



Indice fitosanitario per la viticoltura 2026

**Prodotti ammessi in ambito PER
e per il certificato Vitiswiss**

Autori

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

Stato: 16 marzo 2026



Colophon

Editore	Agroscope A Ramél 18 6593 Cadenazzo Svizzera www.agroscope.ch
Impaginazione e stampa	Valmedia AG, Pomonastrasse 12, 3930 Visp www.valmedia.ch
Frontespizio	Peronospora su giovani acini d'uva (fotografia: Carole Parodi, Agroscope)
Distribuzione	600 copie
Frequenza di pubblicazione	Annuale
Ordine	Agroscope, A Ramél 18, 6593 Cadenazzo tel. 058 466 00 30, e-mail: cadenazzo@agroscope.admin.ch
Download	www.protezione-viticultura.agroscope.ch
Copyright	© Agroscope 2026
Riproduzione	La riproduzione, anche parziale, è consentita solo con l'indicazione completa della fonte
ISSN	2296-9349 (print), 2296-939X (online)

Esclusione di responsabilità

Le indicazioni contenute nella presente pubblicazione hanno scopo puramente informativo per i lettori. Agroscope si impegna a fornire informazioni corrette, aggiornate e complete, ma non assume alcuna responsabilità a tal riguardo. Decliniamo qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivanti dall'attuazione delle informazioni riportate. Per i lettori valgono le leggi e le disposizioni in vigore in Svizzera, si applica la giurisprudenza attuale.

Indice

Fungicidi	4
Fungicidi raccomandati in viticoltura nel 2026	7
Insetticidi/acaricidi	14
Insetticidi e acaricidi raccomandati in viticoltura nel 2026	15
Erbicidi	17
Erbicidi raccomandati in viticoltura nel 2026	18
Effetti secondari di fungicidi, insetticidi e acaricidi raccomandati in viticoltura nel 2026	20

Fungicidi

Nome commerciale	N. W	BIO	AS	B	R	T	PU	N.	Ditta produttrice
A Airone	W-7035	*					2	15	Andermatt Biocontrol
Alfil WG	W-7605						1	14	Stähler
Alginure	W-7184						1	19	Andermatt Biocontrol
Alial 80 WG	W-6754						1	14	Stähler
Aliton*	W-6510-2						1	12	Omya
Amaline Flow*	W-7464, W-7464-1		20 m		1 p		2	16	Stähler, Syngenta
Amarel-Folpet DF*	W-5003		6 m		1 p		2	14	Stähler
Amarel Kupfer DF*	W-5004		6 m		1 p		3	16	Stähler
Arco*	W-7257		6 m		1 p		2	14	Omya
Argolem	W-5497-1	*					3	19	fenaco Cooperativa - AGROLINE
Arnicarb*	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
Auraxis*	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 Cooperativa - 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
Funguran Flow*	W-6393	*					2	15	Omya
FytoSave*	W-7232	*					1	19	Andermatt Biocontrol
G Ghekk*	W-7307-1	*					1	14	Syngenta
Gladiator	W-7648-1		6 m				3	7b	Omya
H Héliosoufre S*	W-5323	*					2	17	Omya

Nome commerciale	N. W	BIO	AS	B	R	T	PU	N.	Ditta produttrice
I Ibiza SC	W-6601		50 m		3 p		2	14	Schneider
K Kocide Opti*	W-7102	*					3	15	Bayer
K Kocide 2000*	W-7010, W-7010-1	*					2	15	Stähler
K Kumulus WG	W-4458	*					1	17	BASF
K Kusabi	W-7513-1						1	12	Leu+Gygax
L Legan WG	W-7127-1		20 m		1 p		2	14	Leu+Gygax
L Leimay*	W-6935		20 m				1	7a	Stähler
L Lirus	W-6060-5		20 m		1 p		2	14	Omya
L Lumino*	W-7521		6 m				1	2a	Omya
M Magma triple*	W-7248		6 m		1 p		3	14	Sintagro
M Mapro	W-6782		50 m		3 p		3	14	Syngenta
M Melody Combi*	W- 6070		6 m	6 m	1 p	6 m	3	8	Bayer
M Microthiol LG	W-7479-1	*					2	17	Leu+Gygax
M Microthiol Spécial Disperss*	W-7170	*					1	17	fenaco Cooperativa - AGROLINE
M Mikal*	W-6265		6 m		1 p		2	14	Bayer
M Mildicut*	W-6379, W-6378-1, W-6378-2						1	7a	Leu+Gygax, Syngenta
M Moon Experience*	W-6856		20 m				2	2b	Bayer
M Myco-sin	W-5497	*					3	19	Andermatt Biocontrol
N Netzschwefel Stulln*	W-7227	*					1	17	Andermatt Biocontrol
N Norec	W-7223-2		20 m		1 p		2	14	Omya
O Orondis Ultra	W-7640		6 m			6 m	2	8	Syngenta
O Oxykuper 35	W-7018-2	*					3	15	Stähler
P Pergado*	W-6519		6 m		1 p		3	8	Syngenta
P Pergado S*	W-6519-1		6 m		1 p		3	8	Stähler
P Phaltan 80 WDG*	W-6680-1		6 m		1 p		2	13	Omya
P Pican*	W-6592-1						1	11	Omya
P Prestop	W-6872	*					1	19	Leu+Gygax
P Prev-AM	W-7141	*	6 m			6 m	1	19	Andermatt Biocontrol
P Prosper*	W-5934		50 m		2 p/3 p		2	3	Bayer
P Prox*	W-5934		50 m		4 p		2	3	Leu+Gygax
P 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
Q Quartet Lux*	W-6841-2						1	19	Syngenta
R Regalis Plus	W-7110-1			6 m			1	9e	Stähler
R Resanol*	W-4490		6 m		1 p		2	16	Médol
R Ridomil Vino*	W-5975		6 m		1 p		2	6	Syngenta
R Rondo Sky*	W-7134-1						1	5	Syngenta
R Rucolan	W-7127-2		20 m		1 p		2	14	Bayer
S Sapphire	W-5361		20 m				1	9a	Syngenta
S Sercadis*	W-7134						1	5	BASF
S Serenade ASO	W-7253	*					1	19	Bayer
S Serifel	W-7638	*					3	19	BASF
S Sico*	W-5056-3		6 m				1	2a	Bayer
S Slick	W-5056, W-5056-2		6 m				1	2a	Syngenta, Stähler
S Solfovit WG*	W-4458-1	*					1	17	Bayer
S Solofol*	W-7008		6 m		1 p		2	13	Omya
S Soufre FL*	W-5162	*					1	17	Médol
S Soufre 80 WG	W-4495	*					1	17	Schneider
S Sporex	W-7484-1, W-7534-1						2	14	Stähler
S Stamina S*	W-6841						1	19	Stähler
S Stamina Viti	W-7155-1		20 m				3	14	Stähler
S Strobly WG*	W-5460		6 m				1	1	BASF
S Sufralo*	W-18-1	*					1	17	Stähler
S Switch	W-5218		20 m				2	9b	Syngenta
T Taegro	W-7504	*					1	19	Syngenta
T Talendo*	W-6340		20 m		2 p		2	4	Stähler
T Tega*	W-5994-3		20 m		2 p	3 m	3	1	Syngenta
T Teldor	W-5751		6 m				1	9c	Bayer
T Thiovit-Jet*	W-18	*					1	17	Syngenta
T Thiovit Liquid*	W-5323-2	*					2	17	Syngenta
T Tofa*	W-7134-2						1	5	Stähler
T Torga	W-6601-1		50 m		3 p		2	14	Omya
T Trezor	W-5751-1		6 m				1	9c	Stähler
T Topas Vino*	W-4260						1	2a	Syngenta
V Vacciplant*	W-6724	*					2	19	Stähler
V Valis F*	W-7169	*	20 m				3	8	Leu+Gygax
V Vitigran 35*	W-7018	*					3	15	Omya
V Vitisan	W-6940	*					1	19	Andermatt Biocontrol
V Vivando*	W-6510, W-6510-1						1	12	BASF, Syngenta
Z Signal	W-6747		50 m		3 p		2	14	Stähler

Termine d'utilizzo 03.09.2026: Delan Pro (W-7223-1, Syngenta); **01.01.2027:** Prolectus (W-6865, Omya)

Dal 2026, in base alla nuova Ordinanza sui prodotti fitosanitari (OPF), i prodotti composti esclusivamente da sostanze di base non rientreranno più nella categoria dei prodotti fitosanitari e potranno essere impiegati in viticoltura nell'ambito delle PER

I prodotti d'importazione parallela non sono elencati nell'indice.

