



# Pflanzenschutzmittelliste für den Rebbau 2026

Liste von Vitiswiss für den ÖLN und das Zertifikat

**Autorinnen und Autoren**

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

**Stand: 31. Dezember 2025**



## Impressum

Herausgeber	Agroscope Müller-Thurgau-Strasse 29 8820 Wädenswil Schweiz <a href="http://www.agroscope.ch">www.agroscope.ch</a>
Redaktion	Lina Egli-Künzler
Gestaltung und Druck	Valmedia AG, Pomonastrasse 12, 3930 Visp <a href="http://www.valmedia.ch">www.valmedia.ch</a>
Titelbild	Falscher Mehltau auf jungen Traubenbeeren Foto: Carole Parodi, Agroscope
Auflage	3700 Exemplare
Erscheinungsweise	Eine Ausgabe pro Jahr
Download	<a href="http://www.pflanzenschutz-rebbau.agroscope.ch">www.pflanzenschutz-rebbau.agroscope.ch</a>
Copyright	© Agroscope 2026
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

<b>Fungizide</b> .....	<b>4</b>
Empfohlene Fungizide im Rebbau 2026 .....	7
<b>Insektizide/Akarizide</b> .....	<b>14</b>
Empfohlene Insektizide und Akarizide im Rebbau 2026 .....	15
<b>Herbizide</b> .....	<b>17</b>
Empfohlene Herbizide im Rebbau 2026 .....	18
<b>Nebenwirkungen der empfohlenen Fungizide, Insektizide und Akarizide im Rebbau 2026</b> .....	<b>20</b>

# Fungizide

	Handelsnamen	W-Nummer	BIO	G	B	A	D	AWS	Nr.	Firma
A	Airone	W-7035	*					2	15	Andermatt Biocontrol
	Aifil 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
	Arco*	W-7257		6 m		1 p		2	14	Omya
	Argolem	W-5497-1	*					3	19	fenaco Genossenschaft - AGROLINE
	Armcarb*	W-6432	*					1	14	Stähler
	Astor	W-5005		100 m		1 p		3	3	Syngenta
	Atollan S	W-6060-4		20 m		1 p		2	14	Stähler
	Auralis*	W-7232-1	*					1	19	Syngenta
	Avatar	W-5218-2		20 m				2	9b	Stähler
	Averel*	W-7169-1		20 m				3	8	Omya
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
	CeraSulfur	W-7634	*		6 m			2	17	Andermatt Biocontrol
	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
	Cuproxat 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
	Dynali*	W-6941		6 m				1	2b/11	Syngenta
E	Elosal-Supra*	W-986, W-7258	*					1	17	Omya
	Enervin SC	W-7648		6 m				3	7b	BASF
	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	fenaco Genossenschaft - AGROLINE
	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
	Frupica SC	W-5498						2	9b	Stähler
	Funguran Flow*	W-6393	*					2	15	Omya
	FytoSave*	W-7232	*					1	19	Andermatt Biocontrol
G	Ghekk*	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	Schneider
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	7a	Stähler
	Lirus	W-6060-5		20 m		1 p		2	14	Omya
	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 Genossenschaft - AGROLINE
	Mikal*	W-6265		6 m		1 p		2	14	Bayer
	Mildicut*	W-6379, W-6378-1, W-6378-2						1	7a	Leu+Gygax, Syngenta
	Moon Experience*	W-6856		20 m				2	2b	Bayer
	Myco-sin	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	Orondis Ultra	W-7640		6 m			6 m	2	8	Syngenta
	Oxykupfer 35	W-7018-2	*					3	15	Stähler
P	Pergado*	W-6519		6 m		1 p		3	8	Syngenta
	Pergado S*	W-6519-1		6 m		1 p		3	8	Stähler
	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
	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	Schneider
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	Saphire	W-5361		20 m				1	9a	Syngenta
	Sercadis*	W-7134						1	5	BASF
	Schwefel 80 WG	W-4495	*					1	17	Schneider
	Serenade ASO	W-7253	*					1	19	Bayer
	Serifel	W-7638	*					3	19	BASF
	Sico*	W-5056-3		6 m				1	2a	Bayer
	Slick	W-5056, W-5056-2		6 m				1	2a	Syngenta, Stähler
	Solfovite WG*	W-4458-1	*					1	17	Bayer
	Solofol*	W-7008		6 m		1 p		2	13	Omya
	Soufre FL*	W-5162	*					1	17	Médol
	Sporex	W-7484-1, W-7534-1						2	14	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
	Torga	W-6601-1		50 m		3 p		2	14	Omya
	Trezor	W-5751-1		6 m				1	9c	Stähler
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	Signal	W-6747		50 m		3 p		2	14	Stähler

**Aufbrauchfrist 03.09.2026:** Delan Pro (W-7223-1, Syngenta); **01.01.2027:** Prolectus (W-6865, Omya)

Gemäss der neuen Pflanzenschutzmittelverordnung (PSMV) gelten Produkte, die ausschliesslich Grundstoffe enthalten, nicht mehr als Pflanzenschutzmittel. Sie dürfen im Rebbau im Rahmen des ÖLN eingesetzt werden.

