

Unkrautkontrolle

		Bemerkung
Breites Wirkungsspektrum mit Blatt- und Bodenwirkung	Chikara 25 WG 0,15 kg/ha + Touchdown System4 5 l/ha	Ab 4. Standjahr.
Spezialbehandlung gegen Schachtelhalm	Chikara 25 WG 0,2 kg/ha + Etalfix Pro 0,2 l/ha	1. Behandlung im Mai, 2. Behandlung im Juli durchführen. Ab 4. Standjahr.
Ein- und mehrjährige Unkräuter und Ungräser	Touchdown System4 3–10 l/ha	Dosierung je nach Unkraut (siehe Produktetikette). Bis spätestens Ende August. Ab 2. Standjahr.
Spezifische Behandlung gegen ein- und mehrjährige Gräser	Fusilade Max 1,5–2 l/ha	Ab 1. Standjahr, auch in Rebschulen. Keine Wirkung auf einjähriges Rispen-gras.
Ein- und mehrjährige Unkräuter (Nachtschatten) und Ungräser, inkl. Hirsen	Surflan 6 l/ha + Touchdown System4 3–5 l/ha	Ab 2. Standjahr.

Blattdünger

Eisenchlorose (Bodenbehandlung)	Sequestrene Rapid 0,6–1,2 kg/a	Vor der ersten Bodenbearbeitung streuen und einarbeiten. Oder als Lösung giessen.
Fördert die pflanzeneigenen Abwehrkräfte	Protec Basic 2 l/ha	4-mal den Spritzungen beigegeben. Spritzbrühe max. 1%ig.
Eisenchlorose (Blattbehandlung)	Sequestrene Rapid 0,2–0,5% + Etalfix Pro 0,2 l/ha	2–3 separate Blattbehandlungen. Vor und nach der Blüte. Nicht während der Blüte. Hohe Brühemenge verwenden.
Magnesiummangel/Stiellähme	Wuxal Suspension Mg 5 l/ha	1. Beim Weichwerden der Beeren, 2. circa 14 Tage später.
Mehrnährstoffdünger mit Spurenelementen und erhöhter Borkonzentration.	Wuxal Bor Plus 2–3 l/ha	Mischbar mit Fungiziden.
Manganmangel	Wuxal Suspension Mn 3–4 l/ha	Mischbar mit Fungiziden.



Chikara 25 WG

Systemisches Herbizid mit Blatt- und Bodenwirkung gegen Unkräuter und Ungräser im Weinbau. Sehr breites Wirkungsspektrum in Kombination mit Touchdown System4 oder alleine gegen Schachtelhalm.

Surflan

Nachhaltig wirkendes Bodenherbizid gegen keimende Unkräuter und Ungräser. In Kombination mit Touchdown System4 wirkt die Mischung auch gegen bereits aufgelaufene Arten. Nicht mehr als 2,9 kg des Wirkstoffs Oryzalin pro Hektare auf der gleichen Parzelle innerhalb von 2 Jahren.

Touchdown System4

Systemisches, nicht-selektives Blattherbizid zur nachhaltigen Kontrolle von ein- und mehrjährigen Unkräutern und Ungräsern. Dosierung den zu bekämpfenden Arten anpassen.

Protec Basic

Hocheffiziente, phosphor-/kaliumbetonte Blattdünger. Fördern die pflanzeneigenen Abwehrkräfte der Pflanze.

Sequestrene Rapid

Streu-, Giess- und Spritzmittel gegen Eisenchlorose. Das Produkt enthält Eisen in einer für die Pflanze leicht verwertbaren Form. Für eine nachhaltige Wirkung ist eine Bodenapplikation vor Vegetationsbeginn oder zusammen mit einer Bodenbearbeitung notwendig: 600 g/a bei leichten, 900 g/a bei mittleren und 1200 g/a bei starken Chlorosen. Granulat streuen und einarbeiten. Oder in Wasser auflösen und giessen bzw. mit Düngerlanze in Wurzelbereich einbringen (mind. 2 Stiche/m²).

Wuxal Suspensionen

Spezielle Flüssigdünger zur gezielten Versorgung mit Mangan (Mn), Kalzium (Ca) oder Magnesium (Mg). Können jeder Fungizid- oder Insektizidbehandlung gemäss Spritzplan beigegeben werden.

Wuxal Bor Plus

Borreiche Suspension zur Blattdüngung mit effizienter Aufnahme der Nähstoffe ins Blatt. Anwendung vor der Blüte bis in die abgehende Blüte. Es werden 2 Behandlungen empfohlen.

