



Pflanzenschutzmittel für den Rebbau 2023

Autorinnen und Autoren

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

Vorgaben von

Kantonalen Fachstellen für Weinbau, VITISWISS
und Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL



Impressum

Herausgeber	Agroscope Müller-Thurgau-Strasse 29 8820 Wädenswil www.agroscope.ch
Redaktion	Lina Egli-Künzler, Kathleen Mackie-Haas
Gestaltung und Druck	Valmedia AG, Pomonastrasse 12, 3930 Visp www.valmedia.ch
Titelbild	Weisse Rebsorte Divona, die gegen Pilzkrankheiten resistent ist Foto: Carole Parodi, Agroscope
Auflage	3700 Exemplare
Erscheinungsweise	Eine Ausgabe pro Jahr
Bezugsadresse	Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil Telefon 058 460 61 11, E-Mail: waedenswil@agroscope.admin.ch
Download	www.pflanzenschutz-rebbau.agroscope.ch
Copyright	© Agroscope 2023
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 2023	8
Insektizide/Akarizide	13
Empfohlene Insektizide und Akarizide im Rebbau 2023	14
Herbizide	17
Empfohlene Herbizide im Rebbau 2023	18
Nebenwirkungen der empfohlenen Fungizide, Insektizide und Akarizide im Rebbau 2023	20

Fungizide

Handelsnamen	W-Nummer	BIO	G	B	A	AWS	Nr.	Firma
A Airone	W-7035	*				2	15	Andermatt Biocontrol
Alfil WG	W-7221					1	14	Sintagro
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
Amarell Disperss	W-6830				1 p	1	8	Stähler
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	1	8	Syngenta
Arco	W-7257		6 m		1 p	2	14	Omya
Argolem	W-5497-1	*				3	19	AGROLINE Bioprotect
Armicarb*	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
Aviso	W-2935-2					2	18	Leu+Gygax
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
Booster SF	W-7163		20 m			3	14	Leu+Gygax
Bordeaux S*	W-2116-1	*				2	15	Stähler
Bordeaubrühe WG – Bouille bordelaise WG*	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 TB	W-7098		6 m		1 p	2	16	Sintagro
Cupro-Folpet Ultra SC*	W-5757		6 m		1 p	3	16	Sintagro
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
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			2	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					1	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*, Folpet Stähler WG*	W-6955, W-7203		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

	Handelsnamen	W-Nummer	BIO	G	B	A	AWS	Nr.	Firma
G	Ghecco*	W-7307-1	*				①	14	Syngenta
H	Héliosoufre S*	W-5323	*				②	17	Omya
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	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	Maestro	W-7091		20 m			②	2b	Leu+Gygax
	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		1 p	②	8	Bayer
	Microthiol LG	W-7479-1					②	17	Leu+Gygax
	Microthiol Spécial Disperss*	W-7170	*				①	17	Fenaco
	Mikal*	W-6265		6 m		1 p	②	14	Bayer
	Mildicut*	W-6379, W-6378, W-6378-1					①	7	Leu+Gygax, Bayer
	Moon Experience*	W-6856		20 m			②	2b	Bayer
	Myco-sin	W-5497	*				③	19	Andermatt Biocontrol
N	Netzschwefel*	W-4495, W-4495-1	*				①	17	Andermatt Biocontrol, Schneider
	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
	Oxykupfer 35 WG	W-7315-1	*				②	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
	Polyram DF	W-2935					②	18	BASF
	Prestop	W-6872	*				①	19	Leu+Gygax
	Prolectus	W-6865					①	9c	Omya
	Prosper*	W-5934		50 m		2 p/3 p	②	3	Bayer
	Prox*	W-5934		50 m		4p	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
	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
	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	Talendo*	W-6340		20 m		1 p	②	4	Stähler
	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-5975					①	2a	Syngenta
V	Vacciplant*	W-6724	*				①	19	Stähler
	Valis F	W-7169		20 m			③	8	Leu+Gygax
	Vincare*	W-6235		6 m		1 p	②	8	Stähler
	Vitigran 35	W-7018-2	*				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

Nicht mehr im Verkauf 2023: Delan Pro (Syngenta), Carbofort (Stähler)

Produkte mit Aufbrauchfrist:

- Amaline Flow (Syngenta, W-6839-1, 15.07.2023)
- Serenade Max (Bayer, W-6877, 31.07.2023)















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.




