

Lutter efficacement contre la mouche repose sur deux stratégies possibles : la première consiste à se prémunir des attaques de mouches dès que l'olivier est au stade réceptif des dégâts de ponte (quand l'olive mesure au moins 8 mm). L'oléiculteur pourra alors pulvériser un produit à base d'argile sur ses oliviers qui aura pour effet d'agir comme un camouflage. Il pourra aussi mettre en place des pièges dans sa parcelle pour suivre l'évolution de la mouche et intervenir avec un insecticide préventif dès le début du vol : les insecticides préventifs adulticides sont : Spinosad, Lambda-Cyhalothrine, et Deltaméthrine. Pour que ces traitements actifs uniquement contre les adultes soient efficaces, il faut qu'ils soient positionnés dans les 5 à 7 premiers jours du vol. Passé ce délai, il faut intervenir avec un insecticide curatif actif contre les œufs et les larves : Diméthoate (75 cl / 100 litres d'eau) ou Thiachlopride (25 cl / 100 litres d'eau).

Pour suivre l'évolution des vols de mouches, vous pouvez :

- soit positionner un piège dans vos oliviers et le relever 2 fois par semaine : ce piège utilisera un attractif sexuel (phéromone) ou alimentaire. Pour faire un piège alimentaire, mettez 50 gr de sulfate d'ammoniaque dans 1 litre d'eau et verser cette solution dans un piège à guêpe que vous accrochez à un olivier « attractif » : face sud-ouest d'une variété précoce à gros fruits.
- Soit vous fier à un réseau de surveillance comme celui de l'AFIDOL (www.afidol.org) ou celui du CIVAM oléicole des Bouches du Rhône (www.oleiculteurs13.net) pour suivre l'évolution des vols de mouches.

Synthèse des méthodes de lutte contre la mouche

	Cible	Date application	Efficacité	Matières actives Prod. commerciaux	Pulvérisation dose	Nbre trait max par an/ DAR *
Traitements préventifs	Adultes	Dès les 1ères captures	7 à 10 jours	Spinosad <i>Syneis Appat</i>	Localisé 1,2 l / ha	4 traitements / 7 jours
				Deltaméthrine <i>Décis J</i>	Totale 4ml 5 l d'eau	3 traitements / 15 jours
				L.Cyhalothrine <i>Karaté</i>	Totale 13 ml / hl	2 traitements / 7 jours
	Barrière physique	Juin à récolte	30 jours ou 40 mm de pluie	Argiles <i>Sokalciarbo WP</i>	Totale 50 kg / ha et 30 kg / ha	
Traitements curatifs	larves	7 à 10 j après les 1ères captures	15 jours	Diméthoate <i>Rogor</i>	Totale 0,075 l / hl	2 traitements / 28 jours
		ou dépassement du seuil de piqûres		Thiaclopride <i>Calypso</i>	Totale 25 ml / hl	2 traitements / 14 jours

A ce jour, sur les communes de Velaux, Lambesc, Coudoux, Aix en Provence, les premières mouches commencent à être capturées dans les pièges. Il faut donc intervenir cette semaine du 25 juin avec un insecticide préventif, ou à partir du 1er juillet avec un insecticide curatif.