**Parallelimportprodukte sind nicht in der Liste aufgeführt.**

\* auch für Luftapplikation

**\*** = Für den biologischen Rebbau erlaubte Produkte gemäss Betriebsmittelliste des FiBL (Bio Suisse).

**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. 7–13

**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 2026/2027» nachgeschlagen werden ([www.pflanzenschutz-rebbau.agroscope.ch](http://www.pflanzenschutz-rebbau.agroscope.ch)). Detaillierte Angaben für alle Produkte sind verfügbar unter: [www.seco.admin.ch/psm-standard](http://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](http://www.gutelandwirtschaftlichepraxis.ch)

# Empfohlene Fungizide im Rebbau 2026

Stand: 31.12.2025

Wirkstoffgruppe Handelsname			Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise			Krankheiten und Nebenwirkungen					Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums								
● = Vollwirkung ◐ = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, protektiv, s: systemisch; t: teilssystemisch, lokosystemisch	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 (%)	Konzentration (%) a = Schwarzflecken b = Rotbrenner c = Weissfäule d = Black Rot	Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken 00–10 = C–D (800 l/ha)	Rotbrenner (Falscher Mehltau) 11–13 = D–E (600 l/ha)	1. Vorblüte 55 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 57 = H (1000 l/ha)	Blüte 61– 69 = I (1200 l/ha)	Nachblüte 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 bewilligt gegen Echten Mehltau (verbreitete Resistenz). ① Nur in Mischung mit Folpet (0.1%, FRAC-Code: M04) oder einem anderen geeigneten Multi-Side-Fungizid (erhöhtes Resistenzrisiko beim Falschen Mehltau).																				
Quadris Max* (nicht in Grundwasserschutzzonen [S2] ausbringen)	SC	k/t	Folpet (M04) + Azoxystrobin (11)		500 + 93.5 g/l	0.20	●	◐	●	●		●		1.2	1.6	2.0	2.4	3.2	2.4	
Flint*, Tega*+ Cyrano od. Folpet od. Melody combi ①	WG	k/t	Trifloxystrobin (11)		50	0.015	●	◐	●	●		●		0.09	0.12	0.15	0.18	0.24	0.18	
Flint, Tega + Cyrano od. Folpet od. Melody combi ① (nach der Blüte bis spätestens Mitte August)	WG	k/t	Trifloxystrobin (11)		50	0.025	●	●	●	●		●					0.3	0.4	0.3	
Stroby WG* + Folpet ①	WG	k/t	Kresoxim-methyl (11)		50	0.015	●	◐		●		●		0.09	0.12	0.15	0.18	0.24	0.18	
Corsil* + Folpet ①																				
2 ISS (Sterolsynthesehemmer, FRAC-Code: 3), max. 3 Behandlungen/Jahr																				
2 a SSH (Triazole)														① nur in Mischung mit 0.1% Folpet (FRAC-Code: M04)						
Slick*, Difcor 250 EC*, Bogard*, SICO*, Lumino*	EC	t	Difenoconazol (3)		250 g/l	0.0125	●					●	●①		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	0.025	●①		●①			●	●①		0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.3
Fezan (nicht bei Tafeltrauben)	EC	t	Tebuconazol (3)		250 g/l	0.025						●			0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.3
2 b kombinierte SSH														① nur in Mischung mit 0.1% Folpet (FRAC-Code: M04)						
Dynali* (zählt als SSH und Cyflufenamid, max. 2 Behandlungen/Jahr)	DC	k/t	Difenoconazol (3) + Cyflufenamid (U06)		60 + 30 g/l	0.05	●					●	●①		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	Spiroxamin (5)		500 g/l	0.05						●				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	0.025						●				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	0.0095	◐					●				0.076	0.095	0.12	0.15	0.12



[illegible]