* auch für Luftapplikation

- * = Für den biologischen Rebbau erlaubte Produkte.
- W-Nummer** = Zulassungsnummer
- Dunkelgelbe Spalte (Nr.)** = Bezeichnung der Wirkstoffgruppe gemäss S. 8–12
- 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
- Weisse Spalte** = Niveau Anwenderschutz (AWS)

Erklärung der Anwenderschutzsymbole für Spezialkulturen

Anwenderschutz	Symbol	Anmischen	Applikation (oder geschlossene Kabine)	Nachfolgearbeit
Niveau 1	1	  	 	
Niveau 2	2	  	   	 
Niveau 3	3	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 2023/2024» 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 > Sich schützen





Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontaktd., t: teilsystemisch, s: systemisch, lokalsystemisch	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 Mehltau	Echter Mehltau	Rotrenner	Schwarzflecken 00-10 = C-D 11-13 = E-F (600 l/ha) Rotrenner, (falscher Mehltau) (800 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>Fungizide ohne Einschränkungen anwendbar in ÖLN und VITISWISS (neutral für Raubmilben)</p> <p>1 Strobilurine (QoI-Hemmer und Produkte mit gleichem Wirkmechanismus, FRAC-Code: 11), max. 3 Behandlungen/Jahr, nicht bewilligt gegen Echten Mehltau (verbreitete Resistenz).</p> <p>⊙ Nur in Mischung mit Folpet (FRAC-Code: M04) oder einem anderen geeigneten Multi-Side-Fungizid (erhöhtes Resistenzrisiko beim Falschen Mehltau).</p>																	
Quadris Max*	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* + Cyrano* (0.2%) od. Folpet (0.125%) od. Melody combi* (0.15%) ⊙	WG	k/t	Trifloxystrobin (11)	50	0.015	●	●	●	●	●	●	0.09	0.12	0.15	0.18	0.24	0.18
Flint* + Cyrano* (0.2%) od. Folpet (0.125%) od. Melody combi* (0.15%) ⊙ (nach der Blüte bis spätestens Mitte August)	WG	k/t	Trifloxystrobin (11)	50	0.025	●	●	●	●	●	●				0.3	0.4	0.3
Stroby WG* + Folpet (0.1%)* ⊙ Corsilj* + Folpet ⊙	WG	k/t	Kresoxim-methyl (11)	50	0.015	●	●	●	●	●	●	0.09	0.12	0.15	0.18	0.24	0.18
<p>2 ISS (Sterolsynthesehemmer, FRAC-Code: 3), max. 3 Behandlungen/Jahr</p>																	
<p>2a SSH (Triazole)</p>																	
Slick* Difcor 250 EC*, Bogard*, SICO*, Lumino*	EC	t	Difenoconazol (3)	250 g/l	0.0125	●						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	●	⊙					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
<p>2b kombinierte SSH</p>																	
Dynali* (zählt als SSH und Cyflufenamid, max. 2 Behandlungen)	DC	k/t	Difenoconazol (3) + Cyflufenamid (U06)	60 + 30 g/l	0.05	●						0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6
Maestro (nicht bei Tafeltrauben)	EC	k/t	Bupirimat (8) + Tebuconazol (3)	116 + 47 g/l	0.11							0.875	1.1	1.31	1.75	1.31	1.31
<p>3 Piperidine (FRAC-Code: 5), max. 3 Behandlungen/Jahr</p>																	
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
<p>4 Azanaphthalene (FRAC-Code: 13), max. 3 Behandlungen/Jahr</p>																	
Talendo*	EC	t	Proquinazid (13)	200 g/l	0.025								0.2	0.25	0.3	0.4	0.3
<p>5 SDHI (Succinat-Dehydrogenase Hemmer, FRAC-Code: 7), max. 3 Behandlungen/Jahr; max. 2 Behandlungen bei einer Anwendung von SDHI-Produkten gegen Botrytis</p>																	
Sercadis*, Rondo Sky*, Tofa*	SC	t	Fluxapyroxad (7)	300 g/l	0.0095	●							0.076	0.095	0.12	0.15	0.12
<p>6 Phenylamide (FRAC-Code: 4), max. 3 Behandlungen/Jahr, bis spätestens Ende Juli</p>																	
Ridomil Vino*	WG	k/s	Metalaxyl M (4) + Folpet (M04)	5 + 40	0.225	●							1.8	2.25	2.7	3.6	
Fantic F	WG	k/s	Benalaxyl M (4) + Folpet (M04)	3.75 + 48	0.2	●							1.6	2.0	2.4	3.2	
<p>7 QoI-Hemmer (FRAC-Code: 21), max. 3 Behandlungen/Jahr in Summe mit QoSI (FRAC-Code: 45)</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)	200 g/l	0.0255								0.18	0.225	0.27	0.36	0.27
Mildicut*	SC	k/t	Cyazofamid (21), Dinatriumphosphonat (P07)	25 + 250 g/l	0.25								2.0	2.5	3.0	4.0	3.0