Weinbau Übersicht Produkte

Produkt	● Vollwirkung ◐ Teilwirkung Biosolutions	Krankheiten						Wirkung				Gruppe	Dosierung in %	Abstandsauflagen in Meter	Anzahl Behandlungen
		Echter Mehltau	Falscher Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken	Schwarzfäule	Botrytis	kurativ	systemisch	teilsystemisch	vorbeugend				
		Wassermenge													
Amaline® Flow			●								●	C/V	0,175	20	3/X
Ampexio®			●								●	CAA V	0,0375	20	3
Astor®		●						●			●	PPD	0,025	100	4
Auralis NEU		◐	◐								●	A	0,125	–	–
Bravo® 500			●	●	●						●	V	0,3	6	N
CuprofixFluid			●	●			◐				●	C	0,125	6	X
Cyrano®		◐	●	●	◐		◐	●	●	●	●	V	0,2	6	N
Delan® Pro			●		●						●	V	0,25	20	4
Delan WG			●	●	●						●	V	0,075 0,05 ³	6	N
Dynali®		●		● ⁴		●		●		●	●	SSH PAA	0,05	6	2
Filan®							●		●	●		SDHI	0,1	6	1
Folpet® 80 WDG			●	●	●		◐				●	PT	0,125	6	N
Mapro®		●	●	●	●		◐				●	V	0,1	50	2
Pergado®			●	●	●		◐	●		●	●	CAA	0,2	6	3
QuadrisMax®			●	●	●	●	◐			●	●	QoI	0,2	6	3*
Quartet™ Lux			◐						●			V	0,2	6	6
RidomilVino®			●	●			◐	●	●		●	PHA	0,225	6	3
Saphire®							●		●		●	AN	0,075	20	1
Slick®		●		●		●		●		●	●	SSH	0,0125	6	3
Switch®							●		●		●	AN	0,1	20	1
ThiovitJet®		●									●	S	0,2 ¹	6	N
TopasVino®		●		●	●	●		●		●	●	SSH	0,05 ² 0,025	6	3
Vivando®		●								●	●	BZ	0,02	6	3

Aufwandmengen in l/ha oder kg/ha

Stadien												Traubenzone
C-D 5-9	E 11-13	F 53	G 55	H 57	I 65	J 73	K 75	L 77	M 81	N 85	Traubenzone	
800	600	600	800	1000	1200	1600	1600	1600	1600	1600	1200	
							2,8	2,8	2,8	2,8	2,1	
		0,22	0,3	0,37	0,45	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,45	
						0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	
						2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
2,4	1,8	1,8	2,4	3,0								
									2,0	2,0	1,5	
			1,6	2,0	2,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4	
2,0	1,5	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0						
0,6	0,45	0,45	0,6									
			0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	
											1,2	
1,0	0,75	0,75	1,0	1,25	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
0,8	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2							
		1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4	
		1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4	
			1,8	2,25	2,7	3,6	3,6					
											0,9	
			0,1	0,125	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	
											1,2	
1,6	1,2	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4	
			0,2	0,25	0,3	0,4	0,4	0,4			0,3	
			0,16	0,2	0,24	0,32	0,32	0,32				

A: Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte
AN: Anilinopyrimidine
BZ: Benzophenone
C: Kupferprodukt
CAA: Carbonsäureamide
PAA: Phenylacetamid
PHA: Phenylamide
PPD: Piperidine
PT: Phthalimide
S: Netzschwefel
SDHI: Succinat-Dehydrogenase-Hemmer
QoI: Chinon-Aussen-Hemmer (Strobilurine)
SSH: Sterolsynthesehemmer (Azole)
V: verschiedene andere Gruppen
X: Kupferbilanzierung beachten
N: gesetzlich nicht eingeschränkt
* für Luftapplikation maximal 2 Behandlungen
¹ Austriebsspritzung gegen Kräusel- und Pockenmilben 2%
² Gegen Rotbrenner, Schwarzflecken und Schwarzfäule 0,05%
³ Gegen Falschen Mehltau 0,05%
⁴ Nur mit Folpet 80 WDG 0,1%



Weinbau

Produkte

Feldbau

Obstbau

Weinbau

Gemüse

EIN NEUER WEG IM KAMPF GEGEN DEN ECHTEN- UND FALSCHEN MEHLTAU



WARUM AURALIS?

