

PROTOCOLE DE TRAITEMENT DES MOUCHES



IDENTIFICATION

La mouche domestique *musca domestica*

Taille adulte varie de 4 à 8 mm de long, coloration Grise terne taché de roux avec 4 bandes noires sur le thorax. Le corps est recouvert de soies, les yeux sont rouges.

- Commune et la plus cosmopolite.
- En intérieur et en extérieur.



Pourquoi lutter contre les mouches ?

- Transmissions de maladies (Zoonoses)
- Image, déjections, etc.
- Stress des animaux d'élevage
- Pertes de production de lait et de viande

Comment lutter contre les mouches ?

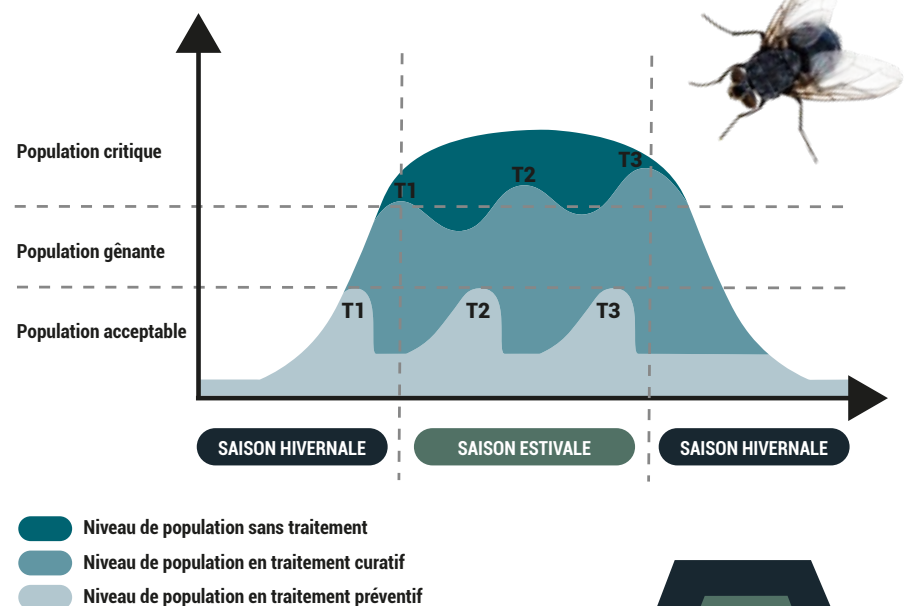
- Traiter les sites larvaires
- Contrôler les sites potentiels de ponte
- Gestion globale et préventive
- Régulation des insectes adultes

La mouche domestique est responsable dans le monde de la transmission d'au moins 65 maladies différentes, y compris l'anthrax, le choléra, la dysenterie, la lèpre, la tuberculose et la fièvre typhoïde. Les agents pathogènes les plus communs transmis par les mouches domestiques sont la salmonelle et la bactérie E. coli, lesquelles sont liées à l'intoxication alimentaire.

Chaque année, on estime que plus de 10 milliards d'Euros de produits agricoles sont contaminés ou détruits par la mouche domestique. Une infestation de mouches peut faire perdre à votre établissement sa réputation et sa licence et vous occasionner des pertes financières importantes.

En tant que professionnel, il est indispensable de gérer la problématique des mouches dans leur ensemble sachant que la majeure partie des individus sur site se trouvent au stade larvaire. Il est donc primordial d'inspecter minutieusement le site pour déterminer tous les facteurs de prolifération des mouches (Foin, caillebotis, matières organiques, ...).

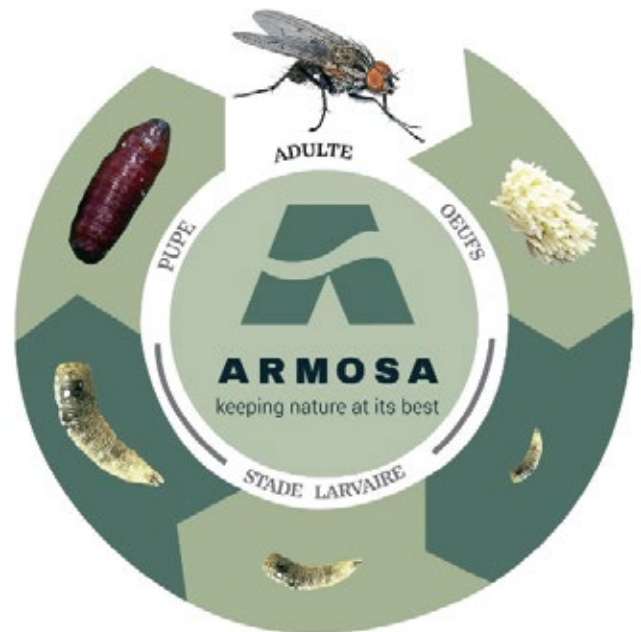
Une fois ces facteurs déterminés, une approche globale et préventive par élimination de ces facteurs, des mesures d'hygiène ou le traitement préventif permettront d'empêcher le développement des mouches et leur prolifération.



CYCLE DEVELOPPEMENT

La mouche domestique a un cycle de développement qui varie très fortement en fonction de la température. Son cycle complet peut ainsi passer de 7 semaines à 8 jours lorsque les conditions sont les plus favorables. En plein été le cycle court de la mouche rend la prolifération exponentielle et renforce sa résistance aux méthodes de traitement d'où il est indispensable de contrôler les populations de manière préventive.