*Applicabile per via aerea

* = Ammesso per la viticoltura biologica secondo l'elenco dei fattori di produzione redatto dall'Istituto di ricerca per l'agricoltura biologica FiBL (Bio Suisse)
No W = Numero d'omologazione federale W
Colonna giallo scuro (N.) = Gruppo chimico secondo i contenuti delle pagine 8–12
Colonna giallo chiaro = Esigenze da rispettare in ambito di distanza di sicurezza da acque superficiali e biotopi; riduzione del rischio di ruscellamento
AS = Larghezza della fascia tampone per le acque superficiali
B = Larghezza della fascia tampone per i biotopi
R = Misure di riduzione del rischio di ruscellamento: punti di riduzione o larghezza della fascia tampone inerbita
T = Distanza da aree residenziali e strutture pubbliche (protezione di terzi)
Colonna bianca PU = Protezione dell'utilizzatore (cfr. qui di seguito)

Standard semplificato per la protezione dell'utilizzatore di PF nelle colture speciali

Protezione dell'utilizzatore	Simbolo	Preparazione della poltiglia	Trattamento (in assenza di una cabina chiusa)	Lavori successivi al trattamento
Livello 1	①			
Livello 2	②			
Livello 3	③	Nella WebApp vengono visualizzate le misure di protezione effettivamente necessarie per le singole fasi di lavoro / Cfr. istruzioni per l'uso dei singoli prodotti		

Significato dei pittogrammi relativi a: preparazione della poltiglia, trattamento e lavori successivi al trattamento

	Preparazione della poltiglia	Trattamento	Lavori successivi al trattamento
	Copricapo: chiuso	Copricapo: chiuso	Copricapo: chiuso
	Guanti di protezione monouso o multiuso (in nitrile o neoprene) (simbolo Erlenmeyer, norma EN 374)	Guanti di protezione monouso o multiuso (in nitrile o neoprene) (simbolo Erlenmeyer, norma EN 374)	Guanti in nylon o poliestere parzialmente rivestiti in nitrile o guanti monouso
	Grebiule a maniche lunghe con chiusura sulla schiena o tuta protettiva (norme EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)	Tuta protettiva (norme EN 14605, DIN 32781, ISO 27065)	Indumenti di lavoro con maniche lunghe e pantaloni lunghi
	Visiera oppure occhiali di protezione (gli occhiali da vista non sono sufficienti)	Visiera	

Banca dati con informazioni per la protezione dell'utilizzatore: <http://www.seco.admin.ch/pfs-standard>

Toolkit Protezione dell'utilizzatore – prodotti fitosanitari

Ulteriori informazioni sulle buone pratiche da seguire in materia di protezione dell'utilizzatore (schede tecniche, liste di controllo e filmati dimostrativi) sono disponibili nel «Toolkit Protezione dell'utilizzatore – prodotti fitosanitari» su <https://www.buonepraticheagricole.ch/it/buone-pratiche/protezione-della-salute-e-dellambiente/toolkit-protezione-utilizzatore/>

Fungicidi raccomandati in viticoltura nel 2026

Stato: 25.02.2026

Gruppo chimico Nome commerciale	Formulazione	Modalità d'azione c: contatto; p: penetrante; s: sistemico	Principio attivo (codice FRAC)	Ammessi in viticoltura biologica *	Informazioni generali		Malattie						Dosaggio (kg o l/ha) in funzione dello stadio fenologico							
					Contenuto di principio attivo (%)	Concentrazione (%) a = escoriosi b = rossore parassitario c = marciume bianco d = black rot	Black rot	Botrite (muffa grigia)	Escoriosi	Peronospora	Oidio	Rossore parassitario	Trattamento invernale 00-10 / C-D (800 l/ha)	Rossore (peronospora) 11-13 / D-E (600 l/ha)	Prefioritura 55 / G (800 l/ha)	Prefioritura 57 / H (1000 l/ha)	Fioritura 61-69 / I (1200 l/ha)	Postfioritura 71-79 / J-M (1600 l/ha)	Zona dei grappoli (1200 l/ha)	
<p>● = buona efficacia ◐ = efficacia parziale ▲ = efficacia secondaria * = trattamento per via aerea possibile</p> <p>Formulazione: WP = polvere bagnabile WG = granulato idrodispersibile SC = sospensione concentrata EC = concentrato emulsionabile EW = emulsione di olio in acqua ME = microemulsione SE = sospensione-emulsione SL = concentrato solubile in acqua DC = concentrato dispersibile ST = pastiglie solubili in acqua</p> <p>Fungicidi ammessi sia in ambito PER sia per il certificato Vitiswiss (= nessun effetto sugli acari predatori)</p>																				
<p>1 Strobilurine e prodotti ad azione analoga, inibitori-QoI (codice FRAC: 11; max. 3 trattamenti/anno). Non omologati contro l'oidio (resistenza generalizzata) ☉ solo in combinazione con 0.1% folpet (codice FRAC: M04) o con altri fungicidi ad azione multisito (rischio di sviluppare resistenze)</p>																				
Quadris Max* (vietato in zona S2)	SC	c/p	folpet (M04) + azossistrobina (11)		500 + 93.5 g/l	0.20	●	◐	●	●		●		1.20	1.60	2.0	2.40	3.20	2.40	
Flint*, Tega* + folpet o Cyrano o Melody combi ☉	WG	c/p	trifloxystrobin (11)		50	0.015	●	◐	●	●		●		0.09	0.12	0.15	0.18	0.24	0.18	
Flint, Tega + Folpet o Melody Combi o Cyrano (dalla fioritura fino a metà agosto al massimo)	WG	c/p	trifloxystrobin (11)		50	0.025	●	●	●	●		●					0.3	0.4	0.3	
Stroby WG* + Folpet ☉ Corsil* + Folpet ☉	WG	c/p	kresoxim-metile (11)		50	0.015	●	◐		●		●		0.09	0.12	0.15	0.18	0.24	0.18	
<p>2 ISS inibitori della sintesi degli steroli (codice FRAC: 3; max. 3 trattamenti/anno: questa limitazione è valida per tutti i prodotti contenenti un ISS)</p>																				
<p>2 a ISS triazoli ☉ solo in combinazione con 0.1% folpet (codice FRAC: M04)</p>																				
Slick*, Difcor 250 EC*, Bogard*, SICO*, Lumino*	EC	p	difenoconazolo (3)		250 g/l	0.0125	●					●	●☉	0.075	0.1	0.125	0.15	0.2	0.15	
Topas Vino* (vietato in zona S2)	EC	p	penconazolo (3)		100 g/l	0.025	●☉		●☉			●	●☉	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.3	
Fezan (non per uva da tavola)	EC	p	tebuconazolo (3)		250 g/l	0.025						●		0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.3	
<p>2 b Prodotti combinati contenenti un ISS ☉ solo in combinazione con 0.1% folpet (codice FRAC: M04)</p>																				
Dynali* (max. 2 trattamenti/anno) vale come ISS e cyflufenamid	DC	c/p	difenoconazolo (3) + ciflufenamid (U06)		60 + 30 g/l	0.05	●					●	●☉	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	
<p>3 Piperidine (max. 3 trattamenti/anno, codice FRAC: 5)</p>																				
Prosper*, ProX* (non per uva da tavola)	EC	c/p	spiroxamina (5)		500 g/l	0.05						●				0.4	0.5	0.6	0.8	0.6
<p>4 Azanafaleni (raccomandazione: max. 3 trattamenti/anno, codice FRAC: 13)</p>																				
Talendo*	EC	p	proquinazid (13)		200 g/l	0.025						●				0.2	0.25	0.3	0.4	0.3
<p>5 SDHI inibitori della succinato deidrogenasi (codice FRAC: 7; max. 3 trattamenti/anno; max. 2 trattamenti/anno se si utilizza già 1 SDHI contro Botrytis)</p>																				
Sercadis*, Rondo Sky*, Tofa*	SC	p	fluxapyroxad (7)		300 g/l	0.0095	◐					●				0.076	0.095	0.12	0.15	0.12