- Wirkstoff natürlichen Ursprungs
- Biologisches Produkt gegen den Echten- und Falschen Mehltau
- Hohe Regenfestigkeit
- Hinterlässt keine Spuren
- Kein Resistenzrisiko

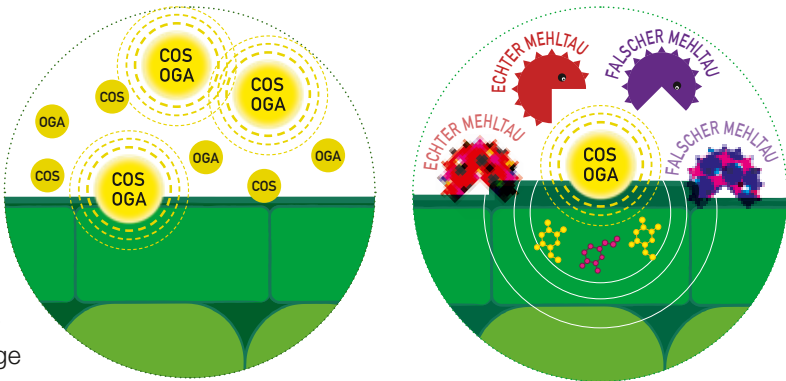
EIN WIRKUNGSMECHANISMUS, DER DIE NATUR NACHBILDET

Auralis ist eine Alternative natürlichen Ursprungs, die auf COS-OGA basiert. Ein Wirkstoff, der den natürlichen Abwehrmechanismus (SDN) der Pflanze stimuliert. Dieser wirkt vorbeugend gegen Echten- und Falschen Mehltau.

Was passiert bei der Behandlung mit Auralis?

- COS, Fragmente aus den Schalen von Krustentieren, ahmen Teile der Membran pilzlicher Erreger nach und lösen bei der Pflanze ein Alarmsignal aus, das die Abwehrmechanismen aktiviert.
- OGA, Pektinfragmente aus Früchten ahmen Zellwandteile der Pflanze nach, wobei auch diese von der Pflanze wie ein Alarmsignal aufgenommen werden und die Abwehrmechanismen aktivieren.
- COS-OGA, eine hochwirksame und patentierte Verbindung, die in hohem Masse die Abwehrkräfte der Pflanze stimuliert.

Die Erkennung dieser Signale stimuliert die natürlichen Abwehrkräfte der Pflanzenorgane (Blätter und Trauben), die mit Auralis behandelt wurden und ermöglicht diesen, künftige Angriffe von Echtem- und Falschem Mehltau abzuwehren.



PRODUKTPROFIL

- **Wirkstoff:** 12,5 g/l COS-OGA
- **Formulierung:** Wasserlösliches Konzentrat (SL)
- **Wirkungsweise:** Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte (SDN)
- **Krankheiten:** Echter- und Falscher Mehltau im Weinbau (Teilwirkung)
- **Aufwandmenge:** 0,125 % (2 l/ha bis Mitte August)
- **HRG:** Keine
- **Verpackung:** 1 und 5 Liter (keine besonderen Lagerbedingungen)



Spritzprogramm – modern und flexibel

AURALIS IM VARIO-SPRITZPROGRAMM INTEGRIEREN

Beispiel

Bis zur Nachblüte

Nachblüte

	Vorblüte G	Vorblüte H	Blüte	Beginn der Fruchtentwicklung	Beginn des Traubenschlusses	Traubenschluss	Reifung
Echter Mehltau	ThiovitJet®	Dynali®	Vivando®	Astor®	Auralis + ThiovitJet® CuprofixFluid		
Falscher Mehltau	Ridomil Vino®	Ridomil Vino®	QuadrisMax® oder Cyrano®	Pergado®			

Der Übergang zu Auralis + Thiovit Jet + Cuprofix Fluid kann ab Stadium «Erbsengrösse» der Beeren erfolgen und ist abhängig von: Parzelle, Rebsorte, Wetterbedingungen, Situation mit Echtem- und Falschem Mehltau, etc...

Wenn die Wetterbedingungen ungünstig sind, sodass der Krankheitsdruck sehr hoch ist, wird die Behandlung mit Auralis + Thiovit Jet + Cuprofix Fluid ersetzt durch:

- Cyrano, Ampexio und Amaline Flow bei Falschem Mehltau,
- Vivando, Dynali und Topas Vino bei Echtem Mehltau.

DIE 5 SCHLÜSSELFAKTOREN ZUM ERFOLG

- 2 l/ha Auralis in Mischung mit anderen Fungiziden
- Vorbeugend gegen Echten- und Falschen Mehltau einsetzen
- Für die optimale Bereitstellung der natürlichen Abwehrmechanismen der Pflanze die ersten 2 Behandlungen in einem Intervall von 6-8 Tagen durchführen
- Anwendung alle 10 Tage wiederholen (alle 8 Tage bei hohem Krankheitsdruck)
- Gleichmässige Anwendung auf beiden Blattseiten und den Trauben

Spritzprogramm Standard

Stadium	Echter Mehltau	Falscher Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken	Schwarzfäule	Botrytis	Produkt	Dosierung in %	Brühemenge in l pro ha	Dosierung pro ha	Bemerkungen
B-C 	●			●			Thiovit Jet	2,0	800	16 kg	Austrieb bis spätestens zum Grünpunktstadium (BBCH 05). Angegebene Dosierung gegen Kräuselmilben.
E-F 	●	●	●	●			Mapro oder Bravo 500	0,1 0,3	800 800	0,8 l 2,4 l	In Abständen von 8 bis 10 Tagen wiederholen.
	●						+ Thiovit Jet	0,3	800	2,4 kg	
G 	●	●	●			●	Ridomil Vino + Thiovit Jet	0,225 0,2	800 800	1,8 kg 1,6 kg	Anstelle von Thiovit Jet kann auch Slick oder Topas Vino eingesetzt werden.
	●	●	●			●	Ridomil Vino + Topas Vino	0,225 0,025	800 800	1,8 kg 0,2 l	
H 	●	●	●	●		●	Pergado + Dynali	0,2 0,05	1000 1000	2 kg 0,5 l	Pergado: max. 3 Behandlungen mit einem Mandipropamid-haltigen Produkt.
	●	●	●	●		●	Quadris Max + Vivando + Protec Basic	0,2 0,02 0,175	1200 1200 1200	2,4 l 0,24 l 2 l	
I  Blüte	●	●	●	●		●	Pergado + Dynali + Protec Basic	0,2 0,05 0,125	1600 1600 1600	3,2 kg 0,8 l 2 l	Je nach Befallsdruck in Abständen von 10 bis 12 Tagen behandeln. Dynali: Max. 2 Behandlungen. Max. Anzahl Behandlungen mit SSH-Produkten beachten.
	●	●	●	●		●	Cyrano + Vivando + Protec Basic	0,2 0,02 0,125	1600 1600 1600	3,2 kg 0,32 l 2 l	
K 	●	●	●			●	Switch + Cuprofix Fluid	0,1 0,125	1200 1200	1,2 kg 1,5 l	Nur in die ausgelaubte Traubenzone. Behandlung beim Traubenschluss. Switch kann durch 0,075% Saphire (0,9 kg/ha) ersetzt werden.
	●	●	●			●	Ampexio oder Pergado	0,0375 0,2	1600 1600	0,6 kg 3,2 kg	
L 	●	●	●	●		●	+ Astor + Protec Basic	0,025 0,125	1600 1600	0,4 l 2 l	Ampexio und Pergado: max. 3 Behandlungen mit einem Mandipropamid-haltigen Produkt.
	●	●	●			●	Amaline Flow oder Cyrano	0,175 0,2	1600 1600	2,8 l 3,2 kg	
M 	●	●	●			●	+ Vivando	0,02	1600	0,32	Nur in die ausgelaubte Traubenzone.
	●	●	●			●	Filan + Cuprofix Fluid	0,1 0,125	1200 1200	1,2 kg 1,5 l	
	●	●	●			●	Cuprofix Fluid	0,125	1600	2 l	Vor Ende August. Wirkt gegen Falschen Mehltau und Essigfäule. Anstelle von Cuprofix Fluid kann auch Cuprofix eingesetzt werden.

