

Les nouveautés phyto et biocontrôle vigne pour 2020

Publié le 25/03/2020 - 09:00 • par Emmanuelle Thomas et Marie-Dominique Guihard

Une solution pulvérisable contre « Lobesia »

M2i devrait proposer, pour cette campagne Pro Spray, un produit de confusion sexuelle pulvérisable contre Lobesia botrana. « Nous avons travaillé sur une formulation micro-encapsulée des phéromones sous forme d'une émulsion biodégradable d'eau et de cires naturelles, ce qui permet d'améliorer les durées de conservation et de diffusion, et de pouvoir l'appliquer en pulvérisation. L'idée avec cette formulation est de ne pas changer les habitudes des viticulteurs : ils peuvent l'appliquer avec leur pulvé et leurs buses habituels à la dose de 1 l/ha à chaque génération de Lobesia. Le produit peut être mélangé à d'autres, y compris la bouillie bordelaise. Quatre ans d'essais ont montré une efficacité comparable à celle de la confusion sexuelle par le biais de la pose des diffuseurs. Le fait de pouvoir être pulvérisé confère une grande flexibilité : on ne l'applique qu'à l'apparition du papillon, s'il n'y a pas de pression, on ne fait pas de traitement. Cela permet de s'affranchir de la pose des diffuseurs, longue et nécessitant main-d'œuvre et organisation. Autre avantage par rapport aux solutions avec diffuseurs : l'efficacité est atteinte pour des îlots de 2 à 4 ha », explique Johann Fournil, de M2i.

Une solution mixte visant Lobesia et Cochylys est en préparation pour 2021-2022. « Nous travaillons également sur une solution pulvérisable de confusion sexuelle contre la cochenille farineuse ainsi que sur des diffuseurs de phéromones biodégradables contre Lobesia et Cochylys, par exemple pour des parcelles de petite taille ou difficilement mécanisables. »