Gruppo chimico Nome commerciale	Formulazione	Modalità d'azione c: contatto; p: penetrante; s: sistemico	Principio attivo (codice FRAC)	Informazioni generali	Malattie							Dosaggio (kg o l/ha) in funzione dello stadio fenologico						
					Contenuto di principio attivo (%)	Concentrazione (%) a = escoriosi b = rossore parassitario c = marciume bianco d = black rot	Black rot	Botrite (muffa grigia)	Escoriosi	Peronospora	Oidio	Rossore parassitario	Treatmento invernale 00-10 / C-D (800 l/ha)	Rossore (peronospora) 11-13 / D-E (600 l/ha)	Prefioritura 55 / G (800 l/ha)	Prefioritura 57 / H (1000 l/ha)	Fioritura 61-69 / I (1200 l/ha)	Postfioritura 71-79 / J-M (1600 l/ha)
● = buona efficacia ◐ = efficacia parziale ▲ = efficacia secondaria * = trattamento per via aerea possibile																		
9 c Idrossianilidi e pirazoline (max. 1 trattamento/anno)																		
Teldor, Trezor	WG	c/p	fenhexamid (17)	50	0.125		●									1.5		
9 d SDHI inibitori della succinato deidrogenasi (max. 1 trattamento/anno)																		
Cantus, Filan	WG	c/p	boscalid (7)	50	0.1		●									1.2		
9 e Fitoregolagori (max. 1 trattamento/anno; allungamento del raspo e distensione dei grappoli; seguire imperativamente le raccomandazioni della ditta per evitare fitotossicità e riduzione della resa)																		
Regalis Plus (non miscelare con altri prodotti)	WG	p	prohexadion-calcio	10	0.15		●									1.8		
Falgro Tabs	ST	p	acido gibberellico	18.7	8-16 tab/ha		●									8-16 tab/ha		
11 Fenil-acetamidi (codice FRAC: U06; max. 2 trattamenti/anno)														Ⓢ solo in combinazione con 0.1% folpet (codice FRAC: M04)				
Cyflamid*, Cidely*, Pican*	EW	c/p	ciflufenamid (U06)	51.4 g/l	0.03					●		0.24	0.3	0.36	0.48	0.36		
Dynali* (max. 2 trattamenti/anno) vale come ISS (2b) e ciflufenamid	DC	c/p	difenoconazolo (3) + ciflufenamid (U06)	60 + 30 g/l	0.05	●				●	Ⓢ	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8		
12 Benzofenoni (codice FRAC: 50; max. 3 trattamenti/anno)																		
Vivando*, Aliton*	SC	p	metrafenone (50)	500 g/l	0.02					●		0.16	0.20	0.24	0.32	0.24		
Kusabi	SC	p	pyriofenone (50)	300 g/l	0.01875					●		0.15	0.20	0.225	0.3	0.225		
13 Ftalimidi e simili (codice FRAC: M04; efficace anche contro il marciume bianco (<i>Coniella diplodiella</i>) dopo la grandine)																		
Folpet 80 WG* e WDG*, Phaltan 80 WDG*, Solofol*	WG	c	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	c	folpet (M04)	483 g/l	0.2		◐		●			2.0	1.2	1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
14 Prodotti combinati e diversi (raccomandazione: preparati con cimoxanil max. 4 trattamenti/anno)																		
Ⓢ attenzione al rischio di fitotossicità, non superare i 250 g/ha di rame per trattamento e non miscelare con rame liquido																		
Alial 80 WG, Alfil WG (solo con folpet 0.1%)	WG	s	fosetil-Al (P07), non miscelare con rame	80	0.125		◐		●		▲			1.0	1.25	1.5	2.0	1.5
Amarel-Folpet DF* (raccomandato max. 4 tratt./anno)	WG	c/p	folpet (M04) + cimoxanil (27)	53.5 + 8	0.15		◐		●		▲			1.2	1.5	1.8	2.4	1.8
Armicarb*, Ghekkko* (solo in miscela con 0.2% zolfo bagnabile)	SP	c	idrogenocarbonato di potassio (n.c.) Ⓢ	85	0.2	*				●				1.6	2.0	2.4	3.2	2.4

