## KONTROLLE Stadien « 77-(81) » (Traubenschluss – (Farbumschlag)): Echter und Falscher Mehltau, Esca, Traubenwickler, Zikaden, ...

(nach den Datenblättern Weinbau von Agridea und den Pflanzenschutzempfehlungen für den Rebbau von Agroscope)

	Kontrollmethode	Gesuchte Organismen	Schadschwelle	Strategie			
	25 Trauben entnehmen. Trauben entbeeren und Eindringstellen des Wurms in die Beeren suchen (braun-violette Flecken begleitet von einer kleinen Öffnung). Bei Eindringstellen, die Beerenhaut vorsichtig mit einer	Eudemis: Kopf honigfarbig, feiner und hellbeiger Körper	Kurative Bekämpfung, falls mehr als 5 % der Trauben von einem	Beim Überschreiten der Toleranzschwelle so schnell als möglich mit einem kurativen Produkt behandeln (siehe Produktliste).			
•	Messerspitze entfernen und eine mögliche Larve bestimmen. Die totale Anzahl Eindringstellen und lebende Larven jeder Art notieren.	Cochylis: dunkler Kopf, fleischiger dunkelbrauner Körper	Wurm besetzt sind.				
•	50 Blätter entnehmen (ein Blatt pro Rebe) im obersten Drittel der Laubwand. Die totale Anzahl beobachteter Larven (unausgewachsene Formen) notieren.	Grüne Rebzikade	150 bis 300 unausge- wachsene Formen pro 100 Blatt je nach Rebsorte und Kultur- system.	Vor allem Kulturmassnahmen vorziehen, welche eventuelle Schäden kompensieren mögen (grosse Laubwandhöhe). Falls die Toleranzschwelle überschritten ist, mit einem Insektizid bekämpfen (siehe Produktliste)			
	Gleichzeitig mit der <b>25 Trauben- und 50 Blätterentnahme</b> , Oïdium-Symptomen auch beobachten. Anzahl Trauben und Blätter mit Oïdium-Symptomen notieren.	<u>Oïdium</u> (Echter Mehltau)	Keine Schadschwelle, weil die Bekämpfung vorbeugend ist.	Falls keine Symptome vorhanden sind: fortfahren bis zur Traubenkehre mit vorbeugenden Produkten und sorgfältiger Applikation. Ab Traubkehre ist es möglich mit der Behandlung aufzuhören, falls keine Symptome vorkommen.  Falls Krankheitssymptome vorkommen: Zwischenzeitlich Stäubeschwefel einsetzen (25 kg/ha). Nur bei günstigen Verhältnissen: Temperatur höher als 25 °C und bei guter Helligkeit. Netzschwefel und Fungizide der Piperidingruppe besitzen auch eine gewisse kurative Wirkung. Kupfer als Abschlussbehandlung zeigt auch eine interessante Wirksamkeit gegen Echten Mehltau.			
-	Beim Durchgang durch die Parzelle, Druck vom Falschen Mehltau auf Blatt und Trauben visuell schätzen.  Auf einer Skala von 0 bis 4 den Falschen Mehltau quantifizieren. (0=kein Flecken, 1= vereinzelte Spuren, 2= Flecken regelmässig beobachtet, 3=sehr zahlreiche Flecken, 4=praktisch alle Organe befallen	Falscher Mehltau	Keine Schadschwelle, weil die Bekämpfung vorbeugend ist.	Zum Saisonende ist es wichtig, das neu wachsende Laub zu schützen, da dieses wesentlich zur Traubenreife beiträgt. Es lohnt sich, auf spätreifende Rebsorte eine Abschlussbehandlung mit einem Cu-haltigen Mittel durchzuführen.			
•	Von Esca befallene Reben aktiv suchen und die totale Anzahl kranker Rebstöcke in der Parzelle notieren.	<u>Esca</u>	Keine Schadschwelle	Die kranken Rebstöcke markieren und sie so schnell wie möglich verbrennen, spätestens vor dem nächsten Frühling. Falls die ausgerissenen Rebstöcke irgendwo zwischengelagert werden, so hat dies an einem vor Regen geschützten Ort und ausserhalb des Rebberges zu geschehen.			

## Links:

Übersicht über alle Kontrollresultate Produkteliste

<u>www.vitival.ch</u> > Saisonkontrollen <u>www.agrometeo.ch</u> > Weinbau > Dokumente > Pflanzenschutzempfehlungen... Pflanzenschutzmitteilungen Warndienst www.vs.ch/landwirtschaft oder auf Anmeldung (027 606 76 20) www.agrometeo.ch

## KONTROLLE Stadien « 77-(81) » (Traubenschluss – (Farbumschlag)): Echter und Falscher Mehltau, Esca, Traubenwickler, Zikaden, ...

Gruppe + Sektor	Gruppe + Sektor	:		Datum	:		•	Techniker	:	
-----------------	-----------------	---	--	-------	---	--	---	-----------	---	--

WEINBERG				SAUERWURM				NÜTZLINGE	KRANKHEITEN		BEMERKUNGEN
Name des Produzenten, Sorte, Ortsname, Erziehungssystem	Reb- stadium	Anzahl Organe	Eier	Bekreuzter (Raupen)	Einbindiger (Raupen)	Nur Einbohr- stellen	REBZIKADE	(Spinne, Florfliegen, Marienkäfer)	OIDIUM (Echter Mehltau)	MILDIOU (Falscher Mehltau)	
Schäden ausgedrückt in				Anzahl	Schädlinge auf 10	00 Organe			Anzahl kranker Organe	Scala von 0 bis 4 0: nichts - 1: schwach 4: sehr stark	
									Blätter :	Blätter :	
									Trauben :	Trauben :	
									Blätter:	Blätter:	
									Trauben :	Trauben :	
									Blätter :	Blätter:	
									Trauben :	Trauben :	
									Blätter :	Blätter:	
									Trauben :	Trauben :	
									Blätter :	Blätter:	
									Trauben :	Trauben :	
									Blätter :	Blätter:	
									Trauben :	Trauben :	









09 = C Knospenausbruch



10 = D Austrieb



12 = E Blätter entfaltet



53 = F Gescheine sichtbar



55 = G Gescheine wachsen



57 = H

blüten

sich

Einzelspreizen



65 = 1Blüte



71 = J Fruchtansatz



75 = K Erbsengrösse



81 = M 77 = L Trauben-Farbumschlag schluss



89 = N Vollreife



91 = 0 Holzreife



Blattfall