

Le kaolin contre la drosophile du cerisier en viticulture

Protéger les variétés sensibles

La drosophile du cerisier *Drosophila suzukii* attaque de nombreuses espèces de fruits doux et sauvages comme les framboises et les cerises. Certains cépages ont également été très affectés à plusieurs reprises. Ces variétés doivent être protégées par des mesures appropriées.

Le kaolin de haute qualité assure une protection efficace contre le ravageur s'il est utilisé à temps. «Surround», le seul produit approuvé, ne laisse aucun résidu indésirable sur la culture et n'a aucun effet secondaire sur l'environnement.

Des approches similaires à celle décrite dans la présente fiche technique sont évaluées dans le cadre du projet «Inva-Protect» en Allemagne et en France.



Pour assurer une protection optimale, il s'agit de réduire la pression d'infestation de la drosophile par des mesures préventives et d'assurer une application en temps utile du kaolin par des contrôles réguliers.

Réduire la pression d'infestation

Une forte pression d'infestation est à prévoir:

- sur les cépages bleus
- sur des baies à peau fine
- à partir de la véraison
- sur des grappes compactes
- à proximité de bordure de forêt
- dans les habitats humides.

Des mesures qui assurent un climat sec dans les vignes ou réduisent «l'effet attractif» du vignoble préviennent les infestations:

- Broyer le sous-bois.
- Dégager la zone des grappes.
- Réguler le rendement à un stade précoce et éliminer rapidement les raisins couchés au sol.
- Épandre le marc seulement après la récolte.
- Ne pas vider les pièges à guêpes dans les vignes.
- Éviter de blesser les raisins.

Surveiller le vol

- La surveillance du vol de la drosophile du cerisier au moyen de pièges sur les mûres sauvages, les baies de sureau ou en bordure de forêt peut fournir des informations sur la pression d'infestation et permettre des comparaisons au fil des années. Pour cela, fixez les pièges dans la zone ombragée des plantes témoins. Des pièges peuvent, en plus, être installés dans le vignoble.
- Des informations plus précises sont reçues par des contrôles visuels de pontes sur les raisins. Pour cela prélevez, à partir du changement de couleur, chaque semaine 50 baies saines de la moitié supérieure des grappes de l'ensemble de la parcelle. Ensuite, examinez les baies sous le binoculaire pour détecter les symptômes de ponte.



La ponte entraîne des trous dans la peau du fruit, d'où sort du jus de fruit. Sous le binoculaire, les tubes d'air blancs des œufs sont visibles.