Gruppo chimico Nome commerciale			Principio attivo (codice FRAC)	Informazioni generali		Malattie					Dosaggio (kg o l/ha) in funzione dello stadio fenologico								
<ul style="list-style-type: none"> ● = buona efficacia ◐ = efficacia parziale ▲ = efficacia secondaria * = trattamento per via aerea possibile 	Formulazione	Modalità d'azione	Formulazione: WP = polvere bagnabile WG = granulato idrodispersibile SC = sospensione concentrata EC = concentrato emulsionabile EW = emulsione di olio in acqua ME = microemulsione SE = sospensione-emulsione SL = concentrato solubile in acqua DC = concentrato dispersibile ST = pastiglie solubili in acqua	Ammesso in viticoltura biologica *	Contenuto di principio attivo (%)	Concentrazione (%) a = escoriosi b = rossore parassitario c = marciume bianco d = black rot	Black rot	Botrite (muffa grigia)	Escoriosi	Peronospora	Oidio	Rossore parassitario	Trattamento invernale 00-10 / C-D (800 l/ha)	Rossore (peronospora) 11-13 / D-E (600 l/ha)	Prefioritura 55 / G (800 l/ha)	Prefioritura 57 / H (1000 l/ha)	Fioritura 61-69 / I (1200 l/ha)	Postfioritura 71-79 / J-M (1600 l/ha)	Zona dei grappoli (1200 l/ha)
Armcarb, Ghekkò (solo in miscela con 0.0625% Vacciplant)	SP	c	idrogenocarbonato di potassio (n.c.) ③	*	85	0.2					●				1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
Stamina Viti (max. 6 tratt./anno con fosfonato di potassio; non miscelare con una piperidina (3): rischio di fitotossicità)	SC	c/s/p	fosfonato di potassio (P07) + folpet (M04)		672 + 300 g/l	0.25		◐		●		▲			2.0	2.5	3.0	4.0	3.0
Cyrano*, Magma Triple* (raccomandato max. 4 tratt./anno)	WG	c/s/p	folpet (M04) + cimoxanil (27) + foseetil-Al (P07) non miscelare con rame		50 + 25 + 4	0.2 elicottero: 0.25	◐	◐		●	◐	▲			1.6 2.0	2.0 2.5	2.4 3.0	3.2 4.0	2.4
Cymbal, Sporex (solo in miscela con 0.1% folpet; cimoxanil: max. 4 tratt./anno)	WG	c/p	cimoxanil (27)		45	0.016				●					0.13	0.16	0.19	0.25	0.19
Escort* (max. 3 tratt./anno con zoxamid)	WG	c/p	cimoxanil (27) + zoxamide (22)		33 + 33	0.028				●					0.225	0.28	0.34	0.45	0.34
Arco*	WG	c/s	fosetil-Al (P07) + folpet (M04), (non miscelare con rame)		50 + 25	0.2				●		▲			1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
Mikal*	WG	c/s	fosetil-Al (P07) + folpet (M04), (non miscelare con rame)		50 + 25	0.2		◐		●	◐				1.6	2.0	2.4	3.2	2.4
15 Prodotti rameici (codice FRAC: M01, max. 4 kg/ha e anno di rame metallo e solo dopo la fioritura (eccezioni possibili secondo le direttive PER); per il certificato Vitiswiss: max. 3 kg/ha e anno di rame metallo) Nella pratica, le dosi di rame distribuite sono inferiori a quelle omologate (di solito, si utilizzano al massimo 300-400 g di rame metallo/ha per trattamento). ③ solo in combinazione con un fungicida organico (folpet, ...)																			
Poltiglia bordolese*	WP	c	poltiglia bordolese (M01)	*	20	0.25 ①		◐		●	◐	▲						4.0 ①	3.0
Bordeaux S*	WG	c	poltiglia bordolese (M01)	*	20	0.25 ①		◐		●	◐	▲						4.0 ①	3.0
Kocide 2000*	WG	c	idrossido di rame (M01)	*	35	0.125 ①		◐		●	◐	▲						2.0 ①	1.5
Kocide Opti*	WG	c	idrossido di rame (M01)	*	30	0.0625 ①		◐		●	◐	▲						1.0 ①	0.75
Champ Flow*, Cuprum Flow* Funguran Flow*	SC	c	idrossido di rame (M01)	*	360 g/l 300 g/l	0.15 ①		◐		●	◐	▲						2.4 ①	1.8
Curenox 50*, Cuprofix 35, Oxycuivre 35, Vitigran 35	WG WP	c	ossicloruro di rame (M01)	*	50 35	0.1 ① 0.125 ①		◐		●	◐	▲						1.6 ① 2.0 ①	1.2 1.5
Flowbrix*, Cuprofix Fluid*	SC	c	ossicloruro di rame (M01)	*	380 g/l	0.125 ①		◐		●	◐	▲						2.0 ①	1.5
Cuproxat fluido*, Cupric flow*	SC	c	solfo di rame tribasico (M01)	*	190 g/l	0.25 ①		◐		●	◐	▲						4.0 ①	3.0
Airone	WG	c	ossicloruro di rame (M01) + idrossido di rame (M01)	*	14 + 14	0.17 ①		◐		●	◐	▲						2.72 ①	2.0

Gruppo chimico Nome commerciale	Formulazione	Modalità d'azione c: contatto; p: penetrante; s: sistemico	Principio attivo (codice FRAC)	Informazioni generali	Malattie	Dosaggio (kg o l/ha) in funzione dello stadio fenologico												
						Contenuto di principio attivo (%)	Concentrazione (%) a = escoriosi b = rossore parassitario c = marciume bianco d = black rot	Black rot	Botrite (muffa grigia)	Escoriosi	Peronospora	Oidio	Rossore parassitario	Treatmento invernale 00-10 / C-D (800 l/ha)	Rossore (peronospora) 11-13 / D-E (600 l/ha)	Prefioritura 55 / G (800 l/ha)	Prefioritura 57 / H (1000 l/ha)	Fioritura 61-69 / I (1200 l/ha)
● = buona efficacia ◐ = efficacia parziale ▲ = efficacia secondaria * = trattamento per via aerea possibile																		
Formulazione: WP = polvere bagnabile WG = granulato idrodispersibile SC = sospensione concentrata EC = concentrato emulsionabile EW = emulsione di olio in acqua ME = microemulsione SE = sospensione-emulsione SL = concentrato solubile in acqua DC = concentrato dispersibile ST = pastiglie solubili in acqua																		
Ammesso in viticoltura biologica *																		
16 Prodotti combinati contenenti rame (max. 4 kg/ha e anno di rame metallo; solo dopo la fioritura (eccezioni possibili secondo le direttive PER); per il certificato Vitiswiss: max. 3 kg/ha e anno di rame metallo)																		
Amaline Flow* (max. 3 tratt./anno)	SC	c/p	rame (M01) + zoxamide (22)	267 + 40 g/l	0.175				●						2.8	2.1		
Bacchus*	SC	c/p	rame (M01) + cimoxanil (27)	190 + 35 g/l	0.30				●						4.8	3.6		
Resanol*	SC	c	folpet (M04) + rame (M01)	280 + 147 g/l	0.30		◐		●		▲				4.8	3.6		
Amarel Kupfer DF*	WG	c/p	folpet (M04) + rame (M01)	36 + 18 + 4.8	0.25		◐		●		▲				4.0	3.0		
Cupro-Folpet Ultra SC*	SC	c/p	+ cimoxanil (27)	280 + 147 + 33 g/l	0.30				●						4.8	3.6		
17 Zolfo (codice FRAC: M02; 0.1-0.2% solo in presenza di una bassa pressione della malattia; non raccomandato nelle Svizzera romanda)																		
Elosal-Supra*, Zolfo 80 WG*, Solfovit WG*, Capito Bio-Schwefel*, Thiovit-Jet*, Celos*, Kumulus WG*, Netzschwefel Stulln*, Microthiol Spécial Disperss*, Sufralo*	WG	c	zolfo bagnabile (M02)	80	0.1-0.4			●				16						
Heliosoufre*, Thovit Liquid*, CeraSulfur* (max. 8 trattamenti/anno), Zolfo FL*	SC	c	zolfo (M02) in sospensione concentrata	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	c	zolfo (M02) in sospensione concentrata	825 g/l	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
19 Altri fungicidi con efficacia parziale																		
© (attenzione fitotossicità: max. 450 g rame/ha/trattamento)																		
Botector	WP	c	<i>Aureobasidium pullulans</i> (n.c.)	5*10 ⁹ ufc/g	0.033		◐									0.4		
Fenicur	EC	c	estratto di olio di finocchio (n.c.)	231 g/l	0.4						◐			3.2	4.0	4.8	6.4	4.8
FytoSave*, Auralis*	SL	c	COS-OGA (n.c.), (stimolatore delle difese naturali)	12.5 g/l	0.125				◐	◐				1.0	1.3	1.5	2.0	1.5
Mycosin, Argolem (solo in combinazione con zolfo 0.3%), non miscelare con rame)	WP	c	argilla solforata (n.c.) + estratto di coda cavallina (n.c.)	65 + 0.2	0.5				◐	◐	◐		3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	6.0
Prestop (max. 4 trattamenti/anno)	WP	c	<i>Gliocladium catenulatum</i> (BM02)	2*10 ⁸ ufc/g	0.167		◐											2.0
Prev-AM (concentrazione massima di 0.6 l/ha per evitare il rischio di fitotossicità)	ME	c	Olio essenziale d'arancia	61 g/l	0.3						◐		1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	3.6
Serenade ASO	SC	c	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> QST713 (BM02)	1.1*10 ¹² ufc/g	0.33		◐											4.0