Spritzprogramm Vario

Stadium	Echter Mehltau	Falscher Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken	Schwarzfäule	Botrytis	Produkt	Dosierung in %	Brühemenge in l pro ha	Dosierung pro ha	
B-C 	●			●			Thiovit Jet	2,0	800	16 kg	 Erklärung zum Spritzprogramm Vario Beim Spritzprogramm Vario werden die Behandlungen von Beginn bis ca. Ende Blüte gleich wie beim Standard-Programm ausgeführt, da in dieser Periode der Krankheitsdruck (Risiko) besonders hoch ist. Nach der Blüte ist es möglich den Echten- und Falschen Mehltau unter gewissen Bedingungen ohne chemisch-synthetische Wirkstoffe zu bekämpfen. Bei dieser Bekämpfungsmethode müssen die Spritzintervalle kurz gehalten werden, somit ist mit mehr Behandlungen zu rechnen. Nur in die ausgelaubte Traubenzone. Behandlung beim Traubenschluss. Saphire kann durch 0,1% Switch (1,2 kg/ha) ersetzt werden. Folgende Behandlung 3–6 mal je nach Witterung wiederholen. Quartet Lux oder Auralis  + Cuprofix Fluid + Thiovit Jet Auralis: 2 erste Behandlungen in Interallen von 6-8 Tagen, danach 8-10 Tage. Maximaler Kupfereintrag beachten, gemäss lokalen Empfehlungen.
E-F 	●	●	●	●			Mapro oder Bravo 500	0,1 0,3	800 800	0,8 l 2,4 l	
	●						+ Thiovit Jet	0,3	800	2,4 kg	
G 	●	●	●			●	Ridomil Vino + Thiovit Jet	0,225 0,2	800 800	1,8 kg 1,6 kg	
H 	●	●	●			●	Ridomil Vino + Topas Vino	0,225 0,025	800 800	1,8 kg 0,2 l	
	●	●	●	●		●	Pergado + Dynali	0,2 0,05	1000 1000	2 kg 0,5 l	
I  Blüte	●	●	●	●		●	Quadris Max + Vivando + Protec Basic	0,2 0,02 0,175	1200 1200 1200	2,4 l 0,24 l 2 l	
	●	●	●	●		●	Pergado + Dynali + Protec Basic	0,2 0,05 0,125	1600 1600 1600	3,2 kg 0,8 l 2 l	
J 						●	Saphire	0,075	1200	0,9 kg	
K 											
L 	●	●	●			●	Quartet Lux oder Auralis  + Cuprofix Fluid + Thiovit Jet	0,2 0,125 0,125 0,2	1600 1600 1600 1600	3,2 l 2 l 2 l 3,2 kg	
M 	●	●	●			●	Filan + Cuprofix Fluid	0,1 0,125	1200 1200	1,2 kg 1,5 l	Nur in die ausgelaubte Traubenzone. Kantonale Anweisungen beachten!

Stadium		Echter Mehltau	Falscher Mehltau	Rotbrenner	Schwarzflecken	Schwarzfäule	Botrytis	Kräusel- Pockenmilben	Produkt	Dosierung in %	Brühemenge in l pro ha	Dosierung pro 500 m ² (Nebelblaser)
01–09 (A–C) Austrieb		●			●			●	Thiovit Jet (gegen Kräusel- und Pockenmilben)	2	800	800 g
11–13 (E–F) Blattentwicklung		●	●	●	●	●	●	●	Ridomil Vino + Topas ¹ + Spomil Special ²	0,225 0,0125 0,05	800 800 800	90 g 5 ml 20 ml
53 (G) Gescheine sichtbar		●	●	●				●	Ridomil Vino + Vivando	0,225 0,02	800 800	90 g 8 ml
55 (H) Gescheine vergrössern sich		●	●	●	●	●	●	●	Pergado + Topas + ev. Quartet Lux	0,2 0,0125 0,2	1000 1000 1000	100 g 6,5 ml 100 ml
65 (I) Vollblüte		●	●	●	●		●		Cyrano + Vivando + ev. Quartet Lux	0,2 0,02 0,2	1200 1200 1200	120 g 12 ml 120 ml
71 (J) Beginn Fruchtentwicklung		●	●	●	●	●	●	●	Pergado + Topas + ev. Quartet Lux	0,2 0,0125 0,2	1600 1600 1600	160 g 10 ml 160 ml
75 (K) Beginn Traubenschluss		●	●	●	●		●		Cyrano + Vivando + ev. Quartet Lux	0,2 0,02 0,2	1600 1600 1600	160 g 16 ml 160 ml
77 (L) Beginn Traubenschluss		●	●	●			●	●	Switch (Traubenzone) + Cuprofix Fluid	0,1 0,125	1200 1200	60 g 75 ml
79 (L) Ende Traubenschluss		●	●						Amaline Flow + Thiovit Jet + ev. Quartet Lux	0,175 0,2 0,2	1600 1600 1600	140 ml 160 g 160 ml
81 (M) Reifebeginn		●	●					●	Amaline Flow + Thiovit Jet + ev. Quartet Lux	0,175 0,2 0,2	1600 1600 1600	140 ml 160 g 160 ml
							●		Filan (Traubenzone)	0,1	1200	60 g
85 (N)		●	●	●			●		Cuprofix Fluid	0,125	1600	100 ml

- Bemerkungen**
- ¹ Dosierung gegen Schwarzflecken, Rotbrenner und Schwarzfäule 0,025%
- ² **Nicht erlaubt in ÖLN und Vitiswiss.** Maximal 1 Behandlung im Stadium E–G (Vorblüte)
- Herbizid Behandlung: **Roundup UltraPro** auf aufgelaufene Unkräuter bis spätestens Ende August.