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt; t: teilsystemisch; s: systemisch; loksystemisch	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 Mehtau	Echter Mehtau	Rotrenner	Schwarzflecken 00-10 = C-D	11-13 = E-F (600 l/ha)	1. Vorlüte 53 = G (800 l/ha)	2. Vorlüte 55 = H (1000 l/ha)	Blüte 61-69 = I (1200 l/ha)	Nachlüte 71-79 = J-M (1600 l/ha)
8 Carbonsäureamide (FRAC-Code: 40), max. 3 Behandlungen/Jahr																	
! = Massnahme M4: Kupfer verboten; Massnahme M3: max. 1.5 kg Kupfer/ha/Jahr																	
Amaral Dispers (nur nach der Blüte max. 4 kg/ha/Jahr Kupfer)	WG	k/t	Kupfer (M01) + Benthialicarb (40)	37.5 + 1.75	0.125	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2.0	1.5
Ampexio* (max. 2 aufeinander folgende Behandlungen, max. 3 Beh./Jahr, gilt für auch Zoxamid)	WG	k/t	Mandipropamid (40) + Zoxamid (22)	25 + 24	0.038											0.6	0.45
Eleto (max. 3 Beh./Jahr, gilt auch für Zoxamid)	SC	k/t	Dimethomorph (40) + Zoxamid (22)	180 + 180 g/l	0.065											1.0	0.75
Forum (nur in Mischung mit Folpet (0.1%))	DC	k/t	Dimethomorph (40)	150 g/l	0.065	▲										1.0	0.75
Melody Kombi*	WG	k/t	Folpet (40) + Iprovalicarb (40)	56 + 9	0.15	▲										2.4	1.8
Orvego, Dominator zählt als CCA und QoS1 (max. 2 Beh./Jahr)	SC	k/t	Dimethomorph (40) + Ametoctradine (45)	225 g/l + 300 g/l	0.10											1.6	1.2
Pergado*	WG	k/t	Folpet (M04) + Mandipropamid (40)	40 + 5	0.2	▲										3.2	2.4
Valis F	WG	k/t	Folpet (M04) + Valifenalate (40)	48 + 6	0.125	▲										4.0	3.0
Vincare*	WG	k/t	Folpet (M04) + Benthialicarb (40)	50 + 1.75	0.2	▲										2.0	1.5
9 Botryticide (Strategien zur Minimierung von Resistenzen einhalten, max. 2 Behandlungen pro Jahr (ÖLN), letzte Behandlung beim Beginn der Beerenreife, spätestens Mitte August)																	
9a Phenylpyrrol (FRAC-Code: 12), max. 1 Behandlung mit Fludioxonil/Jahr																	
Saphire	WG	k/t	Fludioxonil (12)	50	0.075	▲											0.9
9b Anilinopyrimidine (FRAC-Code: 9), max. 1 Behandlung/Jahr																	
Frupica SC	SC	k/t	Mepanipyrim (9)	440 g/l	0.1	▲											1.2
Espiro, Papyrus, Pyrus 400 SC	SC	k/t	Pyrimethanil (9)	400 g/l	0.2	▲											2.4
Switch, Avator (Phenylpyrrol + Phenylpyrrol)	WG	k/t	Cyprodinil (9) + Fludioxonil (12)	37.5 + 25	0.1	▲											1.2
9c Hydroxyanilide und Pyrazolone (FRAC-Code: 17), max. 1 Behandlung/Jahr																	
Prolectus (nicht bei Tafeltrauben)	WG	k/t	Fenpyrazamin (17)	50	0.1	▲											1.2
Teldor	WG	k/t	Fenhexamid (17)	51	0.125	▲											1.5
9d Succinat-Dehydrogenase-Hemmer (SDHI, FRAC-Code: 7), max. 1 Behandlung/Jahr																	
Cantus, Filan	WG	k/t	Boscalid (7)	50	0.1	▲											1.2
9e Wachstumsregulatoren (max. 1 Behandlung/Jahr; Verlängerung des Stielansatzes und Lockerung des Traubenstielgerüsts; unbedingt die Empfehlungen der Bewilligungsinhaberin befolgen, um Phytotoxizität und Ertragsminderung zu vermeiden)																	
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
11 Phenyl-Acetamide (FRAC-Code: U06), max. 2 Behandlungen/Jahr																	
Cyflamid*, Cidely*, Pican*	EW	k/t	Cyflufenamid (U06)	51.4 g/l	0.03	▲										0.48	0.36
Dynali* zählt als SSH (2b) und Cyflufenamid	DC	k/t	Difenoconazol (3) + Cyflufenamid (U06)	60 + 30 g/l	0.05	▲										0.8	0.6
12 Benzophenone (FRAC-Code: 50), max. 3 Behandlungen/Jahr																	
Vivando*, Aliton*	SC	t	Metrafenon (50)	500 g/l	0.02	▲										0.24	0.24
Kusabi	SC	t	Pyriofenon (50)	300 g/l	0.01875	▲										0.30	0.225