Wirkstoffgruppe Handelsname			Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise			Krankheiten und Nebenwirkungen					Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums							
● = Vollwirkung ● = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation			<b>Formulierungen:</b> <b>WP</b> = benetzbares Pulver <b>WG</b> = wasserdispergierendes Granulat <b>SC</b> = Suspensionskonzentrat <b>EC</b> = Emulsionskonzentrat <b>EW</b> = Emulsion, Öl in Wasser <b>ME</b> = Mikroemulsion <b>SE</b> = Suspensions-Emulsion <b>SL</b> = wasserlösliches Konzentrat <b>DC</b> = dispergierbares Konzentrat <b>ST</b> = wasserlösliche Tabletten	Von Bio Suisse anerkannt *	Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%) a = Schwarzflecken b = Rotbrenner c = Weissfäule d = Black Rot	Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken 00–10 = C–D (800 l/ha)	Rotbrenner (Falscher Mehltau) 11–13 = D–E (600 l/ha)	1. Vorblüte 55 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 57 = H (1000 l/ha)	Blüte 61–69 = I (1200 l/ha)	Nachblüte 71–79 = J–M (1600 l/ha)	Traubenzone (1200 l/ha)
<b>9 c Hydroxylanilide und Pyrazolinone (FRAC-Code: 17), max. 1 Behandlung/Jahr</b>																			
Teldor, Trezor	WG	k/t	Fenhexamid (17)		50	0.125		●											1.5
<b>9 d Succinat-Dehydrogenase-Hemmer (SDHI, FRAC-Code: 7), max. 1 Behandlung/Jahr</b>																			
Cantus, Filan	WG	k/t	Boscalid (7)		50	0.1		●											1.2
<b>9 e Wachstumsregulatoren (max. 1 Behandlung/Jahr; Verlängerung des Stielansatzes und Lockerung des Traubenstielgerüsts; unbedingt die Empfehlungen der Bewilligungsinhaberin befolgen, um Phytotoxizität und Ertragsminderung zu vermeiden)</b>																			
Regalis Plus (Nicht mit anderen Produkten mischen)	WG	t	Prohexadione-Calcium		10	0.15		●											1.8
Falgro Tabs	ST	t	Gibberellinsäure		18.7	8–16 tab/ha		●											8–16 tab/ha
<b>11 Phenyl-Acetamide (FRAC-Code: U06), max. 2 Behandlungen/Jahr</b>												<b>① nur in Mischung mit 0.1% Folpet (FRAC-Code: M04)</b>							
Cyflamid*, Cidely*, Pican*	EW	k/t	Cyflufenamid (U06)		51.4 g/l	0.03					●				0.24	0.3	0.36	0.48	0.36
Dynali* (max. 2 Behandlungen/Jahr) zählt als SSH (2b) und Cyflufenamid	DC	k/t	Difenoconazol (3) + Cyflufenamid (U06)		60 + 30 g/l	0.05	●				●	●①		0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6
<b>12 Benzophenone (FRAC-Code: 50), max. 3 Behandlungen/Jahr</b>																			
Vivando*, Aliton*	SC	t	Metrafenon (50)		500 g/l	0.02					●				0.16	0.20	0.24	0.32	0.24
Kusabi	SC	t	Pyriofenon (50)		300 g/l	0.01875					●				0.15	0.20	0.225	0.3	0.225
<b>13 Phtalimide und Verwandte (FRAC-Code: M04), auch wirksam gegen Weissfäule (<i>Coniella diplodiella</i>) nach Hagel</b>																			
Folpet 80 WG*, Folpet 80 WDG*, Phaltan 80 WDG*, Solofol*	WG	k	Folpet (M04)		80	0.125/ 0.15 a, c		●	●	●		▲	1.2	0.75	1.0	1.25	1.5	2.0	1.5
Folpet Médol*	SC	k	Folpet (M04)		483 g/l	0.2		●		●			2.0	1.2	1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
<b>14 Kombinierte und verschiedene Produkte (Empfehlung: Präparate mit Cymoxanil max. 4 Behandlungen/Jahr) ③ Vorsicht vor Phytotoxizität bei Mischungen mit Cu, max. 250 g Cu/ha/Beh., nicht mischen mit flüssigen Cu-Präparaten</b>																			
Alial 80 WG, Alfil WG (nur in Mischung mit Folpet [0.1%])	WG	s	Al fosetyl (P07), nicht mit Cu mischen		80	0.125		●		●		▲			1.0	1.25	1.5	2.0	1.5
Amarel-Folpet DF* (Empfehlung: max. 4 Behandlungen/Jahr)	WG	k/t	Folpet (M04) + Cymoxanil (27)		53.5 + 8	0.15		●		●		▲			1.2	1.5	1.8	2.4	1.8
Armcarb*, Ghekko* (nur in Mischung mit Netzschwefel [0.2%])	SP	k	Kaliumhydrogenkarbonat (nc) ③	*	85	0.2					●				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							
● = Vollwirkung ▮ = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, protektiv; s: systemisch; t: teilsystemisch, lokosystemisch	<b>Formulierungen:</b> <b>WP</b> = benetzbares Pulver <b>WG</b> = wasserdispergierendes Granulat <b>SC</b> = Suspensionskonzentrat <b>EC</b> = Emulsionskonzentrat <b>EW</b> = Emulsion, Öl in Wasser <b>ME</b> = Mikroemulsion <b>SE</b> = Suspensions-Emulsion <b>SL</b> = wasserlösliches Konzentrat <b>DC</b> = dispergierbares Konzentrat <b>ST</b> = wasserlösliche Tabletten	Von Bio Suisse anerkannt	Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%) a = Schwarzflecken b = Rotbrenner c = Weissfäule d = Black Rot	Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken 00–10 = C–D (800 l/ha)	Rotbrenner (Falscher Mehltau) 11–13 = D–E (600 l/ha)	1. Vorblüte 55 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 57 = H (1000 l/ha)	Blüte 61–69 = I (1200 l/ha)	Nachblüte 71–79 = J–M (1600 l/ha)	Traubenzone (1200 l/ha)
Armcarb, Ghekko (nur in Mischung mit Vacciplant [0.0625%])	SP	k	Kaliumhydrogenkarbonat (nc) ③	*	85	0.2					●				1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
Stamina Viti (kaliumphosphonathaltige Produkte max. 6 Behandl. /Jahr + nicht mit Piperidinen mischen)	SC	k/s/t	Kaliumphosphonat (P07) + Folpet (M04) nicht mit Piperidinen mischen (3), phytotox. Risiko		672 + 300 g/l	0.25		▮		●		▲			2.0	2.5	3.0	4.0	3.0
Cyrano*, Magma Triple* (Empfehlung: max. 4 Behandlungen/Jahr)	WG	k/s/t	Al-fosethyl (P07) + Folpet (M04) + Cymoxanil (27), nicht mit Cu mischen		50 + 25 + 4	0.2 Luftappl.: 0.25	▮	▮		●	▮	▲			1.6 2.0	2.0 2.5	2.4 3.0	3.2 4.0	2.4
Cymbal, Sporex (nur in Mischung mit Folpet [0.1%], Cymoxanil: max. 4 Behandlungen/Jahr)	WG	k/t	Cymoxanil (27)		45	0.016				●					0.13	0.16	0.19	0.25	0.19
Escort* (Zoxamid: max. 3 Behandlungen/Jahr)	WG	k/t	Cymoxanil (27) + Zoxamid (22)		33 + 33	0.028				●					0.225	0.28	0.34	0.45	0.34
Arco*	WG	k/s	Al-fosethyl (P07) + Folpet (M04), nicht mit Cu mischen		50 + 25	0.2				●		▲			1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
Mikal*	WG	k/s	Al-fosethyl (P07) + Folpet (M04), nicht mit Cu mischen		50 + 25	0.2		▮		●	▮				1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
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. ① nur in Mischung mit einem organischen Fungizid (Folpet...)																			
Kupfer-Kalkbrühe WG*, Bordeauxbrühe WG*	WP	k	Kupfer-Kalkbrühe (M01)	*	20	0.25 ①		▮		●	▮	▲						4.0 ①	3.0
Bordeaux S*	WG	k	Kupfer-Kalkbrühe (M01)	*	20	0.25 ①		▮		●	▮	▲						4.0 ①	3.0
Kocide 2000*	WG	k	Kupferhydroxid (M01)	*	35	0.125 ①		▮		●	▮	▲						2.0 ①	1.5
Kocide Opti*	WG	k	Kupferhydroxid (M01)	*	30	0.0625 ①		▮		●	▮	▲						1.0 ①	0.75
Champ Flow*, Cuprum Flow* Funguran Flow*	SC	k	Kupferhydroxid (M01)	*	360 g/l 300 g/l	0.15 ①		▮		●	▮	▲						2.4 ①	1.8
Curenox 50*, Oxykupfer 35, Vitigran 35, Cuprofix 35	WG WP	k	Kupferoxychlorid (M01)	*	50 35	0.1 ① 0.125 ①		▮		●	▮	▲						1.6 ① 2.0 ①	1.2 1.5
Flowbrix*, Cuprofix Fluid*	SC	k	Kupferoxychlorid (M01)	*	380 g/l	0.125 ①		▮		●	▮	▲						2.0 ①	1.5
Cuproxat flüssig*, Cupric flow*	SC	k	Tribasisches Kupfersulfat (M01)	*	190 g/l	0.25 ①		▮		●	▮	▲						4.0 ①	3.0
Airone	WG	k	Kupferoxychlorid (M01) + Kupferhydroxid (M01)	*	14 + 14	0.17 ①		▮		●	▮	▲						2.72①	2.0