Gruppo chimico Nome commerciale	Formulazione	Modalità d'azione c: contatto; p: penetrante; s: sistemico	Principio attivo (codice FRAC)	Informazioni generali	Malattie							Dosaggio (kg o l/ha) in funzione dello stadio fenologico								
					Contenuto di principio attivo (%)	Concentrazione (%) a = escoriosi b = rossore parassitario c = marciume bianco d = black rot	Black rot	Botrite (muffa grigia)	Escoriosi	Peronospora	Oidio	Rossore parassitario	Trattamento invernale 00-10 / C-D (800 l/ha)	Rossore (peronospora) 11-13 / D-E (600 l/ha)	Prefioritura 55 / G (800 l/ha)	Prefioritura 57 / H (1000 l/ha)	Fioritura 61-69 / I (1200 l/ha)	Postfioritura 71-79 / J-M (1600 l/ha)	Zona dei grappoli (1200 l/ha)	
● = buona efficacia ● = efficacia parziale ▲ = efficacia secondaria * = trattamento per via aerea possibile			Formulazione: WP = polvere bagnabile WG = granulato idrodispersibile SC = sospensione concentrata EC = concentrato emulsionabile EW = emulsione di olio in acqua ME = microemulsione SE = sospensione-emulsione SL = concentrato solubile in acqua DC = concentrato dispersibile ST = pastiglie solubili in acqua	Ammessi in viticoltura biologica *																
Serifel (max. 10 trattamenti/anno)	WP	c	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600 (BM02)	*	5.5*10 ¹⁰ ufc/g	0.042												0.5		
Stamina S, Quartet Lux*, Booster*	SL	s	fosfonato di potassio (P07)		755 g/l 342 g/l	0.2 0.375									1.6 3.0	2.0 3.75	2.4 4.5	3.2 6.0	2.4 4.5	
Alginure (max. 6 trattamenti/anno, non mescolare con le piperidine (3): rischio di fitotossicità)	SL	s	fosfonato di potassio (P07)																	
Taegro (max. 10 trattamenti per anno)	WP	c	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> FZB24 (BM02)	*	1.1*10 ¹³ ufc/g	0.023								0.14	0.19	0.23	0.28	0.37	0.28	
Vacciplant*	SL	c	laminarina (P04), (stimolatore delle difese naturali)	*	45 g/l	0.125									1.0	1.25	1.5	2.0	1.5	
Vitisan	WP	c	idrogenocarbonato di potassio (n.c.) ©	*	99.6	0.31									2.5	3.1	3.75	5.0	3.75	
Fungicidi ammessi con restrizioni in ambito PER e per il certificato Vitiswiss Rischio di allergie cutanee e/o tossicità rilevabile per gli acari predatori e/o a rischio di provocare danni da fitotossicità																				
14 Prodotti combinati e diversi																				
Delan WG, Lirus	WG	c	ditianon (M09), rischio di allergie cutanee non miscelare con prodotti a base di olio minerale		70	0.075 a, b 0.05				●			●	0.6	0.45 0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6
Dithianon 70 WG, Atollan S, Legan, Rucolan (max. 8 trattamenti/anno; non per uva da tavola)	WG	c	ditianon (M09), rischio di allergie cutanee non miscelare con prodotti a base di olio minerale																	
Delan Pro, Norec (max. 4 tratt./anno, max. 8 tratt./anno di ditianon max. 6 tratt./anno di fosfonato di potassio; non per uva da tavola)	SC	c/s	ditianon (M09) + fosfonato di potassio (P07), rischio di allergie cutanee ; non mescolare con prodotti a base di olio minerale e idrogenocarbonato di potassio		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 tratt./anno) non per uva da tavola.; non utilizzare né atomizzatore né lancia	SC	c	fluazinam (29), rischio di allergie cutanee ; se > 2 tratt.: mediamente tossico per i tiflodromi		500 g/l	0.1				▲	●	●	●	●	0.8	0.6	0.8	1.0		
17 Zolfo (codice FRAC: M02)																				
Fluidosoufre	WP	c	zolfo per polverizzazioni (M02) da utilizzare solo per trattamenti curativi	*	99													25	25	

Gruppo chimico Nome commerciale			Principio attivo (codice FRAC)	Informazioni generali		Malattie					Dosaggio (kg o l/ha) in funzione dello stadio fenologico								
● = buona efficacia ● = efficacia parziale ▲ = efficacia secondaria * = trattamento per via aerea possibile	Formulazione	Modalità d'azione	Formulazione: WP = polvere bagnabile WG = granulato idrodispersibile SC = sospensione concentrata EC = concentrato emulsionabile EW = emulsione di olio in acqua ME = microemulsione SE = sospensione-emulsione SL = concentrato solubile in acqua DC = concentrato dispersibile ST = pastiglie solubili in acqua	Ammesso in viticoltura biologica *	Contenuto di principio attivo (%)	Concentrazione (%) a = escoriosi b = rossore parassitario c = marciume bianco d = black rot	Black rot	Botrite (muffa grigia)	Escoriosi	Peronospora	Oidio	Rossore parassitario	Trattamento invernale 00-10 / C-D (800 l/ha)	Rossore (peronospora) 11-13 / D-E (600 l/ha)	Prefioritura 55 / G (800 l/ha)	Prefioritura 57 / H (1000 l/ha)	Fioritura 61-69 / I (1200 l/ha)	Postfioritura 71-79 / J-M (1600 l/ha)	Zona dei grappoli (1200 l/ha)
Fungicidi ammessi con restrizioni in ambito PER e non ammessi per il certificato Vitiswiss (mediamente tossici per gli acari predatori o a rischio di provocare danni da fitotossicità)																			
2 b Prodotti combinati contenenti un ISS (codice FRAC: 3; rischio di fitotossicità con fluopyram; raccomandazione: max. 2 trattamenti entro lo stadio BBCH 73, acino della dimensione di un grano di pepe; non miscelare con fluopicolid)																			
Moon Experience* (non per uva da tavola) vale come ISS e SDHI (9d)	SC	c/p	tebuconazolo (3) + fluopyram (7)		200+200 g/l	0.025	●				●				0.2	0.25	0.3	(0.4)	0.3
3 Piperidina (codice FRAC: 5; max. 4 trattamenti/anno; raccomandato max. per 3 trattamenti/anno; rischio elevato per le acque superficiali)																			
Astor (dopo la fioritura; non per uva da tavola)	EC	c/p	fenpropidin (5)		750	0.025					●							0.4	0.3

Nel caso si utilizzino prodotti della classe M (mediamente tossici per i fitofodromi) in ambito PER, vanno rispettate le seguenti regole:

1. Non cumulare prodotti della classe M (max. un prodotto M per miscela).
2. Non eseguire più di 2 trattamenti successivi con prodotti della classe M, rispettando un intervallo di almeno 10 giorni tra di essi (eccezione: parcelle in cui non vengono utilizzati prodotti di sintesi).
3. Utilizzare fungicidi della classe M solo contro escoriosi e rossore parassitario.

Il codice FRAC consente di distinguere i fungicidi in funzione del loro meccanismo d'azione. I fungicidi che condividono lo stesso codice fanno parte dello stesso gruppo di resistenza e devono, quindi, essere considerati insieme per quanto concerne il numero massimo di trattamenti. Le limitazioni del numero di trattamenti sono indicate nell'indice. I prodotti contenenti più principi attivi possiedono differenti codici FRAC. n.c. = non classificati. www.frac.info

La lista completa delle sostanze non ammesse per i contributi complementari secondo l'OPD è disponibile sul sito www.psm.admin.ch/it/suche I prodotti d'importazione parallela non sono menzionati nell'indice.