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, t: teilsystemisch, s: systemisch, loksystemisch	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 Mehltau	Echter Mehltau	Rotrenner	Schwarzflecken 00-10 = C-D (800 l/ha)	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)	Trabzone (1200 l/ha)		
13 Phtalimide und Verwandte (FRAC-Code: M04), auch wirksam gegen Weissfäule (<i>Coniella diploidiella</i>) nach Hagel																				
	Folpet 80 WG*, WDG*, Phaltan 80 WDG*, Solofol*, Folpet Stähler WG*	WG	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	Folpet (M04)	483 g/l	0.2									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. 250g Cu/ha/Beh., nicht mischen mit flüssigen Cu-Präparaten																				
	Alial 80 WG, Alfi WG (nur in Mischung mit Folpet (0.1%))	WG	Al foseyl (P07), nicht mit Cu mischen	80	0.125											1.0	1.25	1.5	2.0	1.5
	Amarel-Folpet DF* (Empfehlung: max. 4 Beh./Jahr)	WG	Folpet (M04) + Cymoxanil (27)	53.5 + 8	0.15											1.2	1.5	1.8	2.4	1.8
	Armcarb*, Gheko* (nur in Mischung mit Netzschwefel (0.2%))	SP	Kalium-Bikarbonat (nc) Ⓢ	85	0.2											1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
	Armcarb*, Gheko* (nur in Mischung mit Vacciplant (0.0625%))	SP	Kalium-Bikarbonat (nc) Ⓢ	85	0.2											1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
	Booster SF, Stamina Viti (kaliumphosphonathaltige Produkte max. 6 Beh./Jahr + nicht mit Piperidinen mischen)	SC	Kaliumphosphonat (P07) + Folpet (M04) nicht mit Piperidinen mischen (3), Phytotoxisches Risiko	672 + 300 g/l	0.25											2.0	2.5	3.0	4.0	3.0
	Cyrano*, Magna Triple* (Empfehlung: max. 4 Beh./Jahr)	WG	Al-fosethyl (P07) + Folpet (M04) + Cymoxanil (27), nicht mit Cu mischen	50 + 25 + 4	0.2, 0.25 (Luftappl.)											1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
	Cymbal (nur in Mischung mit Folpet (0.1%), Cymoxanil: max. 4 Beh./Jahr)	WG	Cymoxanil (27)	45	0.016											0.13	0.16	0.19	0.25	0.19
	Escort* (Zoxamid: max. 3 Beh./Jahr)	WG	Cymoxanil (27) + Zoxamid (22)	33 + 33	0.028											0.225	0.28	0.34	0.45	0.34
	Arco	WG	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	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/J, erst nach der Blüte bis spätestens Mitte August (mögliche Ausnahmen gemäss ÖLN-Richtlinien), VITISWISS-Zertifikat max. 3 kg Cu/ha/J																				
Ⓢ nur in Mischung mit einem organischen Fungizid (Folpet...)																				
	Bouillie bordelaise WG*, Bordeaurbrühe WG*	WP	Kupfer-Kalkbrühe (M01)	20	0.25 Ⓢ														4.0 Ⓢ	3.0
	Bordeaux S*	WG	Kupfer-Kalkbrühe (M01)	20	0.25 Ⓢ														4.0 Ⓢ	3.0
	Kocide 2000*	WG	Kupferhydroxid (M01)	35	0.125 Ⓢ														2.0 Ⓢ	1.5
	Kocide Opti*	WG	Kupferhydroxid (M01)	30	0.0625 Ⓢ														1.0 Ⓢ	0.75
	Champ Flow*, Cuprum Flow*	SC	Kupferhydroxid (M01)	360 g/l 300 g/l	0.15 Ⓢ														2.4 Ⓢ	1.8
	Curenox 50 WG*	WG	Kupferoxychlorid (M01)	50	0.1 Ⓢ														1.6 Ⓢ	1.2
	Oxykuper 35, Vitigran 35, Cuprofix 35, Oxykuper 35 WG	WP	Kupferoxychlorid (M01)	35	0.125 Ⓢ														2.0 Ⓢ	1.5
	Flowbrix*, Cuprofix Fluid*	SC	Kupferoxychlorid (M01)	380 g/l	0.125 Ⓢ														2.0 Ⓢ	1.5
	Cuproxtat flüssig*, Cupric flow*	SC	Kupferoxysulfat (M01)	190 g/l	0.25 Ⓢ														4.0 Ⓢ	3.0
	Airone	WG	Kupferoxychlorid + Kupferhydroxid (M01)	14 + 14	0.17 Ⓢ														2.72 Ⓢ	2.0