Wirkstoffgruppe Handelsname			Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise			Krankheiten und Nebenwirkungen					Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums							
● = Vollwirkung ◐ = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, protektiv; s: systemisch; t: teilsystemisch, lokosystemisch	<b>Formulierungen:</b> <b>WP</b> = benetzbares Pulver <b>WG</b> = wasserdispergierendes Granulat <b>SC</b> = Suspensionskonzentrat <b>EC</b> = Emulsionskonzentrat <b>EW</b> = Emulsion, Öl in Wasser <b>ME</b> = Mikroemulsion <b>SE</b> = Suspensions-Emulsion <b>SL</b> = wasserlösliches Konzentrat <b>DC</b> = dispergierbares Konzentrat <b>ST</b> = wasserlösliche Tabletten	Von Bio Suisse anerkannt *	Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%) a = Schwarzflecken b = Rotbrenner c = Weissfäule d = Black Rot	Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken 00–10 = C–D (800 l/ha)	Rotbrenner (Falscher Mehltau) 11–13 = D–E (600 l/ha)	1. Vorblüte 55 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 57 = H (1000 l/ha)	Blüte 61–69 = I (1200 l/ha)	Nachblüte 71–79 = J–M (1600 l/ha)	Traubenzone (1200 l/ha)
<b>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</b>																			
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
Resanol*	SC	k	Folpet (M04) + Kupfer (M01)		280 + 147 g/l	0.30		◐		●		▲						4.8	3.6
Amarel Kupfer DF*	WG		Folpet (M04) + Kupfer (M01) +		36 + 18 + 4.8	0.25		◐		●		▲						4.0	3.0
Cupro-Folpet Ultra SC*	SC	k/t	Cymoxanil (27)		280 + 147 + 33 g/l	0.30				●								4.8	3.6
<b>17 Schwefel (FRAC-Code: M02); Dosierungen von 0.1%–0.2% nur bei geringem Krankheitsdruck, nicht für die Westschweiz empfohlen</b>																			
Elosal-Supra*, Schwefel 80 WG*, Solfovite WG*, Capito Bio-Schwefel*, Thiovit-Jet*, Celos*, Kumulus WG*, Netzschwefel Stulln*, Microthiol Spécial Disperss*, Sufralo*	WG	k	Netzschwefel (M02)	*	80	2 0.1–0.4			●				16	0.6– 2.4	0.8– 2.4	1.0– 4.0	1.2– 4.8	1.6– 6.4	1.2– 4.8
HelioSchwefel*, Thovite Liquid*, CeraSulfur* (max. 8 Behandlungen/Jahr) Schwefel FL*	SC	k	Schwefel (M02) als Suspensionskonzentrat	*	700 g/l 700 g/l 723 g/l	0.1–0.4					●			0.6– 2.4	0.8– 3.2	1.0– 4.0	1.2– 4.8	1.6– 6.4	1.2– 4.8
Microthiol LG	SC	k	Schwefel (M02) als Suspensionskonzentrat	*	825 g/l	2 0.1–0.4			●			●	16	0.6– 2.4	0.8– 3.2	1.0– 4.0	1.2– 4.8	1.6– 6.4	1.2– 4.8
<b>19 Andere Fungizide, mit Teilwirkung</b>						© Vorsicht vor Phytotoxizität bei Mischung mit Cu, max. 450 g Cu/ha/Behandlung													
Botector	WP	k	<i>Aureobasidium pullulans</i> (nc)	*	5*10 <sup>9</sup> KfE/g	0.033		◐											0.4
Fenicur	EC	k	Fenchelölextrakt (nc)	*	231 g/l	0.4					◐				3.2	4.0	4.8	6.4	4.8
FytoSave*, Auralis*	SL	k	COS-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	Schwefelsaure Tonerde (nc) + Schachtelhalmextrakt (nc)	*	65 + 0.2	0.5				◐	◐	◐		3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	6.0
Prestop (max. 4 Behandlungen/Jahr)	WP	k	<i>Gliocladium catenulatum</i> (BM02)	*	2*10 <sup>8</sup> KfE/g	0.167		◐											2.0
Prev-AM (max. Konzentration von 0.6 l/hl, um Phytotoxizität zu vermeiden)	ME	k	Orangenöl	*	61 g/l	0.3					◐			1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	3.6
Serenade ASO	SC	k	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> QST713 (BM02)	*	1.1*10 <sup>12</sup> KfE/g	0.33		◐											4.0