Insetticidi/acaricidi

Nome commerciale	N. W	AS	B	R	PU	N.	Ditta produttrice
A Agree WP	* W-6882				1	33	Andermatt Biocontrol
Audienz	* W-6020				2	33	Omya, Leu+Gygax
B BIOOtwiN L	* W-7619				3	31	Andermatt Biocontrol
BIOOtwiN L+	* W-7617				3	31	Andermatt Biocontrol
BIOOtwiN 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
L Lobesia Pro Spray	W-7624				1	31	Leu+Gygax
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	Schneider, Andermatt Biocontrol
Wormox	* W-7580				1	33	Stähler
X XenTari WG	* W-6888				1	33	Leu+Gygax
Z Zofal D	* W-1526				1	50	Stähler

Le sostanze di base elencate nell'allegato D dell'Ordinanza sui prodotti fitosanitari si possono utilizzare in viticoltura nell'ambito PER e VITISWISS.

La lista aggiornata di tutte le sostanze di base notificate è disponibile sul sito dell'USAV:

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

I prodotti d'importazione parallela non sono elencati nell'indice.

* = Ammesso in viticoltura biologica

N. W = Numero d'omologazione federale W. Il numero di omologazione (numero W) va sempre riportato nel quaderno dei trattamenti. In alternativa, è consentito stilare l'elenco di tutti i prodotti fitosanitari disponibili in azienda, indicandone nome commerciale e numero W. Tuttavia, bisogna sempre indicare con chiarezza il prodotto utilizzato (numero W).

Colonna giallo scuro (N.) = Gruppo chimico secondo i contenuti delle pagine 15–16

Colonna giallo chiaro = Esigenze da rispettare in ambito di: distanza di sicurezza da acque superficiali e biotopi; riduzione del rischio di ruscellamento

AS = Larghezza della fascia tampone per le acque superficiali

B = Larghezza della fascia tampone per i biotopi

R = Misure di riduzione del rischio di ruscellamento: punti di riduzione o larghezza della fascia tampone inerbita

PU = Protezione dell'utilizzatore cfr. pagina 6

Insetticidi e acaricidi raccomandati in viticoltura nel 2026

Stato: 16.3.2026

Gruppo chimico Nome commerciale	Formulazione	Principio attivo (codice IRAC)	Indicazioni generali	Fitofagi principali													Dosaggio (kg o l/ha) in funzione dello stadio fenologico														
				Boarmie, nottue	Cicalina verde	Cocciniglie	Tignola 1ª generazione	Tignoletta 1ª generazione	Tignola 2ª generazione	Tignoletta 2ª generazione	Drosophila suzukii	Oziorninchi	Maggiolino	Fillossera	Piralide	Tripidi	Acariosi, erinosi	Acar (ragnetti)	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)	Zona dei grappoli (1200 l/ha)						
● = buona efficacia ◐ = efficacia parziale ▲ = efficacia secondaria ◆ = tossico per le api																															
Formulazione: AE = aerosol CS = concentrato emulsionabile EC = sospensione di capsule EW = emulsione di olio in acqua SC = sospensione concentrata VP = prodotto con principi attivi evaporabili WG = granulato idrodispersibile WP = polvere bagnabile XL = larve XP = pupa																															
Ammesso in viticoltura biologica *																															
Contenuto di principio attivo (%)																															
Concentrazione (%)																															
Insetticidi/acaricidi ammessi in ambito PER e per il certificato Vitiswiss																															
31 Feromoni sintetici (confusione sessuale)																															
BIOOtwi L	VP	E7Z9-12AC	*	364 mg/caps.				●	●															250 caps./ha							
BIOOtwi L+	VP	E7Z9-12AC + Z9-12Ac	*	348 mg + 38 mg/caps.				◐	●	◐	●														250 caps./ha						
BIOOtwi LE	VP	Z9-12Ac + E7Z9-12AC	*	193 mg + 193 mg/caps.				●	●	●	●														500 caps./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/caps.				●	●																500 caps./ha						
Isonet-L	VP	E7Z9-12Ac	*	190 mg/caps.				●	●																500 caps./ha						
Isonet-LE	VP	Z9-12Ac + E7Z9-12Ac	*	182 mg + 182 mg/caps.				●	●	●	●														500 caps./ha						
Isonet L Plus	VP	Z9-12Ac + E7Z9-12Ac	*	22 mg + 191 mg/caps.				◐	●	◐	●														500 caps./ha						
Lobesia Pro Spray	CS	E7Z9-12AC	*	2.38 0.17-0.06				●	●	●	●														1				1		
Mister L	AE	E7Z9-12AC	*	12.6 g/dostaore				●	●	●	●														2-4/ha						
Mister LE	AE	Z9-12Ac + E7Z9-12AC	*	15.9 g + 15.9 g/dosatore				●	●	●	●														2-4/ha						
RAK 1+2 M	VP	Z9-12Ac + E7Z9-12Ac	*	226 mg + 217 mg/caps.				●	●	●	●														500 caps./ha						
RAK 2 Neu	VP	E7Z9-12Ac	*	227 mg/caps.				●	●																500 caps./ha						
32 Ausiliari																															
Meginem Cold	XL	<i>Heterorhabditis downesi</i>	*	50 0000/m² ⊕														●													
Melonem	XL	<i>Steinernema carpocapsae</i> <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	*	75 0000/m² ⊕																											
Priapak	XP	<i>Trichopria drosophilae</i>	*															◐												5000- 10 000/ha	
33 Preparati batterici e prodotti di fermentazione																															
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	●			●	●	●	●											●	▲		0.12				0.15		0.18 0.08 ⊕

Gruppo chimico Nome commerciale	Formulazione	Principio attivo (codice IRAC)	Indicazioni generali		Fitofagi principali													Dosaggio (kg o l/ha) in funzione dello stadio fenologico																						
			Amnesso in viticoltura biologica *	Contenuto di principio attivo (%)	Concentrazione (%)	Boarmie, nottue	Cicalina verde	Cocciniglie	Tignola 1 ^a generazione	Tignoletta 1 ^a generazione	Tignola 2 ^a generazione	Tignoletta 2 ^a generazione	Drosophila suzukii	Oziiorinchi	Maggiolino	Fillossera	Piralide	Tripidi	Acariosi, erinosi	Acari (ragnetti)	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)	Zona dei grappoli (1200 l/ha)													
36 Preparati a base di sali potassici di acidi grass (saponi)																																								
Flipper	EW	acidi grassi C7-C18	*	47.79	0.625		●																						3.75	5	6.25	10								
43 Insetticidi diversi																																								
Surround	WP	caolino	*	95	1.56 2		●																									25 kg/ha	24 ④							
Movento SC	SC	spirotetramat (23)		9.26	0.05			●																								0.8								
50 Oli diversi																																								
Huile blanche Omya, Misto 12, Oléoc, Parafol, Spray Oil 7E, Zofal D ①	EC	olio di paraffina	*	99	2 1																												16	6						
55 Acaricidi specifici																																								
Inibitori dello sviluppo																																								
Credo, Nissostar ②	SC	essitiazox (10A)		23	0.02																													Azione su: ③ u, l, n	0.16	0.2				
56 Fungicidi con azione acaricida secondaria (vedi lista fungicidi)																																								
Polvere bagnabile Granulati bagnabili Sospensione concentrata	WP WG SC	zolfo (UN)	*	70-80	2																													Azione su: ③ fs	16					
Insetticidi/acaricidi ammessi con restrizioni in ambito PER e per il certificato Vitiswiss																																								
55 Acaricidi specifici																																								
Azione su: ③																																								
METI (curativo contro eriofidi; impiego limitato contro gli acari quando i tiflodromi presentano un'occupazione < 20% rispetto al parassita)																																								
Kiron	SC	fenpyroximate (21)		5.97	0.10																														l, n, a	● ●	0.6	0.8	1	1.6

① Efficacia secondaria contro il ragnetto giallo

② max. 1 trattamento per stagione, al più tardi entro fine giugno

③ u = uova l = larve/naanidi n = pupe/ninfe a = adulti fs = forme svernanti

④ non utilizzare su uva da tavola

⑤ tempo d'attesa 7 giorni

⑥ contro gli stadi larvali solo nelle viti giovani

I principi attivi che figurano in questa lista sono venduti in Svizzera sotto diversi nomi commerciali, che possono essere consultati sul sito www.psm.admin.ch/it/produkte.

