot der ganzflächigen Behandlung sind Puffersäume entlang von Strassen und Wegen, entlang von Wäldern, Hecken und Gehölzen sowie von Oberflächengewässern. Entlang von Strassen und Wegen mit einer Mindestbreite von 50 cm sowie entlang von Oberflächengewässern ist die Anwendung von Herbiziden verboten.
- ③ Resistenz von Italienischem Raygras gegen Glyphosat in der Region Aubonne bestätigt.

* Informationen auf der Website des Bundesamts für Landwirtschaft BLW: www.blw.admin.ch > Finanzielle Unterstützung > Ressource ineffizienzeiträge.
Bodenherbizide dürfen im Weinbau nicht eingesetzt werden, wenn Ressourceneffizienzbeiträge bezogen werden.

Nebenwirkungen der empfohlenen Fungizide, Insektizide und Akarizide im Rebbau 2025

Fungizide	Nr.	Raubmilben	Parasitoiden	Blumenwanzen	Florfliegen	Marienkäfer	Schwebfliegen	Bienen	Wasserorg.
AI-Fosetyl	14	N	N	N	N				▲
AI-Fosetyl + Fluopicolid	10	N	N						▲
AI-Fosetyl + Fenamidon	1	N	T			N			▲
AI-Fosetyl + Folpet	14	N	N			N			▲
Amisulbrom	7	N	N						▲
Aureobasidium pullulans	19	N	N	N	N	N	N		
Ametoctradin + Dimethomorph	7	N	N						▲
Azoxystrobin	1	N	N	N	N	N			▲
Bacillus amyloliquifaciens	19	N	N	N	N	N	N		
Benthiavalicarb	16	N	N						▲
Boscalid	9	N	N						▲
Bupirimat + Tebuconazol	2	N	N	N	N	N			▲
COS-OGA	19	N							
Cyazofamid + Disodium Phosphonat	7	N	N			N	N		▲
Cyflufenamid	11	N	N			N			▲
Cymoxanil	14	N	N						▲
Cymoxanil + Zoxamid	14	N	N						▲
Cyprodinil + Fludioxonil	9	N	N	N		N			▲
Difenoconazol	2	N	N	N	N	N	N		▲
Dimethomorph (+ Zoxamid)	8	N	N						▲
Diflufenon	14	N	N	N	N	N	N		▲
Fenchel-Öl	19	N							
Fenhexamid	9	N	N	N		N			▲
Fenpropiidin	3	N	N			N			▲
Fenpyrazamin	9	N	N						▲
Fluazinam	14	N	M			M			▲
Fludioxonil	9	N	N	N		N			▲
Fluopyram	2	N	N						▲
Fluxapyroxad	5	N	N						▲
Folpet	13	N	N	N	N	N			▲
Iprovalicarb	16	N	N	N	N	N			▲
Kaliumhydrogenkarbonat	14	N	N						
Kaliumphosphonat	19	N	N						
Kresoxim-methyl	1	N	N	N		N			▲
Kupfer (+ diverse Produkte)	15/16	N	N-M			N-M			▲
Kupfer-Kalkbrühe	15	N	N						▲
Laminarin	19	N	N						
Mandipropamid	8	N	N						▲
Mandipropamid + Zoxamid	8	N	N	N		N-M			▲
Mepanipyrim	9	N	N-M	N	N	N-M			▲
Metaxyl + Folpet	6	N	N	N	N				▲
Metiram	18	M-T	N-M	N	N-M	N-M			▲
Metrafenone	12	N	N-M			N			▲
Netzschwefel	17	N	N-M	N-M	N	M			

Fungizide	Nr.	Raubmilben	Parasitoiden	Blumenwanzen	Florfliegen	Marienkäfer	Schwebfliegen	Bienen	Wasserorg.
Orangenöl	19	N	N						
Pencoconazol	2	N	N	N	N	N			▲
Proquinazid	5	N	N	N	N				▲
Pyrimethanil	9	N	N-M	N	N	N	N		▲
Pyriofenon	12	N	N						▲
Schwefel + Folpet + Kupfer	17	N	N	N	N	M	M		▲
Schwefelsaure Tonerde	19	N							
Spiroxamin	3	N	N			N	N		▲
Stäubeschwefel	17	M	M			M			
Tebuconazol	2	N	N	N	N	N			▲
Thiophanat-Methyl	9	N-M	N-M				N		▲
Trifloxystrobin	1	N	N	M	N	N			▲
Valifenalate	16	N	N						▲

Insektizide	Nr.	Raubmilben	Parasitoiden	Blumenwanzen	Florfliegen	Marienkäfer	Schwebfliegen	Bienen	Wasserorg.
Bacillus thuringiensis	33	N	N	N	N	N			▲
kaolin	43	N	N						
Pheromone	31	N	N	N	N	N	N		
Spinosad	33	N-M	M	N-M	N-M	N-M			▲
Spirotetramat	43	N	N			N	N		▲

Akarizide	Nr.	Raubmilben	Parasitoiden	Blumenwanzen	Florfliegen	Marienkäfer	Schwebfliegen	Bienen	Wasserorg.
Fenpyroximat	55	M	M			N	M-T	N	▲
Hexythiazox	55	N	N	N	N	N	N		▲
Paraffinöl 1-2%	50	N	N			N	N-M		

Bei einer Tankmischung von Wirkstoffen ist die höchste Toxizität ausschlaggebend.
Die Angaben beruhen auf verschiedenen Quellen, wobei Daten aus Labor-, Halbfreiland- oder Freilandversuchen berücksichtigt wurden. Fehlende Angaben, liegen keine Untersuchungen vor.

N = Neutral bis wenig gefährlich (0-40% Reduktion)
M = Mittelfähig (40-60% Reduktion)
T = Toxisch (gefährlich bis sehr gefährlich, 60-100% Reduktion)

Bienen und Wasserorganismen:
▲ = Gefährlich

Nr. = Chemische Gruppe gemäss Seiten 7 bis 13 (Fungizide) und 15 bis 16 (Insektizide/Akarizide)

Die Buchstaben N, M und T geben Grössenordnungen der Schädlichkeit für die verschiedenen Nützlinge an: