



Remich, 25 avril 2022

Bulletin phytosanitaire N°02/2022 pour la viticulture intégrée et biologique

L'hiver fait ses adieux et des conditions météorologiques douces et sèches sont annoncées. Depuis une période sèche s'est installée et avec les nombreuses heures d'ensoleillement, il faut désormais surveiller attentivement le vol des vers de la grappe. Les vignes se trouvent actuellement au stade de développement « bourgeon dans le coton » et pour les cépages les plus précoces, les premières feuilles sont visibles, c'est pourquoi il faut surveiller les ravageurs des bourgeons.

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

A partir d'une somme de températures de 620°, il faut s'attendre au début du vol de la première génération. Comme la somme de 620°C est déjà été atteinte, il faut commencer dès maintenant la surveillance du vol des tordeuses de la grappe.

Les observateurs locaux sont priés de contrôler régulièrement les pièges à phéromones et d'informer l'institut viti-vinicole des captures de mites ou d'évènements particuliers (Christopher Simon: 23 612-224; Serge Fischer 23 612-218).

III. CONSEILS VITICOLES

Travail du sol :

Les travaux mécaniques sous le rang (p. ex. houe rotative, disque de charrue) ainsi que les travaux du sol avec un décompacteur, une bêcheuse ou un cultivateur peuvent être réalisés actuellement si les conditions des sols le permettent. Le semis d'un couvert végétal d'été doit être effectué juste avant de légères pluies afin d'obtenir le meilleur taux de croissance possible des graines. Veillez à ce que l'enherbement soit diversifié avec des profondeurs d'enracinement différentes afin d'obtenir un bon ameublissement de la structure du sol. Un semis de graminées et de mélanges de trèfles est recommandé en combinaison pour établir des voies de passage stables. Le trèfle pur doit être considéré avec prudence, car il peut entraîner un dérapage des machines sur les terrains en pente.

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 débourrement 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 débourrement tardif et qui sont concernées chaque année. Un débourrement rapide aura pour conséquence de limiter les dégâts. Vous trouverez de plus amples informations dans le bulletin phyto N°01/2022.

2. **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. 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.

Usage: soufre mouillable comme *Microthiol special disperss* à 3,6 kg/ha

viticulture biologique: idem

3. **Remarque sur les buses d'injection**

De plus en plus de personnes se plaignent que les buses d'injection se bouchent. Selon les études, cela est généralement dû à un manque de propreté après la fin des applications phytosanitaires. On observe ce phénomène en particulier avec les formulations solides de produits phytosanitaires dans le mélange en cuve.

Nous recommandons donc de veiller à la propreté des conduites et des buses et de respecter l'ordre de mélange du fabricant. Un nettoyage des conduites du pulvérisateur devrait être effectué à chaque pause.

D. Dam

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

Monsieur Christopher Simon Tel 23 612 224; christopher.simon@ivv.etat.lu

Madame Doriane Dam; Tel 23 612 220 ; doriane.dam@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