Wirkstoffgruppe Handelsname			Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise			Krankheiten und Nebenwirkungen					Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums							
● = Vollwirkung ▮ = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, protektiv; s: systemisch; t: teilsystemisch, lokosystemisch	<b>Formulierungen:</b> <b>WP</b> = benetzbares Pulver <b>WG</b> = wasserdispergierendes Granulat <b>SC</b> = Suspensionskonzentrat <b>EC</b> = Emulsionskonzentrat <b>EW</b> = Emulsion, Öl in Wasser <b>ME</b> = Mikroemulsion <b>SE</b> = Suspensions-Emulsion <b>SL</b> = wasserlösliches Konzentrat <b>DC</b> = dispergierbares Konzentrat <b>ST</b> = wasserlösliche Tabletten	Von Bio Suisse anerkannt ★	Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%) a = Schwarzflecken b = Rotbrenner c = Weissfäule d = Black Rot	Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken 00–10 = C–D (800 l/ha)	Rotbrenner (Falscher Mehltau) 11–13 = D–E (600 l/ha)	1. Vorblüte 55 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 57 = H (1000 l/ha)	Blüte 61–69 = I (1200 l/ha)	Nachblüte 71–79 = J–M (1600 l/ha)	Traubenzone (1200 l/ha)
Serifel (max. 10 Behandlungen/Jahr)	WP	c	Bacillus amyloliquefaciens MBI600 (BM02)	★	5.5*10 <sup>10</sup> KfE/g	0.042		▮											0.5
Stamina S, Quartet Lux*, Booster*					755 g/l	0.2									1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
Alginure (max. 6 Behandlungen/Jahr, nicht mit Piperidinen mischen – Risiko von Phytotoxizität)	SL	s	Kaliumphosphonat (P07)		342 g/l	0.375				▮					3.0	3.75	4.5	6.0	4.5
Taegro (max. 10 Behandlungen/Jahr)	WP	k	Bacillus amyloliquefaciens FZB24 (BM02)	★	1.1*10 <sup>13</sup> KfE/g	0.023					▮			0.14	0.19	0.23	0.28	0.37	0.28
Vacciplant*	SL	k	Laminarin (P04), Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte	★	45 g/l	0.125					▮				1.0	1.25	1.5	2.0	1.5
Vitisan	WP	k	Kaliumhydrogenkarbonat (nc) ⑥	★	99.6	0.31					▮				2.5	3.1	3.75	5.0	3.75
Fungizide mit Einschränkungen anwendbar in ÖLN und VITISWISS (Auflagen bezüglich Raubmilben, Gefahr von Hautreizungen, Resistenzmanagement oder Risiko von phytotoxischen Schäden)																			
14 Kombinierte und verschiedene Produkte																			
Delan WG, Lirus Dithianon 70 WG, Atollan S, Legan, Rucolan (nicht bei Tafeltrauben, max. 8 Behandlungen/Jahr)	WG	k	Dithianon (M09), kann Hautreizungen verursachen, nicht mit Produkten auf Mineralölbasis mischen		70	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	0.25		▮		●				1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	3.0
Mapro, Ibiza SC, Signal, Torga (max. 2 Behandlungen/Jahr) nicht bei Tafeltrauben, keine Behandlungen mit Atomiseur oder Gun)	SC	k	Fluazinam (29), kann Hautreizungen verursachen, > 2 Behandlungen mittelgefährlich für Raubmilben		500 g/l	0.1		▲	●	●	●	●	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			Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise			Krankheiten und Nebenwirkungen					Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums							
● = Vollwirkung ◐ = Teilwirkung ▲ = Nebenwirkung * = Auch für Luftapplikation	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, protektiv; s: systemisch; t: teilsystemisch, lokosystemisch	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 Bio Suisse anerkannt *	Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%) a = Schwarzflecken b = Rotbrenner c = Weissfäule d = Black Rot	Schwarzfäule (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken 00–10 = C–D (800 l/ha)	Rotbrenner (Falscher Mehltau) 11–13 = D–E (600 l/ha)	1. Vorblüte 55 = G (800 l/ha)	2. Vorblüte 57 = 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																			
Moon Experience* (nicht bei Tafeltrauben, zählt als SSH (2a) und SDHI (9d))	SC	k/t	Tebuconazol (3) + Fluopyram (7)		200+200 g/l	0.025	●				●				0.2	0.25	0.3	(0.4)	0.3
3 Piperidine (FRAC-Code: 5); max. 4 Behandlungen/Jahr, empfohlen max. 3 Behandlungen/Jahr; hohes Risiko für Oberflächengewässer																			
Astor (nach der Blüte, nicht für Tafeltrauben und Traubensaft)	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:

