

Biofly

Lutte biologique contre les mouches dans votre exploitation

Prédatrices des larves de mouches en élevage

Biofly contient des mouches prédatrices *Ophyra*, carnivores à leur stade larvaire et consomment des larves des mouches nuisibles. Cet auxiliaire permet de lutter efficacement contre la prolifération des mouches dans les milieux humides.



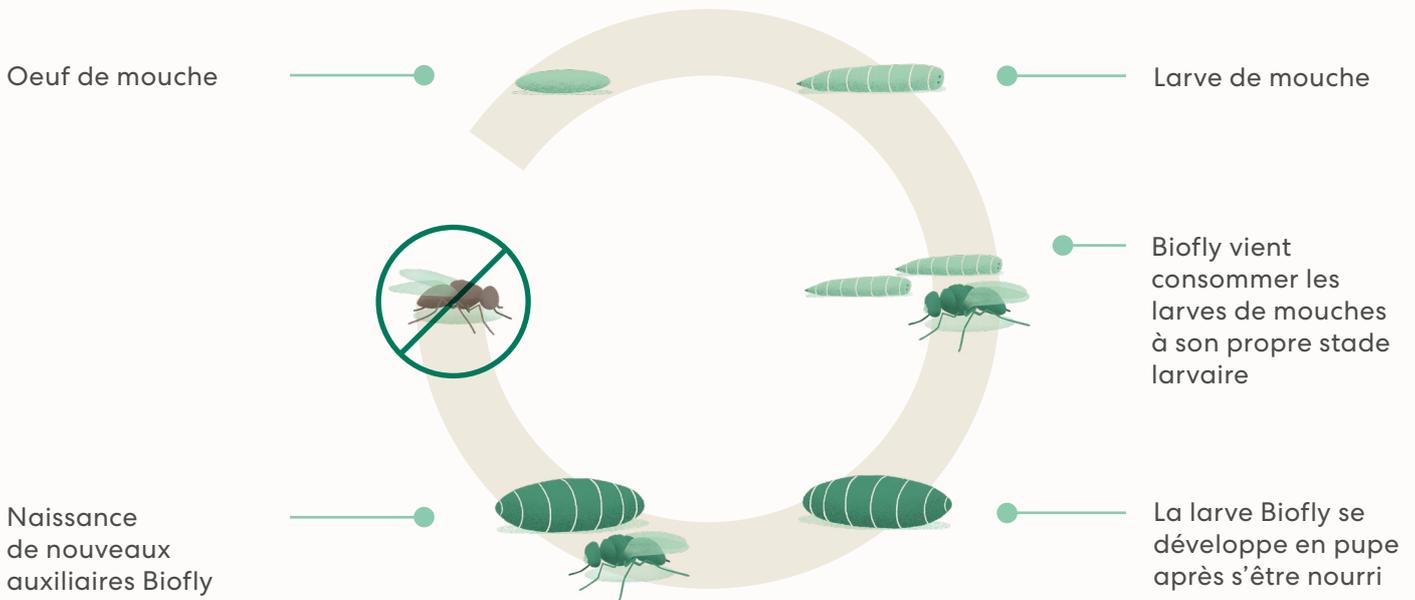
Une solution complète et efficace

- ✓ Traitement en présence des animaux
- ✓ Les produits sont sans danger pour votre santé et celle de vos animaux
- ✓ La solution est efficace et rapide à mettre en place dans votre exploitation
- ✓ Efficace contre les principales espèces de mouches retrouvées en élevage

La lutte biologique contre les mouches

Les mouches sont sources de nuisances et entraînent des conséquences pour l'éleveur, les animaux et le voisinage. Ces nuisances entraînent des pertes économiques, des risques sanitaires provoqués par la propagation des pathogènes et la diminution du bien-être.

La mouche prédatrice *Ophyra aenescens* consomme toutes les espèces de mouches retrouvées en élevage. Elle est utilisée dans les milieux humides, tels que les porcheries, veaux de boucheries, bovins sur caillebotis. C'est une espèce non invasive, restant à hauteur du lisier, dans la fosse.



Caractéristiques de l'auxiliaire

- › Les larves diminuent la formation de croûtes par leur action sur le lisier
- › La mouche prédatrice est capable de s'installer dans le milieu et d'y survivre
- › Au cours de son cycle elle peut manger jusqu'à 60 larves de mouches
- › Le cycle de l'œuf à l'œuf est de 17 jours en moyenne
- › Elle est lucifuge et ne va pas sur les animaux
- › Active à partir de 14°C, sensible aux températures inférieures à 8°C



Mode d'emploi

Dosage

Biofly est disponible sous deux conditionnements :

- › Biofly (4 500 prédateurs *Ophyra aenescens*) pour une surface de 50m²
- › Biofly L (9 000 prédateurs *Ophyra aenescens*) pour une surface de 100m²

Chaque division de bâtiment doit être traité selon sa superficie.

Fréquence

Biofly est une solution à positionner en hauteur dans les salles d'élevage, hors de portée des animaux et à proximité des caillebotis. Elle nécessite 3 lâchers d'introduction à 15 jours d'intervalle, puis 1 lâcher d'entretien toutes les 6 semaines. Selon le type d'élevage et la pression des mouches, renforcer la fréquence des apports.

Durée de vie et conservation

Le Biofly est un produit vivant, il doit être appliqué rapidement, dès sa réception. Il peut être conservé 2 jours au frais et à l'abri de la lumière.

Utilisation

- ✓ Biofly se déploie en zones humides (lisières, fientes liquides), en porcherie, veaux de boucheries, bovins sur caillebotis et poules pondeuses.
- ✓ À sa réception, verser le contenu du sachet à l'intérieur du diffuseur Biofly. Disposer le diffuseur en hauteur, hors de portée des animaux.



Protocole

Les produits associés avec Biofly

Pour maintenir une population minimale de mouches dans l'élevage, intervenir à tous les stades du cycle biologique de la mouche est nécessaire et réalisable grâce aux différentes solutions BESTICO.

Faites appel à un technico-commercial pour identifier les étapes de traitement et mettre en place un protocole adapté à votre type d'élevage. Les protocoles dépendent notamment de la saisonnalité et du cheptel.

Piège à mouches

Appibuster est un piège à mouches adultes, à mettre en place au retour de la pâture et autour des bâtiments. Un piège complémentaire aux solutions de lutte biologique.



Biowasp/Biopar

Biowasp et Biopar sont composés d'autres espèces de mini-guêpes (*Muscidifurax raptor* & *Spalangia cameroni*) complémentaires dans la prospection des pupes de mouches.



Biomite

Biomite est composé d'un acarien prédateur des œufs et jeunes larves de mouches et de moucheron.



Obtenir les meilleurs résultats

Installer de manière préventive un protocole adapté à votre élevage permet de prévenir et de limiter plus facilement les infestations de mouches. Chaque protocole est établi selon le type d'élevage, la surface de bâtiment et/ou le nombre d'animaux. Ces variables déterminent les combinaisons de prédateurs à mettre en place, leur dosage et leur fréquence.