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, t: teilsystemisch, s: systemisch, lokosystemisch	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 Mehtau	Echter Mehtau	Schwarzflecken 00-10 = C-D	11-13 = 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)
16 Kombinierte, kupferhaltige Präparate, max. 4 kg Cu/ha/J, nach der Blüte bis Mitte August (mögliche Ausnahmen gemäss ÖLN-Richtlinien), VITISWISS-Zertifikat: max. 3 kg Cu/ha/J																
Amaline Flow* (max. 3 Beh./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	
Cupro-Folpet TB*	SC	k	Folpet (M04) + Kupfer (M01)	360 + 120 g/l	0.20									3.2	2.4	
Resanol*	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	0.25									4.0	3.0	
Cupro-Folpet Ultra SC*	SC	k/t	Folpet (M04) + Kupfer (M01) + Cymoxanil (27)	280 + 147 + 33 g/l	0.30									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 Strullin*, Microthiol Spécial Dispers*, Sufralo*	WG	k	Netzschwefel (M02)	80	2 0.1-0.4									1.6- 6.4	1.2- 4.8	
Heliosoufre*, Thovit Liquid*, Soufre FL*, Microthiol LG	SC	k	Schwefel (M02) als Suspensionskonzentrat	700 oder 723 g/l 825 g/l	2 0.1-0.4									1.6- 6.4	1.2- 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	Fenchelölextrakt (nc)	231 g/l	0.4											4.8
FytoSave*, Auralis*	SL	k	COS-OGA (nc), Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte	12.5 g/l	0.125											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											6.0
Prestop (max. 4 Beh./Jahr)	WP	k	<i>Gliocladium catenulatum</i> (BM02)	2*10 ⁸ KfE/g	0.167											2.0
Serenade ASO	SC	k	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (BM02)	1.1*10 ¹² KfE/g	0.67											8.0
Stamina S, Quartet Lux*, Booster* Algimure (max. 6 Beh./Jahr, nicht mit Piperidinen mischen – Risiko von Phytotox)	SL	s	Kaliumphosphonat (P07)	755 g/l 342 g/l	0.2 0.375											2.4 4.5
Vacciplant*	SL	k	Laminarin (P04), Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte	45 g/l	0.125											1.5
Vitisan	WP	k	Kalium-Bicarbonat (nc) ⑥	99.6	0.31											3.75