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

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](http://www.frac.info)

Die vollständige Liste der Stoffe, die nicht für zusätzliche Beiträge gemäss der Direktzahlungsverordnung zugelassen sind, ist verfügbar unter: [www.psm.admin.ch/de/suche](http://www.psm.admin.ch/de/suche)  
 Parallelimportprodukte sind nicht in der Liste aufgeführt.

# 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	BIOOtwi L	* W-7619				3	31	Andermatt Biocontrol
	BIOOtwi L+	* W-7617				3	31	Andermatt Biocontrol
	BIOOtwi LE	* 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
F	Flipper	* W-7630	6 m			1	36	Bayer
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	fenaco Genossenschaft – AGROLINE
	Priapak	* W-7543				1	32	fenaco Genossenschaft – AGROLINE
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	Schneiter, 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 Rebbaubau in ÖLN und VITISWISS anwendbar.

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

<https://www.blv.admin.ch/dam/blv/de/dokumente/zulassung-pflanzenschutzmittel/gesuche-und-antraege/grundstoffe.pdf.download.pdf/Liste-Produkte-Art-40b-PSMV-Grundstoffe-FR.pdf>

Parallelimportprodukte sind nicht in der Liste aufgeführt.

\* = Für den biologischen Rebbaubau 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 Gewässern