	35°C	30°C	25°C	20°C	16°C
Stade Œuf	0,33 J	0,42 J	0,66 J	1,1 J	1,7 J
Stade Larvaire	3-4J	4-5J	5-6J	7-9J	17-19J
Pupaison	3-4J	4-5J	6-7J	10-11J	17-19J
TOTAL	6-8J	8-10J	11-13J	18-21J	36-42J



**CYCLE COMPLET ENTRE
8 J ET 6 SEMAINES**

PHASE

1

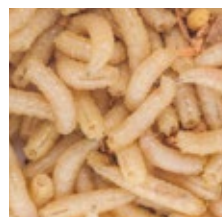
GESTION DES SITES LARVAIRES



Dès le début du printemps (température moyenne journalière > 10°C) et surtout avant l'apparition des mouches on peut déjà commencer par appliquer un larvicide dans le fumier, les tas de fumier, les fosses à lisier, les aires fréquentées par les animaux, les tas de compost, etc.

Dans les étables avec caillebotis, traiter toute la surface des caillebotis. Dans les étables paillées, traiter seulement les endroits non fréquentés (le long des murs, mangeoires, etc). Ces traitements doivent être répétés fréquemment pour maintenir une concentration suffisante en matière active. La fréquence dépend de la quantité de nouvelles déjections présentes sur les surfaces traitées.

Spécifiquement pour les Eristales..., on les élimine de préférence avant qu'elles ne migrent hors des fosses à déjections. Traitez votre lisier à temps, à partir de fin avril - début mai, avec éventuellement une deuxième application après 4 semaines si le lisier traité a été fortement dilué. Pour prévenir la deuxième génération, il faut répéter le même traitement en juin - juillet, pour éviter une infestation en septembre.



MAGGOTS

- 250g pour 10m²
- Fréquence : toutes les 4 semaines
- Saupoudrage, pulvérisation, arrosage

PHASE 2

ATTRACTIFS MOUCHES

GRANULÉS À ÉPANDRE ET MOYENS DE LUTTE CONTRE LES MOUCHES ADULTES.

Placer les granulés dans un distributeur ou sur un support de façon à ce que l'attractif nutritif et la phéromone sexuelle puissent attirer les mouches (mâles et femelles) Une fois l'insecte en contact avec le granulé, il se charge en insecticide et meurt à proximité. Certains produits peuvent également être badigeonnés ou pulvérisés aux endroits où les mouches se reposent.

Les mouches piqueuses (stomoxys calcitrans) ou les taons (Tabanidae) ne sont pas attirées. Les autres mouches (mouche domestique (musca domestica), petite mouche des maisons (fania canicularis), mouchettes du fromage (Piophilidae)...) seront attirées par cette technique. Répéter le traitement en saison toutes les 2 à 3 semaines.

MOUCH'CLAC,



- 200g pour 100m²
- Dans un distributeur

MOSCAREX



- 500ml pour 400m²
- Badigeon, pulvérisation

ALPHI MOUCHES



- 1Kg pour 400m²
- Badigeon, pulvérisation

PHASE 3

RÉGULATION DES INSECTES VOLANTS

LUTTE MÉCANIQUE CONTRE LES MOUCHES ADULTES DANS LES BÂTIMENTS

Placer plusieurs attrape-mouches à différentes hauteurs, aux endroits où les mouches sont présentes, tels qu'au-dessus des aires fréquentées par les animaux, dans la salle de traite, etc. De cette façon on élimine également les mouches susceptibles d'être tolérantes aux insecticides.

Les désinsectiseurs électriques conviennent très bien dans un programme anti-résistance !



LUTTE MÉCANIQUE CONTRE LES MOUCHES ADULTES À L'EXTÉRIEUR

Le sac à mouches capture et digère des milliers de mouches (mouche domestique, petite mouche des maisons, mouche à viande, etc;). Les mouches piqueuses comme les taons et les mouches piqueuses d'étable ne sont pas attirées.

Certains désinsectiseurs comme le TITAN 200IP sont adaptés pour l'extérieur.



TRAITEMENTS LOCALISÉS ET DES ESPACES AVEC UN AÉROSOL

AÉROSOL VOLANTS/RAMPANTS, forte concentration en pyréthrinoïdes et PBO pour une action rapide.

AÉROSOL RCI 2000 FOGGER ONE SHOT, AÉROSOL CLAC - ONE SHOT, spécialement développés pour la lutte en traitement de volume. Grâce à la gâchette one-shot, l'aérosol auto-vidant va se diffuser dans tout le local. (Attention à utiliser en absence de personnes et d'animaux).

AÉROSOL SPATIAL ONE SHOT est une version ONE SHOT au pyrèthre naturel.

VOLANTS/RAMPANTS



RCI 2000 FOGGER ONE SHOT



CLAC - ONE SHOT



SPATIAL ONE SHOT



TRAITEMENTS VOLUMÉTRIQUE AU NÉBULISSEUR

NEBULOUS TURBO est le choix idéal dans la lutte contre les insectes volants en élevage.

Il contient du pyrèthre naturel mais pas de PBO. De plus il possède un agrément ecocert AB.



TRAITEMENT MURS ET SURFACES AVEC UN PRODUIT RÉMANENT

BUGSTER EC est l'insecticide multi-usages autorisé en traitement de volume (nébuliseur) mais également en traitement de surface. Sa composition unique en cyperméthrine et Prallethrin permet une action choc remarquable avec une belle rémanence.

Sans PBO il est autorisé en industrie agroalimentaire.