Die Produkte **Amaline Flow**, **Cuprofix Fluid** und **Vivando** sind in kleineren Packungen bei Maag Profi erhältlich und in grösseren Packungen bei Syngenta.

Brühe- und Produktmenge

in Bezug auf Applikationstechnik und Rebenstadium

Stadium	Hochdruckspritze, Gun (40 bar)	Schlauch- und Rückenspritze* (Einfach- oder Doppeldüsen) (5–20 bar)	Sprühgeräte: Axial-, Radial-, Querstromgebläse, Rückennebelblaser
05-10 (B–D) Austrieb	Ungeeignet	800 l (0,8 kg/ha)	Ungeeignet
13-51 (E–F)	1000 l (1,0 kg/ha)	600 l (0,6 kg/ha)	150 l (0,6 kg/ha) Rotbrenner
53 (G) 1. Vorblüte	1200 l (1,2 kg/ha)	800 l (0,8 kg/ha)	200 l (0,8 kg/ha)
55 (H) 2. Vorblüte	1500 l (1,5 kg/ha)	1000 l (1,0 kg/ha)	250 l (1,0 kg/ha)
65 (I) Blüte	1800 l (1,8 kg/ha)	1200 l (1,2 kg/ha)	300 l (1,2 kg/ha)
73-81 (J–M)	2000 l (2,0 kg/ha)	1600 l (1,6 kg/ha)	400 l (1,6 kg/ha)
Traubenzone	Ungeeignet	1200 l (1,2 kg/ha)	300 l (1,2 kg/ha) Sauerwurm, Graufäule

Produktmenge in kg/ha bei einer Anwendungskonzentration von 0,1%.

*** Wichtig:** Die in Bewilligungen, Empfehlungen und auf Packungen angegebenen Anwendungskonzentrationen (in %) ergeben mit den in dieser Spalte aufgeführten **Brühemengen** die erforderlichen Produktmengen in kg/ha für die Sprühgeräte.

Mischtable

	Amaline Flow	Ampexio	Astor	Auralis	Bravo 500	Cuprofix Fluid	Cyrano	Delan Pro	Delan WG	Dithane Neotec	Dynali	Filan	Folpet DG	Mapro	Pergado	Protec Basic	Pyrinex	Quadris Max	Quartett Lux	Ridomil Vno	Saphire	Sequestrene Rapid	Slick	Switch	Thiovit Jet	Topas Vno	Vivando	Wuxal Bor Plus	Wuxal Profi	Wuxal Susp. Mn	Wuxal Susp. Mg	Zenar
Amaline Flow																																
Ampexio																																
Astor																																
Auralis																																
Bravo 500																																
Cuprofix Fluid																																
Cyrano																																
Delan Pro																																
Delan WG																																
Dithane Neotec																																
Dynali																																
Filan																																
Folpet DG																																
Mapro																																
Pergado																																
Protec Basic																																
Pyrinex																																
Quadris Max																																
Quartett Lux																																
Ridomil Vno																																
Saphire																																
Sequestrene Rapid																																
Slick																																
Switch																																
Thiovit Jet																																
Topas Vno																																
Vivando																																
Wuxal Bor Plus																																
Wuxal Profi																																
Wuxal Susp. Mn																																
Wuxal Susp. Mg																																
Zenar																																

Amaline Flow
Amaline Flow ist ein kombiniertes Kontaktfungizid. Es enthält die beiden Wirkstoffe Zoxamide und Kupfer. Zoxamid weist eine einzigartige Wirkungsweise auf. Das Produkt eignet sich daher ausgezeichnet für ein Spritzprogramm mit anderen Syngenta Fungiziden.

Ampexio
Ampexio enthält die Wirkstoffe Mandipropamid, aus der Gruppe der Mandelsäureamide und Zoxamid (Gruppe der Benzamide). Das Produkt vereint translaminare Eigenschaften mit einer Kontaktwirkung. Ampexio verfügt über eine sehr hohe Regenfestigkeit. Die Anwendung erfolgt in einem Spritzprogramm mit anderen Mitteln gegen den Falschen Mehltau. Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr, nicht mehr als 2 aufeinanderfolgende Spritzungen durchführen.