I prodotti d'importazione parallela non sono elencati nell'indice.

Codice IRAC: classificazione dei principi attivi in gruppi di resistenza in base al modo d'azione secondo (www.irac-online.org).

Erbicidi

	Nome commerciale	N. W	AS	B	R	PU	N.	Ditta produttrice
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	Headdown	W-7319-1				2	1	Renovita Wilen
I	Imperium SL	W-5553-1				1	1	Renovita Wilen
M	Mizuki	W-7340-1	20 m	20 m	3 p	1	1	Stähler
N	Natrel	W-7319				2	1	Stähler
P	Pledge	W-5939				1	4	Omya
R	Roundup PowerFlex	W-6646-3				1	1	Bayer
	Roundup Power Max	W-6646				1	1	Bayer, Stähler
	Roundup Prime	W-6793-1				1	1	Stähler
	Roundup Ultra Pro	W-6646-2				1	1	Syngenta
	RUGA	W-4700-1				1	2	Omya
S	Select	W-6010		6 m / 20 m ^{a,b}		1	2	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

^a Questa distanza può essere ridotta ricorrendo a delle misure tecniche di riduzione della deriva conformemente alle istruzioni dell'UFAG.

^b La distanza varia secondo il dosaggio. Il dosaggio efficace per la lotta contro la gramigna richiede una fascia di rispetto di 20 m.

I prodotti d'importazione parallela non sono indicati nell'indice.

N. W = Numero d'omologazione federale W. Il numero di omologazione (numero W) va sempre riportato nel quaderno dei trattamenti. In alternativa, è consentito stilare l'elenco di tutti i prodotti fitosanitari disponibili in azienda, indicandone nome commerciale e numero W. Tuttavia, bisogna sempre indicare con chiarezza il prodotto utilizzato (numero W).

Colonna giallo scuro (N.) = Gruppi chimici secondo i contenuti delle pagine 18-19

Colonna giallo chiaro = Esigenze da rispettare in ambito di: distanza di sicurezza da acque superficiali e biotopi; riduzione del rischio di ruscellamento

AS = Larghezza della fascia tampone per le acque superficiali

B = Larghezza della fascia tampone per i biotopi

R = Misure di riduzione del rischio di ruscellamento: punti di riduzione o larghezza della fascia tampone inerbita

PU = Protezione dell'utilizzatore (cfr. pagina 6)

Erbicidi raccomandati in viticoltura nel 2026

Stato: 31.12.2025

Gruppo chimico Nome commerciale Dosaggio	Principio attivo	Gruppo di resistenza ①	Efficacia contro le infestanti																										Osservazioni										
			Dicotiledoni annuali													Dicotiledoni perenni										Graminacee													
L'elenco dei prodotti commerciali e delle ditte produttrici si trova nella tabella annessa. Il dosaggio è valido la superficie effettiva da trattare.	● = buona efficacia ◐ = efficacia parziale ○ = efficacia nulla o insufficiente ❖ = tossico per le api ✗ = tossico per gli organismi acquatici secondo le indicazioni di pericolo, trasi R 50, R 51		Amaranti	Chenopodio	Attaccamani	Geranio	Crespino	Falsa ortica rossa	Malva	Erba morella	Stellaria	Poligono	Senecio	Veronica	Saeppola	Aglio delle vigne	Stoppione	Acetosella	Edera terrestre	Convulvolo	Ortica comune	Lattina	Tarassaco	Piantaggine	Potentilla comune	Coda cavallina	Ranuncoli	Rovi	Trifogli	Veccia	Gramigna comune	Digitaria	Giavone comune	Poa annua	Loglio	Setaria	Anni dalla piantagione		
Erbicidi autorizzati senza restrizioni in ambito PER e per i il certificato Vitiswiss ②																																							
1 Erbicidi fogliari																																							
Glifosato: (dosaggio variabile secondo il prodotto e la malerba da combattere)	glifosato	9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	Erbicida fogliare sistemico: evitare di toccare le foglie della vite nel corso di diserbi tardivi (da fine giugno). Dopo l'intervento nessuna precipitazione per 6 h.	
Natrel, Headdown (8-16 l/ha contro malerbe annuali e biennali; 8 l/ha contro i ricacci)	acido pelargonico (nonanoico)	0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	Nessun effetto duraturo. Contro le avventizie: diserbo maggio-agosto con tempo soleggiato/caldo su avventizie con un'altezza di max. 10 cm. Max. 32 l/ha e per anno. Ripetere il trattamento dopo 5-10 giorni. Contro le ricrescite: 2 trattamenti nello spazio di 10-15 giorni (BBCH 07 65, al max. 3 trattamenti per anno).
Siplant (18 l/ha; 6% con un volume d'acqua di 300 l/ha)	acidi grassi (caprico + caprilico) ❖	0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	Nessun effetto duraturo. Diserbo maggio-agosto con tempo soleggiato/caldo su malerbe con un'altezza di max. 10 cm. Max. 3 diserbi, max. 54 l/ha per parcella e per anno, ripetere i diserbi dopo 5-10 giorni. Dopo gli interventi nessuna precipitazione per almeno 4 ore. La pottiglia deve essere applicata nelle 4 ore che seguono la (prima) preparazione della miscela. SPe 8: Pericoloso per le api - non deve entrare in contatto con le piante in fiore o che producono melata. Intervenire solo al di fuori del periodo di volo delle api, in altre parole in serata.
Firebird Plus, Mizuki, Sunrise, Dunovum (0.5 %)	pyraflufen-etile ✗	14																																			3	Spollonatura chimica dei polloni (BBCH19-75). Max. 2 diserbi per parcella/anno a intervalli di almeno 21 giorni. Evitare la deriva sulle parti verdi della vite! (Rischio elevato di fitotossicità su foglie e grappolo). Non applicare in condizioni di vento o di temperature > 25 °C.	
2 Graminicidi specifici (fogliari)																																							
Focus Ultra, RUGA (1-6 l/ha)	ciclossidim	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	Applicare su graminacee alte almeno 15 cm. Nessuna efficacia contro la poa annua.	
Fusilade Max, Auxilior Rex, Xenturion (1-2 l/ha)	fluazifop-P-butile ✗	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	Fluazifop-P-butile: al max. 1 diserbo per parcella e anno.	
Select (0.5-1 l/ha)	clethodime	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	Applicare su graminacee alte almeno 15 cm. Max. 1 volta all'anno. Non utilizzare adesivanti o bagnanti contenenti lecitina di soia.

