



Bulletin phytosanitaire N°08/2022 pour la viticulture intégrée et biologique

Le développement des grappes continue et le stade « fermeture de la grappe » est presque partout atteint. Les précipitations continuent à manquer et une vague de chaleur est attendue dans les prochains jours. Les dégâts causés par les coups de soleil sur les raisins et les vignobles stressés par la sécheresse sont désormais plus fréquents. La gestion de l'enherbement est primordiale et il est recommandé de tondre les inter-rangs afin de protéger la ressource en eau. Même si les raisins sont désormais moins sensibles au mildiou, il faut essayer de maintenir les jeunes pousses en bonne santé jusqu'à la fin de la saison. La pression en oidium reste élevée et les raisins sont encore sensibles jusqu'au début de la maturation. Les services de prévision VitiMeteo pour le mildiou et l'oidium fournissent des informations précieuses sur la pression actuelle et l'évolution des attaques à l'aide de l'observation d'un grand nombre de paramètres. Contrôlez régulièrement vos parcelles et veuillez signaler à l'IVV les symptômes de mildiou et d'oidium.

I.) LIENS INTERNET UTILES

- Banque de données produits phytopharmaceutiques de l'ASTA: <https://saturn.etat.lu/tapes/>
- Système de prévision VitiMeteo mildiou et oidium : <https://www.agrimeteo.lu>
- consultation Stations météo de l'ASTA le long de la Moselle : <https://www.agrimeteo.lu>
- Météo en ligne du Findel: <https://www.meteolux.lu> -> *Produits et services > Prévisions météorologiques > Bulletin grand public*

II.) PRATIQUES VITICOLES :

DESSECHEMENT DE LA RAFLE : Dans les vignobles et les cépages présentant un risque (Riesling, Gewürztraminer), il convient d'effectuer au moins deux traitements entre la fermeture de la grappe et la maturation des baies avec des engrais foliaires contenant du magnésium dans la zone des grappes. Le premier traitement peut être réalisé avec du sulfate de Magnésium et le second du nitrate de magnésium.

Attention : ne pas mélanger le sel d'Epsom avec du Vitisan ou du silicate de potassium et surveiller le risque de brûlure.

MESURES DE REGULATION DE LA QUALITE : La taille des grappes entières ne doit être effectuée qu'à partir de la véraison. En effet, si c'est réalisé trop tôt, l'effet de compensation des vignes peut conduire à des grappes plus compactes et donc plus sensibles à la pourriture. Dans les jeunes vignes surchargées nous recommandons de réduire le nombre de raisins par cep.

En revanche, la division manuelle des grappes devrait être effectuée dès maintenant, car le risque de blessure est trop important en début de maturation. La division des grappes est une méthode très efficace pour obtenir une diminution du rendement, mais aussi une structure de grappe aérée, peu sensible à la pourriture et qui reste saine longtemps. Elle est réalisée en coupant la grappe en deux, de sorte que la partie supérieure de la grappe, plus lâche, soit conservée avec son épaulement.

VER DE LA GRAPPE : Pour continuer à surveiller le vol des vers de la grappe en juillet, il est recommandé de remplacer les fonds collants et les appâts dans les pièges à phéromones. Il faut continuer à les surveiller 1 à 2 fois par semaine en période de vol.

RISQUE DE COUP DE SOLEIL : Les grappes exposées présentent un risque élevé de coup de soleil. Une mesure préventive consiste à traiter avec un produit contenant du kaolin (Cutisan ou Surround).



Appliquer dans la zone des grappes avec 400 L/ha. Application : Cutisan (2-3% + mouillant) ou Surround (12 kg/ha + mouillant)

III.) PROTECTION PHYTOSANITAIRE

Volumes d'eau (L/ha) pulvérisation terrestre: 600 L/ha, les indications pour les traitements à la lance sont marquées en *italique*.

Les doses indiquées correspondent au stade « fermeture de la grappe » (BBCH 77- 79), nous recommandons d'utiliser ces doses dès maintenant même si toutes les parcelles n'ont pas atteint ce stade.