Astor
Fungizid speziell gegen Echten Mehltau. Für Nachblütebehandlungen bis Mitte August. Astor besitzt einen alternativen Wirkungsmechanismus und eignet sich daher für Antiresistenz-Spritzprogramme.

Bravo 500
Breitwirkendes Kontaktfungizid gegen Schwarzflecken, Rotbrenner und Falschen Mehltau. Vorbeugend wirksam.

Cyrano
Fungizid mit vorbeugender und abstoppenden Wirkung gegen den Falschen Mehltau. Die beiden Wirkstoffe Fosetyl-Al und Cymoxanil wirken systemisch und dringen in die Pflanze ein, währenddem Folpet eine Kontaktwirkung aufweist. Mit Cyrano wird also auch der Neuzuwachs geschützt.

Dynali
Fungizid gegen den Echten Mehltau, sowie Schwarzfäule (Black-rot) und Rotbrenner der Reben. Dynali enthält die beiden Wirkstoffe Cyflufenamid und Difenconazol und besitzt translaminare Eigenschaften. Gegen Rotbrenner in Mischung mit 0,1% Folpet DG. Spritzungen ab Stadium BBCH 13 bis spätestens Mitte August. Max. 2 Behandlungen, auch für die Luftapplikation.

Filan
Filan enthält als Wirkstoff Boscalid, welcher der Gruppe der SDHI Fungizide angehört. Er verhindert die Sporenkeimung und das Wachstum des Keimschlauches. Falls zwei Botrytis-Behandlungen nötig sind, ist Filan das optimale Produkt für die zweite Spritzung, nachdem zuvor Switch zum Einsatz kam.

Pergado
Fungizid mit vorbeugender Wirkung. Hohe Wirkungssicherheit dank LOK+FLO-Effekt mit dem neuen Wirkstoff Mandipropamid. Sehr hohe Regenfestigkeit.

Quadris Max
Fungizid mit Kontakt- und lokalsystemischer Wirkung, bestehend aus den 2 Wirkstoffen Azoxystrobin und Folpet. Wirkt vorbeugend von aussen und innen. Gegen eine Vielzahl von Rebenkrankheiten.

Ridomil Vino
Systemisch wirkendes Fungizid, bestehend aus 2 Wirkstoffen mit unterschiedlicher Wirkungsweise. Vorbeugend und kurativ wirksam. Schützt die Rebe von aussen und innen.

Slick/Topas Vino
Hochwirksame, lokalsystemische Fungizide mit vorbeugender und abstoppenden Wirkung. Im Weinbau gegen Rotbrenner, Echten Mehltau, Schwarzfäule. Vielseitig mischbar.

Switch
Seit Jahren der Standard gegen Botrytis. Wirkt dank 2 Wirkstoffen doppelt, das heisst von innen und aussen. Hohe Wirkungssicherheit.

Vivando
Vivando, mit dem Wirkstoff Metrafenone, ist ein Fungizid aus einer eigenen Wirkstoffklasse (Benzophenone). Aus diesem Grunde eignet sich das Produkt ausgezeichnet für eine effiziente Strategie gegen den Echten Mehltau und lässt sich optimal in das Syngenta Spritzprogramm integrieren.

vario

Spritzprogramm – modern und flexibel

Auralis NEU
Auralis ist ein biologisches Produkt mit einer Wirkung gegen den Falschen- sowie den Echten Mehltau der Reben (Teilwirkung). Es handelt sich dabei um ein Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte der Pflanzen. Das Produkt enthält die beiden Substanzen COS (Chitosan-Oligomer) und OGA (Pectin-Oligomer). Für eine optimale Wirkung sind mindestens zwei aufeinanderfolgende Behandlungen in einem Intervall von 5-8 Tagen erforderlich. Auf eine gleichmässige Benetzung beider Blattseiten, sowie der Trauben ist zu achten.

Quartet Lux
Quartet Lux enthält als Wirkstoff Kaliumphosphonat. Das Produkt besitzt eine systemische Wirkung (Teilwirkung) auf den Falschen Mehltau der Reben, sowie eine indirekte Wirkung auf die natürlichen Abwehrmechanismen der Pflanzen. Quartet Lux wird in Tankmischung mit Folpet DG oder anderen geeigneten Produkten ausgebracht.

