



Remich, le 20 avril 2021

Bulletin phytosanitaire N°02/2021 du 20 avril 2021 pour la viticulture intégrée et biologique

Le printemps tarde à s'éveiller, il fait toujours un peu trop froid pour la saison. Pluies, gelées et même de la neige étaient au rendez-vous au cours des dernières semaines. Même s'il faisait en général trop froid pour une propagation massive des mange-bourgeons, des dégâts locaux ont été recensés. Le débourrement stagnant en était majoritairement responsable.

Des gelées nocturnes descendant jusqu'à -5°C peuvent avoir causé quelques dégâts dans les coteaux avancés, respectivement chez les cépages précoces. Même si le risque des gelées tardives est décalé vers l'arrière en raison du débournement tardif, il va perdurer cependant au moins jusqu'à la mi-mai. Les prochains jours deviendront plus chauds et pour la fin de la semaine des températures allant jusqu'à 17°C sont prévues. Il faut savoir que l'activité des mange-bourgeons va recommencer alors et il faudra particulièrement garder à l'œil les coteaux tardifs au débournement stagnant.

I. LIENS INTERNET UTILES

- Banque de données produits phytopharmaceutiques de l'ASTA: <https://saturn.etat.lu>
- Météo en ligne du Findel: <https://www.meteolux.lu> > *Météo au Luxembourg > Bulletins de prévisions grand public*

II. VER DE LA GRAPPE

Il est important que tous les diffuseurs à phéromones soient installés à présent dans les vignes, car le vol du ver de la grappe va débuter bientôt.

III. CONSEILS VITICOLES

Le risque de **gelées tardives** va perdurer jusqu'à la mi-mai, c'est pourquoi il est fortement recommandé de tondre les herbes hautes avant l'annonce d'une nouvelle période de gelées tardives. Les labours de sols profonds sont à éviter également, car le dégagement de chaleur à partir du sol est freiné alors.

Le service météorologique de l'ASTA offre un **service Alarme-Météo** en cas de risque de gel. Vous recevrez une notification par email/SMS ; celle-ci est basée sur la base des températures mesurées, avec prise en compte des prévisions météo. Enregistrement: <https://www.agrimeteo.lu> > *Service > Frostalarm*

IV. PROTECTION PHYTOSANITAIRE

Volumes d'eau (L/ha) pulvérisation terrestre: 100 – 150 L/ha, avec un débit d'air réduit et des buses anti-dérive de type injecteur.

1. Mange-bourgeons (Boarmie, Noctuelle, charançon)

Le débournement stagnant a engendré localement des démangeaisons de bourgeons. Même s'il faisait en général trop froid et que les mange-bourgeons n'apparaissent véritablement qu'à partir de 15°C, leur risque d'attaque n'est cependant pas à minimiser. Du fait que les températures vont dépasser les 15°C vers la fin de la semaine, veillez à contrôler régulièrement vos vignes, en particulier celles qui auront un débournement tardif et qui sont concernées chaque année. Un débournement rapide aura pour conséquence de limiter les dégâts. Vous trouverez de plus amples informations dans le bulletin phyto N°01/2021 du 23 mars 2021.



2. Acariens rouges

Si le seuil de 30 oeufs d'hiver par bourgeon est atteint, une huile minérale comme *Para-Sommer* ou *Promanal Neu* peut être appliquée entre le stade « gonflement du bourgeon » et « pointe verte visible ». En ce qui concerne l'épandage, il faut savoir que la meilleure efficacité des huiles minérales est atteinte aux alentours de températures allant de 12° à 15° Celsius. **Attention** : Les huiles minérales sont à éviter dès l'apparition du premier vert, en raison du risque de brûlures. Le meilleur remède contre les acariens reste toujours la lutte naturelle, en favorisant le développement de leurs prédateurs, les typhlodromes.

Para-Sommer (max. 4,0 L/ha et 1 fois/an, conc. 1,0%)

Promanal Neu (max. 8,0 L/ha et 1 fois/an, conc. 2,0%)

viticulture biologique: idem

3. Acariens (Acariose, Erinose)

En cas d'infestation de l'année précédente et dans de jeunes coteaux replantés, il est recommandé d'appliquer en début de saison du soufre mouillable en combinaison avec une huile minérale. Il est préférable d'effectuer l'application à partir de températures supérieures à 15°C, car les acariens montent alors activement vers le haut. Il est important de mouiller également bien la tête du pied de vigne. **Attention** : L'ajout de huiles minérales est à éviter dès l'apparition du premier vert à cause du risque de brûlures.

usage: soufre mouillable comme *Microthiol special disperss* à 3,6 kg/ha en combinaison avec :

Para-Sommer (max. 4,0 L/ha et 1 fois/an, conc. 1,0%)

Promanal Neu (max. 8,0 L/ha et 1 fois/an, conc. 2,0%)

viticulture biologique: idem

signé R. Mannes

En cas de besoin d'informations ou de conseils supplémentaires, la section viticole de l'Institut viti-vinicole se tient à votre disposition :

Monsieur Robert MANNES; Tel 23 612 226; robert.mannes@ivv.etat.lu

Madame Mareike SCHULTZ; Tel 23 612 220 ; mareike.schultz@ivv.etat.lu

Monsieur Serge FISCHER; Tel 23 612 218; serge.fischer@ivv.etat.lu

Communiqué par l'Institut viti-vinicole, section viticulture, 8, rue Nic Kieffer (B.P. 50) L-5501

REMICH

<https://agriculture.public.lu>; info@ivv.public.lu