1.) Mildiou

Les raisins sont maintenant moins sensibles au mildiou mais des infections par la tige restent possibles car l'humidité due à la rosée est suffisante. Il faut continuer à protéger les nouvelles pousses contre les infections. Des périodes sèches sont prévues, l'utilisation de produits de contact avec un délai d'attente relativement court est suffisante : FOLPAN 80 WG (1,6 kg/ha ; *100 g/hl*) ou des produits homologués à base de cuivre : CUPROZIN PROGRESS (1,6 L/ha; *200ml/hl*); CHAMP FLO AMPLI (2,0 L/ha; *200 ml/hl*); KOCIDE OPTI (2,5 kg/ha; *200 g/hl*); CUPROXAT FLÜSSIG (5,3 L/ha; *750 ml/hl*) ; CUPREX (3 kg/ha; *200 g/hl*).

Viticulture biologique: 200-250 g/ha de cuivre pur selon la pression infectieuse.

2.) Oïdium

Le temps estival favorise les infections par l'oidium, les baies restent sensibles jusqu'à la maturité. Les premiers signalements d'attaques légères d'oidium ont été reçus. Contrôlez vos installations, vous pouvez constater les attaques sur la face inférieure des feuilles. Utilisez de préférence des produits agissant en profondeur : KUSABI (300 ml/ha; *25 ml/hl*); NISSODIUM (500 ml/ha ; *40 ml/hl*) ; VIVANDO (200 ml/ha; *20 ml/hl*) ; FLEXITY (même matière que Vivando) (540 ml/ha; *40 ml/hl*) ou TALENDO (375 ml/ha; *25 ml/hl*).

Brûlures causées par les carbonates

Dans les parcelles présentant un stress hydrique ou les parcelles avec des jeunes plants, l'utilisation répétée de carbonates (VITISAN, KARMA), et plus particulièrement lors de période de fortes chaleurs ($T^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$), peut provoquer des brûlures. En effet, une fine couche de sel se dépose sur les feuilles entraînant leur dessèchement. Dans les installations à risque, il est conseillé de réduire les quantités et le nombre d'applications.

Viticulture biologique: 6,0 -7 kg/ha (*600 g/hl*) de SOUFRE MOUILLABLE ou 4 - 5 kg/ha de SOUFRE MOUILLABLE + 4 kg/ha de VITISAN + 0,2 % de mouillant WETCIT ou 4 – 5 kg/ha de SOUFRE MOUILLABLE + 3,5 kg/ha de KARMA ou VITISAN (8,0 kg/ha) + 0.2 % de mouillant WETCIT ou KARMA (5,0 kg/ha) .

TRAITEMENT STOP Attaque oïdium : conduire le lavage des grappes avec un volume d'eau de 600 – 800 L/ha dans la zone des grappes avec 8 – 10 kg/ha de VITISAN + 5 kg/ha de SOUFRE MOUILLABLE + 0,2 % de WETCIT. Selon l'efficacité de la mesure, le traitement devra être répété 4 à 5 jours plus tard.

3.) Gestion des résistances aux fongicides

L'alternance systématique des groupes de matières actives dans la lutte contre le mildiou, l'oidium et le botrytis réduit le risque de résistance aux fongicides et garantit la meilleure efficacité possible des produits phytosanitaires disponibles. Toutes les informations sont disponibles dans le bulletin phytosanitaire n°5.



Protection de l'eau : Les restes de produits phytosanitaires ainsi que l'eau de nettoyage des cuves de pulvérisation ne doivent en aucun cas parvenir dans la canalisation, mais sont à épandre au sein des vignobles.

En cas d'intoxication ou d'ingestion : Appeler d'urgence la centrale antipoison belge au numéro gratuit (+352) **8002 – 5500**. En cas d'intoxication par des substances chimiques, les médecins de la centrale peuvent donner des conseils de premier secours adéquats et déterminer le recours ou non à une intervention médicale. Site Internet : <http://www.centreantipoisons.be>

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