

## CONTRÔLE PHYTOSANITAIRE aux stades 77 (81) (grappes fermées – (véraison)) : Maladies, Vers de la grappe, Cicadelle verte, ...

(d'après les fiches techniques Viticulture d'Agroscope et le Guide Viti d'Agroscope)

Méthode de contrôle	Organismes recherchés	Seuil de tolérance	Stratégie
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prélever 25 grappes.</li> <li>Egrainer les grappes et chercher les pénétrations de vers dans les baies (tache brun-violacée accompagnée d'une petite perforation).</li> <li>En cas de pénétration, soulever délicatement la peau du grain à l'aide d'une pointe de couteau et déterminer la larve éventuelle.</li> <li>Noter le nombre total de pénétrations et de larves vivantes de chaque espèce.</li> </ul>	<p><u>Eudémis</u> : tête couleur miel, corps fin, beige clair.</p> <hr/> <p><u>Cochylis</u> : tête foncée, corps dodu et brun foncé</p>	<p>Lutte curative si plus de 5% des grappes sont occupées par un ver.</p>	<p>En cas de dépassement de seuil, traiter au plus vite avec un produit à effet curatif (c.f. Index phytosanitaire Agroscope).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prélever 50 feuilles (1 feuille par cep) dans le tiers supérieur de la végétation.</li> <li>Noter le nombre total d'individus (formes larvaires) observés.</li> </ul>	<p><u>Cicadelle verte</u></p>	<p>150 à 300 formes larvaires par 100 feuilles selon le cépage et le système de culture.</p>	<p>Privilégier avant tout les mesures culturales visant à compenser les dégâts occasionnés (grande hauteur de feuillage). En cas de dépassement de seuil, intervenir avec un insecticide.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lors du contrôle des ravageurs sur les <b>25 grappes</b> et les <b>50 feuilles</b>, observer également les traces d'oïdium.</li> <li>Noter le <b>nombre de grappes</b> et le <b>nombre de feuilles avec symptômes</b> d'oïdium.</li> </ul>	<p><u>Oïdium</u></p>	<p>Pas de seuil de tolérance, car la lutte est préventive.</p>	<p><u>En absence de symptôme</u> : possibilité de stopper les traitements dès le début de la véraison. <u>En présence de symptôme</u> : effectuer un poudrage avec du soufre (25 kg/ha) en conditions favorables (température supérieure à 25°C, bonne luminosité et absence de précipitations les jours suivants). Le soufre mouillable et les fongicides du groupe des pipéridines montrent également un certain effet curatif. <u>Le cuivre en « traitement de couverture »</u> montre une efficacité intéressante aussi contre l'oïdium.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>En traversant la parcelle, estimer visuellement la pression de mildiou sur feuilles et sur grappes.</li> <li>Quantifier le mildiou sur une échelle de 0 à 4 (0=aucun symptôme, 1= rares symptômes, 2= symptômes régulièrement observés, 3= symptômes très fréquents, 4= symptômes présents sur presque tous les organes).</li> </ul>	<p><u>Mildiou</u></p>	<p>Pas de seuil de tolérance, car la lutte est préventive.</p>	<p><u>En fin de saison</u>, il est important de protéger les nouvelles pousses qui participent grandement à la maturation du raisin. Sur les cépages à maturation tardive, il est intéressant d'effectuer un traitement de couverture avec un produit cuprique.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rechercher activement les ceps atteints d'Esca et noter leur nombre total observé sur la parcelle.</li> </ul>	<p>Esca</p>	<p>Pas de seuil de tolérance</p>	<p>Marquer les ceps malades, les arracher et les éliminer par le feu dès que possible, mais au plus tard avant la prochaine campagne de taille. S'il y a stockage des souches après arrachage, le faire à l'abri de la pluie et en dehors du vignoble.</p>

### Liens internet :

Ensemble des résultats de contrôles

[www.vitival.ch](http://www.vitival.ch) > Contrôles de saison

Liste des produits de traitement

[www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch) > Viticulture > Documents > Index phytosanitaire Agroscope

Communiqués phytos

[www.vs.ch/agriculture](http://www.vs.ch/agriculture) ou sur abonnement (027 606 76 20)

Informations mildiou

[www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch)

# CONTRÔLE PHYTOSANITAIRE aux stades 77 (81) (grappes fermées – (véraison)) : Maladies, Vers de la grappe, Cicadelle verte, ...

GRUPE VITIVAL + Secteur contrôlé : .....

Date : .....

Technicien : .....

PARCELLE Nom du producteur, Cépage, Lieu – dit, Système de culture	Phéno- logie	Nbre d'organes contrôlés	VERS DE LA GRAPPE				CICADEL- LES	AUXILIAIRES (Araignées, Chrysopes, Coccinelles...)	MALADIES		REMARQUES
			Oeufs	Eudémis (larve)	Cochylis (larve)	Pénétration vide			OIDIUM	MILDIOU	
<i>Exprimer les dégâts en</i>			<i>Nombre total d'« individus » observés</i>						<b>Nombre d'organes atteints</b>	<b>Echelle de 0 à 4 (0: rien – 4 : fort)</b>	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	



00 = A  
Bourgeon  
d'hiver



05 = B  
Bourgeon  
dans le  
coton



09 = C  
Pointe  
verte



10 = D  
Sortie  
des  
feuilles



12 = E  
Feuilles  
étalées



53 = F  
Grappes  
visibles



55 = G  
Grappes  
séparées



57 = H  
Boutons  
floraux  
séparés



65 = I  
Floraison



71 = J  
Nouai-  
son



75 = K  
Petit pois



77 = L  
Grappe  
fermée



81 = M  
Véraison



89 = N  
Maturité



91 = O  
Aoûte-  
ment



93 = P  
Chute  
des  
feuilles