Saphire
Saphire ist ein spezifisches Fungizid gegen die Graufäule (Botrytis cinerea). Der Einsatz von Saphire ist insbesondere in Spritzprogrammen sinnvoll, wo es darum geht, möglichst wenige verschiedene Wirkstoffe einzusetzen. Maximal 1 Behandlung pro Jahr. Letzte Behandlung gegen Botrytis bei Beginn des Farbumschlags, jedoch spätestens Mitte August.

 gleich  Biosolutions

Sepal
Sepal ist ein biologisches Insektizid mit dem natürlichen Wirkstoff Pyrethrin. Dieser wird aus den Blüten von verschiedenen Chrysanthemenarten extrahiert. Pyrethrin hat ausschliesslich Kontaktwirkung. Gemäss einer alljährlich zu erneuernden Allgemeinverfügung vom BLW ist Sepal zur Bekämpfung der Kirschessigfliege (Drosophila suzukii) bei Reben, Steinobst und Beeren zugelassen (Situation 2019 beachten).

Oryx Pro
Oryx Pro enthält den Wirkstoff Acetamid, welcher als Kontakt- wie auch als Frassgift wirkt. Gemäss einer alljährlich zu erneuernden Allgemeinverfügung vom BLW ist Oryx Pro zur Bekämpfung der Kirschessigfliege (Drosophila suzukii) bei Reben, Steinobst und Beeren zugelassen (Situation 2019 beachten).

Insektizide für den Weinbau

	Kirschessigfliege	Kräuselmilben	Pockenmilben	Rebentrips	Spinnmilben	Rebenwanzen	Springwurm	Dosierung in %	Raubmilben-Klassierung
● Vollwirkung ○ Teilwirkung									
Oryx Pro	● ¹							0,015	
Pyrinex				●		●	●	0,15	N-M
Zenar					●			0,02	N
Sepal	● ¹							0,1	
Thiovit Jet		●	●		○			2,0	

¹ Gemäss Allgemeinverfügung BLW (Situation 2019 beachten).

WWW.AGROVINA.CH



AGROVINA

NEUHEIT
Finden Sie uns
während drei Tagen!

AGROVINA IN KÜRZE...

- Die **Messe nach Mass für Ihren Erfolg!**
- Eine **3-tägige** Ausstellung, die alle 2 Jahre stattfindet;
- **Konferenzprogramm** auf hohem Niveau mit fachtechnischen Vorträgen;
- **200 Fachaussteller** aus der Schweiz, Frankreich, Italien, Deutschland, Österreich, England und sogar Spain;
- **18'000** interessierte und fachkundige **Spezialisten** als Fachpublikum;
- **20'000 m²** gebuchte Ausstellungsfläche;
- **vielfältige Tätigkeitsgebiete:** Önologie, Weinbau, Obstbau, Spezialkulturen, Micro-Brauereien, Behandlung der Böden, Düngemittel zur Schädlingsbekämpfung, Landwirtschaftliche Maschinen, Brennerei, Marketing, Vertrieb, Verpackung und Aufmachung von Produkten, Logistik, Transport, Früchtenvermarktung;

... und vor allem ein **Ort der Begegnung**, an dem man sich **informiert, austauscht**, sein Know-how und seine Kenntnisse mit allen Akteuren aus dem Weinbau, der Önologie und dem Obstbau teilt.

DIE TECHNISCHEN VORTRÄGE

- DIENSTAG, 21. JANUAR 2020
17. Schweizerischer Obstkulturtag
organisiert von Agroscope
- MITTWOCH, 22. JANUAR 2020
Schweizer Weinbautag
organisiert von Agroscope
- DONNERSTAG, 23. JANUAR 2020
Schweizer Önologietag
organisiert von der Fachhochschule für Weinbau und Önologie CHANGINS
- **Die Wirtschaftstermine**
die vom Verband der Schweizer Önologen veranstaltet werden

DIREKTION & SEKRETARIAT VON AGROVINA

Rue du Levant 91 • CH -1920 Martigny • Tel. +41 (0)27 722 00 34 • Fax +41 (0)27 721 07 22 • info@agrovina.ch • agrovina.ch

ENOLOGIE WEINBAU OBSTBAU

13^{te} AUSGABE
21-23.01.20
CERM - MARTIGNY
SCHWEIZ

PARTNER:

UniVèrre
excellence in glass

syngenta

NEUWERTH

vaudoise

Ein Event
FVS
GROUP