Wirkstoffgruppe Handelsname	Formulierung	Wirkungsweise: k: kontakt, t: teilsystemisch, s: systemisch, loksystemisch	Wirkstoffe (FRAC-Code)	Allgemeine Hinweise		Krankheiten und Nebenwirkungen	Präparatmenge für Sprüheräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums											
				Wirkstoffgehalt (%)	Konzentration (%)		Schwarzflecken (Black Rot)	Botrytis	Schwarzflecken	Falscher Mehltau	Echter Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken 00-10 = C-D (800 l/ha)	11-13 = 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)
<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 SL = wasserlösliches Konzentrat DC = dispergierbares Konzentrat ST = wasserlösliche Tabletten	Von Biosuisse anerkannt *														
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, Dithianon 70 WG, Atollan, Legan, Rucolan (nicht bei Tafeltrauben, max. 8 Beh./Jahr)	WG	k	Dithianon (M09), kann Hautreizungen verursachen, nicht mit Produkten auf Mineralölbasis mischen		0.075 a, b 0.05	●	●	●	●	●	0.45 0.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
Delan Pro, Noreco (max. 4 Beh./Jahr, für Dithianon gilt max. 8 Beh./Jahr und für Kaliumphosphonat gilt max. 6 Beh./Jahr, nicht bei Tafeltrauben)	SC	k/s	Dithianon (M09) + Kaliumphosphonat (P07), kann Hautreizungen verursachen, nicht mit Oleo-Präparaten oder Kalium-Bikarbonat mischen	125 + 561 g/l	0.25	●	●	●	●	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	3.0			
Mapro, Ibizal SC, Zignal (max. 2 Behandlungen, nicht bei Tafeltrauben, keine Beh. mit Atomiseur oder Gun)	SC	k	Fluazinam (29), kann Hautreizungen verursachen, (>2 Behandlungen mittelgefährlich für Raubmilben)	500 g/l	0.1	▲	●	●	●	0.8	0.8	1.0						
17 Schwefel (FRAC-Code: M02)																		
Fluidosouffe	WP	k	Stäubschwefel (M02), nur kurative Behandlungen bei hohem Befallsdruck	99		●							25	25				
Fungizide mit Einschränkungen anwendbar in ÖLN, nicht anwendbar bei VITISWISS-Zertifikat (mittelgefährlich für Raubmilben oder Risiko von phytotoxischen Schäden)																		
2b kombinierte SSH, (FRAC-Code: 3), es besteht ein Restrisiko von phytotoxischen Schäden verursacht durch Fluopyram, max. 2 Behandlungen bis Schrotkorngröße (Stadium BBCH73), nicht mit Fluopicoliden mischen																		
Moon Experience* (nicht bei Tafeltrauben, zählt als SSH (Za) und SDH (9d))	SC	k/t	Tebuconazol (3) + Fluopyram (7)	200+200 g/l	0.025	●				0.2	0.25	0.3	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		●											
18 Dithiocarbamate (FRAC-Code: M03), nur vor der Blüte, ab 3 Behandlungen: giftig für Raubmilben, 1 oder 2 Behandlungen: mässig giftig für Raubmilben																		
Polyram DF, Aviso	WG	k	Metiram (M03)	70	0.2	●	●	●	●	1.6	1.2	1.6	2.0	2.4	3.2	2.4		