**B** = Abstand zu Biotopen

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

**AWS** = Niveau Anwenderschutz (AWS) gemäss S. 6

# Empfohlene Insektizide und Akarizide im Rebbau 2026

Stand: 31.12.2025

Wirkstoffgruppe Handelsnamen		Wirkstoff (IRAC-Code)	Allgemeine Hinweise			Hauptschädlinge														Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums							
● = Vollwirkung ◐ = Teilwirkung  ▲ = Nebenwirkung ❖ = Bienengift	Formulierung	<b>Formulierung:</b> <b>AE</b> = Aerosol <b>CS</b> = Kapselsuspension <b>EC</b> = Emulsionskonzentrat <b>EW</b> = Emulsion, Öl in Wasser <b>SC</b> = Suspensionskonzentrat <b>VP</b> = Produkt mit verdampfendem Wirkstoff <b>WG</b> = Wasserdispergierbares Granulat <b>WP</b> = benetzbares Pulver <b>XL</b> = Larven <b>XP</b> = Puppen	Bewilligt im Bioanbau *	Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%)	Erdräupen, Rhombenspanner	Grüne Rebzikade	Schildläuse	Einbindiger T.w. 1. Generation	Bekreuzter T.w. 1. Generation	Einbindiger T.w. 2. Generation	Bekreuzter T.w. 2. Generation	Kirschessigfliege	Dickmaulrüssler	Maikäfer	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)																											
BIOOtwin L	VP	E7Z9-12AC	*	364 mg/Dispenser					●		●											250 Disp./ha					
BIOOtwin L+	VP	E7Z9-12AC + Z9-12Ac	*	348 mg + 38 mg/Dispenser					◐	●	◐	●										250 Disp./ha					
BIOOtwin 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																											
Meginem Cold	XL	<i>Heterorhabditis downesi</i>	*	50 0000/m² ⑥										●													
Melonem	XL	<i>Steinernema carpocapsae</i> <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	*	75 0000/m² ⑥											◐												
Priapak	XP	<i>Trichopria drosophilae</i>	*											◐												5000– 10 000/ha	
33 Bakterien und Fermentationspräparate																											
Agree WP, XenTari WG	WP WG	<i>Bt var. aizawai</i> (11)	*	50–54	0.1						●	●															1.2
Delfin, Dipel DF, Wormox	WG	<i>Bt var. kurstaki</i> (11)	*		0.05						●	●															0.6
Audienz, Elvis	❖ SC	Spinosad (5)	* * *	44	0.015 0.015 0.015 0.0067	●			●	●		●	●	● <sup>④</sup>			●	▲			0.12				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										
● = Vollwirkung ◐ = Teilwirkung  ▲ = Nebenwirkung ◆ = Bienengift	Formulierung	<b>Formulierung:</b> <b>AE</b> = Aerosol <b>CS</b> = Kapselsuspension <b>EC</b> = Emulsionskonzentrat <b>EW</b> = Emulsion, Öl in Wasser <b>SC</b> = Suspensionskonzentrat <b>VP</b> = Produkt mit verdampfendem Wirkstoff <b>WG</b> = Wasserdispergierbares Granulat <b>WP</b> = benetzbares Pulver <b>XL</b> = Larven <b>XP</b> = Puppen	Bewilligt im Bioanbau *	Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%)	Erdraupen, Rhombenspanner	Grüne Rebzikade	Schildläuse	Einbindiger T.w. 1. Generation	Bekreuzter T.w. 1. Generation	Einbindiger T.w. 2. Generation	Bekreuzter T.w. 2. Generation	Kirschessigfliege	Dickmaulrüssler	Maikäfer	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)	
<b>36 Seifenpräparate</b>																												
Flipper	EW	Fettsäuren C7-C18	*	47.79	0.625		●													●				3.75	5	6.25	10	
<b>43 Verschiedene</b>																												
Surround	WP	Kaolin	*	95	1.56 2		●						●													25 kg/ha	24 ④	
Movento SC	SC	Spirotetramat (23)		9.26	0.05			●								●										0.8		
<b>50 Öle</b>																												
Misto 12, Oléoc, Parafol, Spray Oil 7E, Weissöl Omya, Weissöl S, Zofal ①	EC	Parafinöl	*	99	2 1														▲ ▲	◐ ●		16	6					
<b>55 Spezifische Akarizide</b>																												
<b>Entwicklungshemmer</b>													Wirkung auf: ③															
Credo, Nissostar ②	SC	Hexythiazox (10A)		23	0.02								E, L, N			●					0.16				0.2			
<b>56 Fungizide mit akarizider Nebenwirkung (siehe Fungizide)</b>																												
Benetzbares Pulver	WP	Schwefel (UN)	*	70–80	2								Wirkung auf: ③ WW			●					16							
Wasserdispergierbares Granulat	WG																											
Supensionskonzentrat	SC																											
<b>Insektizide und Akarizide für ÖLN und VITISWISS nur mit Einschränkungen zugelassen</b>																												
<b>55 Spezifische Akarizide</b>																												
													Wirkung auf: ③															
<b>METI (kurativ gegen Kräuselmilben oder gegen Spinnmilben, wenn der Raubmilbenbesatz 20% unter dem Milbenbesatz liegt)</b>																												
Kiron	SC	Fenpyroximat (21)		5.97	0.10								L, 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 Wartefrist

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](http://www.psm.admin.ch) eingesehen werden.

Parallelimportprodukte sind nicht in der Liste aufgeführt.

Der IRAC-Code: Einteilung der Wirkstoffe aufgrund ihrer Wirkungsweise in Resistenzgruppen ([www.irac-online.org](http://www.irac-online.org))

# 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	Schneider
	Glyphosate	W-5553				1	1	Sintagro M. Eggen
H	Head-down	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 <sup>a,b</sup>		1	2	Schneider, 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

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

<sup>b</sup> 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](http://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 2026

