



Les mouches et leurs conséquences

Les ennemis :

Il existe plusieurs types de mouches présentes dans les élevages et toutes sont responsables d'inconfort voir de pathologies.



Musca domestica



Fannia canicularis



Stomoxys calcitrans

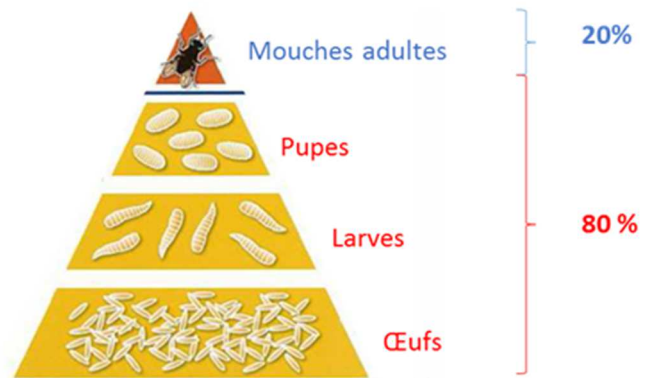
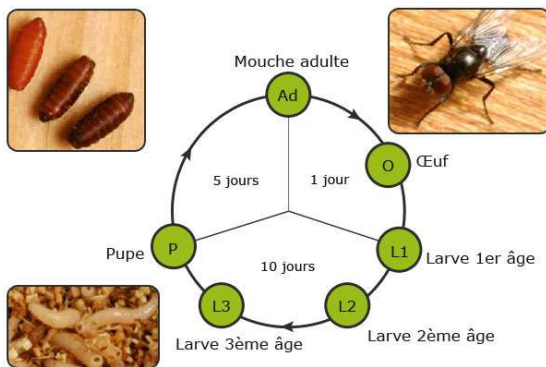


Psychoda sps



Drosophila sps

Elles ont un développement rapide en 3 cycles : larve, puppe et mouche adulte ; les mouches adultes sont la partie visible de l'infestation.



Une femelle pond 1 000 œufs en moyenne, à raison de 100 à 150 œufs/ponte, les pontes intervenant à 3-4 jours d'intervalle. Ils évoluent plus ou moins rapidement selon les conditions de température et d'hygrométrie en larve (3 stades différents) puis en puppe et en adulte capable de se reproduire. La mouche adulte vit 2 à 3 semaines en été et jusqu'à 3 mois en hiver.

La durée du cycle varie suivant la température et peut durer seulement 10 jours en été. Pour 10 mouches observées, 40 nouvelles sont déjà en formation sous forme de larves !

Les Conséquences :

Les mouches sont néfastes pour :

- Le confort des animaux : perturbation entraînant fatigue – irritabilité – voir blessures, piqûres, mauvaise cicatrisation des plaies, ...
- La santé des animaux : les mouches sont vectrices de maladies comme la kérato-conjonctivite bactérienne (« œil blanc ») et aussi potentiellement les entérocolites, salmonelloses, ehrlichiose, etc.
- Une baisse de production laitière : les perturbations et le stress généré par les mouches peuvent entraîner une chute jusqu'à 30% de la production de lait des juments.
- Le confort et la sécurité des humains côtoyant les chevaux.

Nos solutions : Des solutions biologiques respectueuses des animaux, des hommes et de l'environnement pour agir à tous les stades de vie des mouches.

1  **Éliminer les œufs; libérez TERRAPPI,**

Gestion des réservoirs dans les boxes libérez les prédateurs TERRAPPI qui consomment les œufs de mouches.



Méthode en 3 étapes !

Piégez les adultes en masse avec **APPIBUSTER**



3

Dispersez les parasitoïdes MG prédateurs des pupes !

2



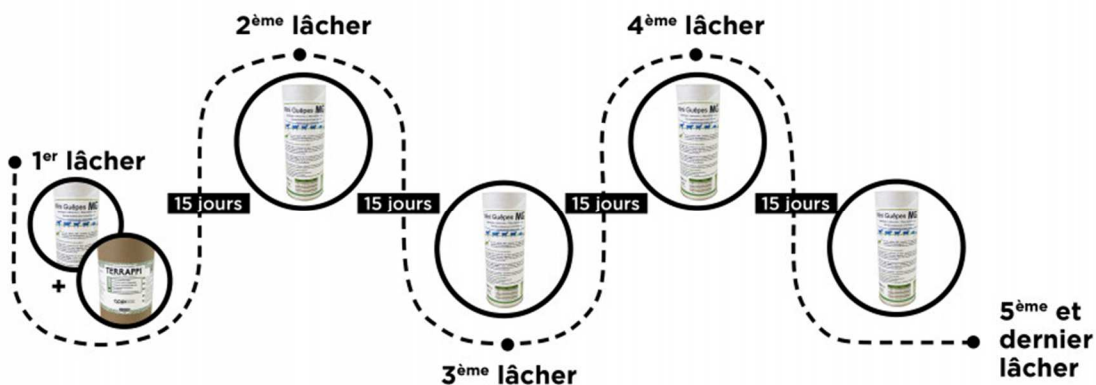
Pour être efficace la lutte biologique doit être planifiée sur toute la période et les premiers lâchers doivent se faire avant « l'explosion » du nombre de mouches.

Ce sont des produits vivants à utiliser dans les 2 jours suivant leur réception (et à conserver au frais)

Les prédateurs sont élevés en conditions contrôlées, ne portent aucuns germes pathogènes et ne présentent aucuns risques pour vous, vos animaux ou l'environnement.



PROTOCOLE COMPLET ANTI-MOUCHE



Accompagnée par APPIBUSTER au pré ou au paddock

LOHLA