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 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.

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.

Insektizide/Akarizide

	Handelsnamen	W-Nummer	G	B	A	AWS	Nr.	Firma
A	Agree WP	* W-6882				①	33	Andermatt Biocontrol
	Apollo SC	W-6656				②	55	ADAMA
	Arabella	W-6189	20 m			①	55	Omya
	Audienz	* W-6020				②	33	Omya
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
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	Movento SC	W-6742				②	43	Bayer
	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
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
	Steward	W-7305	6 m			①	38	Stähler
	Surround	* W-6416				①	43	Stähler
W	Weissöl Omya	* W-2215				①	50	Omya
	Weissöl S	* W-4555				①	50	Schneider, Andermatt Biocontrol
X	XenTari WG	* W-6888				①	33	Leu+Gygax
Z	Zofal D	* W-1526				①	50	Stähler

Produkte mit Aufbrauchsfrist

Arabella (Omya, W-6189, 31.10.2023)

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.

* = Für den biologischen Rebbau erlaubte Produkte

W-Nummer = Zulassungsnummer

Dunkelgelbe Spalte (Nr.) = Bezeichnung der Wirkstoffgruppe gemäss S. 14–15

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

Weisse Spalte = Niveau Anwenderschutz (AWS) gemäss S. 6

Wirkstoffgruppe Handelsnamen	Wirkstoff (IRAC-Code)	Allgemeine Hinweise		Hauptschädlinge										Präparatmenge für Sprühgeräte (kg oder l/ha) in Abhängigkeit des phänologischen Stadiums													
		Bewilligt im Bioanbau *	Wirksstoffgehalt (%)	Konzentration (%)	Ertrauen, Rhombenspanner	Grüne Rebzikade	Schildläuse	Einbindiger Tw. 1. Generation	Bekreuzter Tw. 1. Generation	Einbindiger Tw. 2. Generation	Bekreuzter Tw. 2. Generation	Kirschessigfliege	Grüne Rebwanze	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)	Träubenzonebehandlung (1200 l/ha)		
56 Fungizide mit akarizider Nebenwirkung (siehe Fungizide)																											
Benetzbares Pulver	WP																										
Wasserdispersibles Granulat	WG																										
Supensionskonzentrat	SC																										
55 Spezifische Akarizide																											
Insektizide und Akarizide für ÖLN und VITISWISS nur mit Einschränkungen zugelassen																											
Oxazoline (kurativ gegen Kräusel- und Pockenmilben)																											
Arabella	SC	Etoxazol (10B)		10.7	0.063																						
METI (kurativ gegen Kräuselmilben oder gegen Spinnmilben, wenn der Raubmilbenbesatz 20% unter dem Milbenbesatz liegt)																											
Kiron	SC	Fenpyroximat (21)		5	0.10																						

- 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

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.

