

Le piège se présente sous forme de deux sachets pour chaque attractif, réunis dans un seul sachet vert imprégné d'un insecticide de contact à large spectre (deltaméthrine). Fixé dans l'arbre avec une attache fournie, le dispositif doit être percé pour diffuser son odeur amoniaquée très attractive pour le ravageur.



Les symptômes de dalmaticose ont été nettement plus présents sur la parcelle témoin, sans dispositif de piégeage.

Sous formule liquide gélatineuse, le bicarbonate d'ammonium s'évapore donc assez lentement, pour une efficacité revendiquée de trois mois.

Homologué après floraison

Le dispositif est homologué pour une utilisation après floraison (juin). Le protocole préconise l'installation d'un sachet tous les deux arbres, pour un verger minimal à couvrir de 2 hectares. Comme le rappelait Alex Siciliano, *"la performance globale du piégeage massif est, certes, bien meilleure quand elle est pratiquée par un grand nombre d'oléiculteurs. Aussi, pour réduire efficacement la population de mouches sur une zone, ce sont des blocs de 7 hectares qui, d'après des essais validés, restent le compromis le plus efficace"*.

En effet, sur de toutes petites parcelles, l'efficacité du piégeage massif restera aléatoire, mais pourra être renforcée par la multiplication du nombre de pièges.

L'emploi en condition de production réelle de la technique homologuée a pu être observée sur un verger équipé en Vio Trap (neuf rangées d'arbres), par rapport à une parcelle témoin. Sans être directement transférables sur

toutes les exploitations, les résultats obtenus permettent pourtant de souligner l'intérêt du système de piégeage. Avec quelques limites.

Bonne efficacité sur le début de saison

D'après les observations, en juillet, les deux parcelles sont restées saines. En

août, la parcelle avec Vio Trap présentait quelques olives piquées, avec des tâches de dalmaticose, mais beaucoup moins que la parcelle sans Vio Trap.

En septembre, le pourcentage d'olives avec piqûres de ponte a augmenté, même avec le renouvellement des pièges. C'est le moment où les mouches ont été le plus actives. L'application d'une barrière minérale a été réalisée sur la parcelle témoin fin septembre, lui permettant de mieux tenir, mais beaucoup d'olives étaient déjà tombées.

"En pression estivale et en période de pression limitée, le piégeage fonctionne", constate Alex Siciliano. "Mais une fois que les olives sont très attractives, et les températures favorables, en deuxième partie de saison, la mouche elle préfère aller sur l'olive. Le piégeage est donc efficace en début de saison, mais n'a pas permis, seul, d'aller sereinement jusqu'à la récolte."

La bonne stratégie avec ce type de piégeage serait donc de poser des pièges avant l'été et de compléter la protection du verger par une barrière minérale fin septembre. *"On voit cependant une efficacité du dispositif, comparable au piégeage avec bouteille. L'avantage est qu'il n'y a pas besoin de renouveler le contenu toutes les trois semaines",* conclut le conseiller oléicole.

EMMANUEL DELARUE