Gruppo chimico Nome commerciale Dosaggio	Principio attivo	Efficacia contro le infestanti																				Osservazioni																
		Dicotiledoni annuali										Dicotiledoni perenni											Graminacee															
L'elenco dei prodotti commerciali e delle ditte produttrici si trova nella tabella annessa. Il dosaggio è valido la superficie effettiva da trattare.	● = buona efficacia ◐ = efficacia parziale ○ = efficacia nulla o insufficiente ◆ = tossico per le api ✗ = tossico per gli organismi acquatici secondo le indicazioni di pericolo, trasi R 50, R 51	Gruppo di resistenza ①	Amaranti	Chenopodio	Attaccamani	Geranio	Crespino	Falsa ortica rossa	Malva	Erba morella	Stellaria	Poligono	Senecio	Veronica	Saeppola	Aglio delle vigne	Stoppione	Acetosella	Edera terrestre	Convulvolo	Ortica comune	Lattina	Tarassaco	Piantaggine	Potentilla comune	Coda cavallina	Ranuncoli	Rovi	Trifogli	Veccia	Gramigna comune	Digitaria	Giavone comune	Poa annua	Loglio	Setaria	Anni dalla piantagione	
			Erbicidi autorizzati con restrizioni in ambito PER e il certificato Vitiswiss ②																																			
3 Erbicidi fogliari e residuali (non applicare su suolo privo di copertura vegetale dopo il 15 giugno)																																						
Chikara 25 WG (0.08–0.2 kg/ha + 0.5 l/ha Gondor)	flazasulfuron ✗	2	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	◐	○	●	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4	Assorbimento del principio attivo principalmente dalle foglie (ma anche dalle radici); applicare nel corso del periodo vegetativo; tutte le graminacee e dicotiledoni annuali sono ben controllate (le infestanti perenni possono ricrescere); dosaggio più elevato contro l'equiseto; rinverdimento dopo 5–10 settimane se l'umidità è sufficiente.	
4 Erbicidi residuali (non applicare dopo il 15 giugno; dose inferiore in suoli leggeri, drenanti; dose superiore in suoli pesanti, argillosi)																																						
Pledge (0.8–1 kg/ha)	flumiossazina ✗	14	●	●	●	●	◐	●	●	●	◐	●	●	◐	○	○	○	○	◐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	4	Evitare il contatto con le piante di vite.

① La gestione delle resistenze necessita di una regolare alternanza dei modi d'azione (a dipendenza del gruppo di resistenza) e l'introduzione di un intervento di lotta meccanica contro le malerbe.

② Secondo le esigenze PER e VITISWISS, è vietato diserbare la totalità della superficie. Fanno eccezione i vigneti situati su suoli con riserva idrica limitata (< 100 mm) e/o interfila < 1.4 m, i nuovi impianti (1–3 anni) e le parcelle non meccanizzabili.

③ Resistenza al glifosato del loglio italiano confermata nella regione di Aubonne e delle Seppola sp nella Svizzera romanda (Vaud e Vallese).

* Informarsi sul sito dell'UFAG: www.ufag.admin.ch > Sostegno finanziario > Contributi per l'efficienza delle risorse. Per l'ottenimento dei contributi per l'efficienza delle risorse non devono essere utilizzati erbicidi residuali.

Effetti secondari di fungicidi, insetticidi e acaricidi raccomandati in viticoltura nel 2026

Fungicidi	N.	Tiflo-dromi	Parassi-toidi	Antoco-ridi	Crisope	Cocci-nelle	Sirfidi	Api	Organismi acquatici
ametoträdina	7b	N	N		N				▲
amisulbrom	7a	N	N						▲
argilla solforata	19	N							
<i>Aureobasidium pullulans</i>	19	N	N	N	N	N	N		
azoxistrobina	1	N	N	N	N	N			▲
<i>Bacillus amyloliquifaciens</i>	19	N	N	N	N	N	N		
benalaxyl	6	N	N					N	▲
bentiavalicarb	16	N	N		N				▲
boscalid	9	N	N		N				▲
bupirimate + tebuconazole	2	N	N	N	N	N			▲
COS-OGA	19	N							
cyazofamide + fosfonato di sodio	7	N	N		N	N			▲
cyflufenamid	11	N	N		N				▲
cymoxanil	14	N	N		N				▲
cymoxanil + zoxamide	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		▲
fenhexamide	9	N	N	N		N			▲
fenpropidin	3	N	N			N			▲
fenpirazamin	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			▲
fosetyl-Al	14	N	N		N				▲
fosetyl-Al + fenamidon	1	N	T			N			▲
fosetyl-Al + fluopicolid	10	N	N						▲
fosetyl-Al + folpet	14	N	N			N			▲
fosfonato di potassio	19	N	N						
idrogenocarbonato di potassio	14	N	N	N					
iprovalicarb	16	N	N		N	N			▲
kresoxim-methyl	1	N	N	N		N			▲
laminaria	19	N	N						
mandipropamid	8	N	N						▲
mandipropamid + oxathiapiprolin	8	N	N						▲
mandipropamid + zoxamid	8	N	N						▲
mepanipirim	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				▲
olio di arancia	19	N	N						
olio di finocchio	19	N							▲
penconazolo	2	N	N	N	N	N			▲
poliglia bordolese	15	N	N						▲

Fungicidi	N.	Tiflo-dromi	Parassi-toidi	Antoco-ridi	Crisope	Cocci-nelle	Sirfidi	Api	Organismi acquatici
proquinazid	5	N	N	N	N				▲
pyrimethanil	9	N	N-M	N	N	N	N		▲
pyriofenone	12	N	N						▲
rame (+ diversi prodotti)	15/16	N	N-M		N-M				▲
spiroxamina	3	N	N		N	N			
tebuconazolo	2	N	N	N	N	N			▲
tiofanato di metile	9	N-M	N-M				N		▲
trifloxystrobin	1	N	N	N	N				▲
valifenalate	16	N	N						▲
zolfo + folpet + rame	17	N	N	N	N	M	M		▲
zolfo bagnabile	17	N	N-M	N-M	N	M			
zolfo polverizzazioni	17	M	M		M				

Insetticidi	N.	Tiflo-dromi	Parassi-toidi	Antoco-ridi	Crisope	Cocci-nelle	Sirfidi	Api	Organismi acquatici
acidi grassi	36	N	N	N	N	N			
<i>Bacillus thuringiensis</i>	33	N	N	N	N	N			▲
caolino	38	N	M	N-M	M	N	N		
feromoni sintetici	43	N	N			N			
methoxyfenozid	31	N	N	N	N	N	N		
spinosad	33	N-M	M	N-M	N-M	N-M		▲	▲
spiroträtamato	43	N	N		N	N			▲

Acaricidi	N.	Tiflo-dromi	Parassi-toidi	Antoco-ridi	Crisope	Cocci-nelle	Sirfidi	Api	Organismi acquatici
fenpyroximate	55	M	M		N	M-T	N		▲
essitiazox	55	N	N	N	N	N			▲
olio di paraffina 1-2%	50	N	N		N	N-M			

In caso si miscelino piü principi attivi, è determinante la tossicitü piü elevata.
I dati provengono da diverse fonti: prove svolte in laboratorio, in campo aperto e in ambiente controllato.
Caselle vuote: nessun dato disponibile.

Le lettere **N**, **M** e **T** indicano il grado approssimativo di tossicitü secondo la seguente classificazione:

N = da neutro a poco tossico (0-40% di mortalitü)
M = mediamente tossico (41-60% di mortalitü)
T = tossico (61-100% di mortalitü)

Api e organismi acquatici:

▲ = tossico
N. = Gruppo chimico secondo i contenuti delle pagine da 7 a 13 (fungicidi) e da 15 a 16 (insetticidi/acaricidi)