Parallelimportprodukte sind nicht in der Liste aufgeführt.

Der IRAC-Code: Einteilung der Wirkstoffe aufgrund ihrer Wirkungsweise in Resistenzgruppen (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 / W-6104				①	3	Stähler, Syngenta
D Dunovum	W-7340-3	20 m	20 m	3 p	①	1	Syngenta
Durano TF	W-6793				①	1	Bayer
F Firebird	W-6137	20 m	20 m	3 p	SP ^c	1	Omya
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	Bayer
Glyphosat 360 TF	W-7124				①	1	Schneider
Glyphosate	W-5553				①	1	Sintagro
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	Stähler, Monsanto
Roundup Prime	W-6793-1				①	1	Stähler
Roundup Ultra Pro	W-6646-2				①	1	Syngenta
S Select	W-6010		6 m / 20 m ^{a,b}		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

^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.

^c SP=Sonderprodukt, siehe Packungsbeilage

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

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

Weisse Spalte = Niveau Anwenderschutz (AWS) gemäss S. 6

Nebenwirkungen der empfohlenen Fungizide, Insektizide und Akarizide im Rebbau 2023

Fungizide	Nr.	Raubmilben	Parasitoiden	Blumenwanzen	Florfliegen	Marienkäfer	Schwebfliegen	Bienen	Wasserorg.
Al-Fosetyl	14	N	N		N				▲
Al-Fosetyl + Flupicolid	10	N	N						▲
Al-Fosetyl + Fenamidon	1	N	T			N			▲
Al-Fosetyl + Folpet	14	N	N			N			▲
Amisulbrom	7	N	N						▲
<i>Aureobasidium pullulans</i>	19	N	N	N	N	N	N		▲
Ametoctradin + Dimethomorph	7	N	N		N				▲
Azoxystrobin	1	N	N	N	N	N			▲
<i>Bacillus amyloliquifaciens</i>	19	N	N	N	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		▲
Dimethomorph (+ Zoxamid)	8	N	N		N				▲
Dithianon	14	N	N	N	N	N	N		▲
Fenchel-Öl	19	N							
Fenhexamid	9	N	N	N		N			▲
Fenpropridin	3	N	N			N			▲
Fenpyrazamin	9	N	N						▲
Fluazinam	14	N	M		M				▲
Fludioxonil	9	N	N	N		N			▲
Flopyram	2	N	N						▲
Fluxapyroxad	5	N	N						▲
Folpet	13	N	N	N	N	N			▲
Iprovalicarb	16	N	N		N	N			▲
Kalium-Bicarbonat	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						▲
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.
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	N					▲
Schwefel + Folpet + Kupfer	17	N	N	N	N	M	M		▲
Schwefelsaure Tonerde	19	N							
Spiroxamin	3	N	N	N	N	N			▲
Stäubschwefel	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.
<i>Bacillus thuringiensis</i>	33	N	N	N	N	N			▲
Indoxacarb	38	N	M	N-M	M		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.	Raubmilben	Parasitoiden	Blumenwanzen	Florfliegen	Marienkäfer	Schwebfliegen	Bienen	Wasserorg.
Clofentezin	55	N	N	N	N	N	N		▲
Etoazol	55	M	N	N	M	M			▲
Fenpyroximat	55	M	M		N	M-T	N		▲
Hexythiazox	55	N	N	N	N	N			▲
Parafinöl 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.

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

N = Neutral bis wenig gefährlich (0–40% Reduktion)
M = Mittelgefährlich (40–60% Reduktion)
T = Toxisch (gefährlich bis sehr gefährlich; 60–100% Reduktion)

Bienen und Wasserorganismen:
▲ = Gefährlich

Nr. = Chemische Gruppe gemäss Seiten 8 bis 12 (Fungizide) und 14 bis 15 (Insektizide/Akarizide)