Stand: 31.12.2025

Wirkstoffgruppe Handelsname	Wirkstoff	Resistenzgruppe (HRAC) ①	Wirksamkeit																												Bemerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Einjährige Kräuter														Mehrjährige Kräuter										Gräser																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Eine Liste der Handelsprodukte 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 (H410)	Amarant-Arten Gänsefuss-Arten Klettenlabkraut Storchenschnabel-Arten Gänsedistel-Arten Taubnessel-Arten Malven-Arten Schwarzer Nachtschatten Vogelmiere Knöterich-Arten Einjähriges Kreuzkraut Ehrenpreis-Arten Beifuss-Arten Rebberglauch Ackerkratzdistel Blacke Gundelrebe Winden-Arten Brennnessel Pfeilkresse Löwenzahn Wegerich-Arten Kriechendes Fingerkraut Schachtelhalm Kriechender Hahnenfuss Brombeeren-Arten Klee-Arten Wicken-Arten Quecke Fingerhirse-Arten Hühnerhirse Einjähriges Rispengras Raigras-Arten Borstenhirse-Arten anwendbar ab Standjahr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Wirkstoffgruppe Handelsname	Wirkstoff	Resistenzgruppe (HRAC) ①	Wirksamkeit																									Bemerkungen										
			Einjährige Kräuter													Mehrjährige Kräuter										Gräser												
Eine Liste der Handelsprodukte 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)		Amarant-Arten	Gänsefuss-Arten	Klettenlabkraut	Storchenschnabel-Arten	Gänsedistel-Arten	Taubnessel-Arten	Malven-Arten	Schwarzer Nachtschatten	Vogelmiere	Knöterich-Arten	Einjähriges Kreuzkraut	Ehrenpreis-Arten	Berufkraut-Arten	Rebberglauch	Ackerkratzdistel	Blacke	Gundelrebe	Winden-Arten	Brennessel	Pfeilkresse	Löwenzahn	Wegerich-Arten	Kriechendes Fingerkraut	Schachtelhalm	Kriechender Hahnenfuss	Brombeeren-Arten	Klee-Arten	Wicken-Arten	Quecke	Fingerhirse-Arten	Hühnerhirse	Einjähriges Rispengras	Raigras-Arten	Borstenhirse-Arten	anwendbar ab Standjahr	
Herbizide nur mit Einschränkungen anwendbar in ÖLN und VITISWISS ②																																						
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	Wirkstoffaufnahme vorwiegend über das Blatt (aber auch über die Wurzel); während der Vegetationsperiode auftragen; alle Gräser und einjährigen Kräuter werden gut bekämpft (mehrjährige Kräuter können wieder austreiben); höhere Dosierung gegen Schachtelhalm; Wiederbegrünung nach 5–10 Wochen bei genügend Feuchtigkeit.
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	●	●	●	●	◐		●	●	◐	●	●	◐	○	○	○	○	◐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		◐	◐	◐	◐	◐	4	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 gegen Glyphosat von Italienischem Raygras in der Region Aubonne bestätigt und gegen Berufkraut Arten in der Westschweiz (Waadt und Wallis).

\* Informationen auf der Website des Bundesamts für Landwirtschaft BLW: [www.blw.admin.ch](http://www.blw.admin.ch) > Finanzielle Unterstützung > Ressourceneffizienzbeiträge.  
Bodenherbizide dürfen im Weinbau nicht eingesetzt werden, wenn Ressourceneffizienzbeiträge bezogen werden.

## Nebenwirkungen der empfohlenen Fungizide, Insektizide und Akarizide im Rebbau 2026

Fungizide	Nr.	Raub- milben	Para- sitoide	Blumen- wanzen	Flor- fliegen	Marien- käfer	Schweb- fliegen	Bienen	Wasser- org.
Al-Fosetyl	14	N	N		N				▲
Al-Fosetyl + Fenamidon	1	N	T			N			▲
Al-Fosetyl + Fluopicolid	10	N	N						▲
Al-Fosetyl + Folpet	14	N	N			N			▲
Amisulbrom	7a	N	N						▲
<i>Aureobasidium pullulans</i>	19	N	N	N	N	N	N		
Ameloctradin	7b	N	N		N				▲
Azoxystrobin	1	N	N	N	N	N			▲
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	19	N	N	N	N	N	N		
Benalaxyl	6	N	N					N	▲
Benthiavalicarb	16	N	N		N				▲
Boscalid	9	N	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		N				▲
Cymoxanil + Zoxamid	14	N	N		N				▲
Cyprodinil + Fludioxonil	9	N	N	N		N			▲
Difenoconazol	2	N	N	N	N	N	N		▲
Dithianon	14	N	N	N	N	N	N		▲
Fenchel-Öl	19	N							
Fenhexamid	9	N	N	N		N			▲
Fenpropidin	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			▲
Kaliumhydrogenkarbonat	14	N	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 + Oxathiapiprolin	8	N	N						▲
Mandipropamid + Zoxamid	8	N	N						▲
Mepanipyrim	9	N	N-M	N	N	N-M			▲
Metalaxyl + 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.	Raub- milben	Para- sitoide	Blumen- wanzen	Flor- fliegen	Marien- käfer	Schweb- fliegen	Bienen	Wasser- org.
Orangenöl	19	N	N						
Penconazol	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.	Raub- milben	Para- sitoide	Blumen- wanzen	Flor- fliegen	Marien- käfer	Schweb- fliegen	Bienen	Wasser- org.
<i>Bacillus thuringiensis</i>	33	N	N	N	N	N			▲
Fettsäuren	36	N	N	N	N	N			
Kaolin	43	N	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.	Raub- milben	Para- sitoide	Blumen- wanzen	Flor- fliegen	Marien- käfer	Schweb- fliegen	Bienen	Wasser- org.
Fenpyroximat	55	M	M		N	M-T	N		▲
Hexythiazox	55	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. Fehlen Angaben, liegen keine Untersuchungen vor.

**N** = Neutral bis wenig gefährlich (0–40% Reduktion)  
**M** = Mittelfährlich (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)