

La mouche asiatique *Drosophila suzukii* en viticulture

■ Fiche d'information sur le monitoring du piégeage

Kit de piégeage

- Récipient doté de trous, couvercle et accroche
- Becher pour compter les mouches
- Solution de vinaigre de pomme prêt à emploi (à conserver au frais!)

Instructions pour accrochage et contrôles

- Accrocher les pièges aux fils de tension dans les vignes comme montré sur la photo (Photo. 1). Un emplacement à l'ombre à midi est idéal. Les trous autour du récipient doivent être d'accès libre. Les vignes avec des cépages rouges sont particulièrement adaptées (pinot noir, Dunkelfelder, Roter Gutedel, etc.) dans les rangs en bordure de forêt, champ de petits fruits (baies) cultivés ou buissons de baies sauvages (mûres, framboises, sureau).
- Remplir le piège du liquide attractif jusqu'au niveau indiqué et placer le couvercle.
- Contrôler régulièrement le piège, de préférence 1 fois par semaine



Photo 1: piège pour monitoring placé dans le feuillage

- Transférer le contenu du piège à contrôler dans un grand becher (Photo 2). Le contenu peut à présent être examiné avec une loupe. Si la solution est trop opaque, secouer prudemment le liquide et laver le contenu avec de l'eau (à répéter si besoin). Dans un nouveau liquide, les mouches doivent se laisser séparer (Photo. 3).
- Comptabiliser ou estimer le nombre de mâles de *drosophila suzukii*. Les mâles se distinguent facilement par les 2 taches noires sur leurs ailes (Photo. 4 et 5). En général, on retrouve quantité d'autres mouches dans le piège. Enregistrer les données, informer les services du conseil voire les saisir dans VitiMeteo-Monitoring.
- Remplir à nouveau le piège avec un liquide frais et remettre le couvercle



Photo 2: pour un meilleur contrôle, transférer le contenu dans un grand contenant



Photo 3: les insectes se séparent bien dans un récipient en plastique.



Photo 4: les mâles de *drosophila suzukii* portent une tache sur leurs ailes



Photo 5: les mâles se distinguent bien des autres insectes grâce à leurs taches sur les ailes (flèche)