

Communiqué phytosanitaire

n°16 du 15 mai 2024

SOMMAIRE

Arboriculture

- Feu bactérien
- Tavelure et oïdium du pommier
- Petite tordeuse des fruits
- Moniliose des fruits
- Pucerons

Viticulture

- Météo et phénologie
- Mildiou
- Oïdium

ARBORICULTURE

FEU BACTÉRIEN

La floraison des jeunes plantations touche à sa fin. Il n'y aura plus d'avertissement par SMS en cas de risque d'infection, sauf sur demande. Tant qu'il y a des fleurs, il y a des risques !

La maladie est présente sur Sierre, Granges, Uvrier, Bramois et Sion Ouest.

TAVELURE ET OÏDIUM DU POMMIER

Des taches de tavelure ont déjà été observées dans des vergers aussi bien PI que BIO. Pour rappel, si vous observez des symptômes, il ne faut plus employer de produits à effet curatif (strobilurines, ISS, dodine), afin de ne pas favoriser la résistance du champignon. Seuls les produits de contact (captane, dithianon, folpet, hydrogénocarbonate de potassium, soufre, polysulfure de calcium, argile sulfurée) doivent être appliqués.



Les prévisions météorologiques restent incertaines pour ces prochains jours. Les modèles annoncent un risque d'infection élevé jusqu'à la fin de la semaine. Consultez régulièrement les prévisions correspondant à la station Agrometeo la plus proche de chez vous ([Tavelure Agrometeo](#)) ou celles du modèle RIMpro ([Tavelure RIMpro](#)).

Les conditions, alternance de précipitations et d'éclaircies, sont favorables aux contaminations d'oïdium. Combinez si possible avec la lutte contre la tavelure ou appliquez un anti-oïdium spécifique. Pour limiter la propagation, il est recommandé d'enlever les chandelles. Voir le [communiqué n° 14](#) pour plus de détails.

PETITE TORDEUSE DES FRUITS

Aucune capture n'a encore été enregistrée dans les pièges de notre réseau. Mais selon SOPRA, l'éclosion des œufs débute cette semaine. Dans les parcelles où un vol important est constaté, un contrôle des fruits est conseillé pour évaluer l'attaque et intervenir avec un larvicide si le seuil de 0,5 à 2% est dépassé. La lutte doit être harmonisée avec celle contre le carpocapse et la tordeuse de la pelure.



MONILIOSE DES FRUITS

Avec des températures entre 15 et 20°C et la forte humidité, toutes les conditions sont remplies pour des contaminations. La période la plus à risque est 4 à 6 semaines avant la récolte. Plusieurs produits sont homologués contre la moniliose des fruits. Certains ont également une efficacité contre la maladie criblée et la cylindrosporiose. Attention les anilinopyrimidines (Switch, Avatar) ne sont pas autorisées sur cerisiers à cause du fort risque de brûlures. Attention aux délais d'attente avant récolte.

VITICULTURE

MÉTÉO ET PHÉNOLOGIE

Selon les cépages et les expositions, la vigne se trouve actuellement entre les stades BBCH 55 et 57, « grappes nettement visibles » et « boutons floraux agglomérés ».

Les bourgeons secondaires assurent une reprise de la végétation dans les vignes fortement touchées par le gel. Une protection phytosanitaire sera à mettre en place à partir des stades BBCH 13-14 « trois à quatre feuilles étalées ».



En une semaine, la croissance de la vigne a été importante. L'Arvine à Châteauneuf compte 3-4 nouvelles feuilles et environ 15 cm de nouvelle pousse depuis lundi passé.

Astuce* : La croissance peut être suivie de semaine en semaine en plaçant une ficelle/scotch sous la dernière feuille étalée.



MILDIU

Les périodes d'incubations des infections du 2, 6 et 7 mai se sont terminées ou se terminent ces-jours dans une ambiance humide. Actuellement aucune tâche d'huile confirmée n'a été observée ou annoncée. Merci de nous faire parvenir les informations utiles à sca-ovvin@admin.vs.ch.

Les pluies annoncées cette semaine pourraient provoquer de nouvelles infections primaires ou des premières infections secondaires, dès l'apparition de la tâche d'huile. Une dose de 100-200 g/ha de cuivre est recommandée.

Le positionnement des prochains traitements est à raisonner selon :

1. **Croissance*** : après 20-25 cm de pousse ou 3 nouvelles feuilles, les nouvelles feuilles doivent être protégées ;
2. **Pluies** : après 15-20 mm un produit de contact est lessivé et après 30-40 mm pour un produit systémique/pénétrant ;
3. **Durée d'efficacité du produit** : 8-10 jours pour les produits de contact et 10-12 jours pour les produits pénétrants et systémiques.



Un renouvellement du traitement sera à mettre en place après les épisodes pluvieux de cette semaine. Selon le cumul des précipitations, les produits de contact pourront être lessivés. La croissance actuellement importante de la vigne dilue les produits pénétrants/systémiques et induit l'apparition de nouveaux organes ainsi que l'allongement des inflorescences qui doivent être protégées.

OÏDIUM

La météo a caractère changeant de ces prochains jours est propice au développement de l'oïdium. Une protection sans faille avec une qualité d'application optimale est désormais à mettre en place (idéalement en traitement face par face, mais au minimum une interligne sur deux).

Les premières infections se passent généralement tôt dans la saison et interviennent avant la floraison. Il est difficile d'arrêter le développement de la maladie une fois installée. Le but est de retarder et de limiter l'apparition des premiers symptômes.

Les mesures culturales prophylactiques (épamprage, ébourgeonnage, palissage, enherbement bas) sont à mettre en place en parallèle à la lutte directe à l'aide de produits phytosanitaires et en priorité dans vos parcelles historiquement sensibles.

Actuellement une dose de soufre mouillable de 2-4 kg/ha est préconisée.

Service cantonal de l'agriculture

