

## Ophyra contre les mouches



taille originale: 6 mm

### Domaine d'utilisation

Les mouches **Ophyra** (*Ophyra aenescens*) sont adaptées pour la **lutte contre les mouches des étables** (*Musca domestica*) dans les porcheries et les étables sur caillebotis (lisier complet).

### Quantité à appliquer

Un emballage avec des pupes d'Ophyra suffit pour un traitement (un lâcher) de 100 m<sup>2</sup> de **surface de canaux**. **3 à 5 lâchers** se font à des **intervalles de 1 (en été) à 3 (en hiver) semaines**.

### Mode d'action

Une larve Ophyra peut décimer jusqu'à 20 larves de mouche des étables. Les Ophyras n'incommodent pas les porcs ou les bovins et se tiennent retirés dans les canaux à lisier. Une implantation d'auxiliaires réussie protège l'étable pendant plusieurs années contre les mouches.

### Exigences des mouches Ophyra

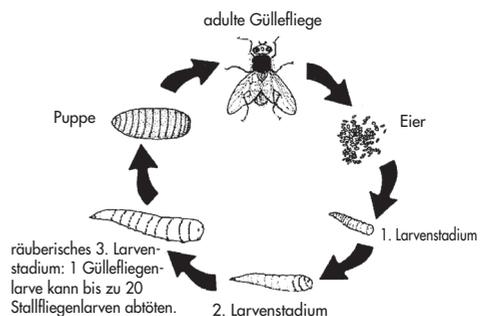
- La porcherie doit être sur caillebotis avec fosse à lisier, avec évacuateur ou sur lisier flottant, dans lesquels les larves des mouches des étables se développent.

- Les Ophyra ne supportent ni les courants d'air ni les aspirations souterraines.
- **Les conditions optimales pour la zone d'introduction sont une température d'au moins 15-18 °C et une humidité relative > 50 %.**

### Introduction d'Ophyra

- Le récipient doit être posé ou suspendu ouvertement à proximité des zones favorables (canaux d'évacuation). Les adultes qui émergent se déplacent alors pour la ponte jusqu'aux colonies de mouches des étables.
- Si la température dans les zones d'introduction est supérieure à 15 °C, les lâchers sont possibles pendant toute l'année.

### Cycle de vie de Ophyra:



- Les zones optimales d'implantations sont les couches flottantes, biologiquement actives. Elles se situent dans les angles morts des canaux d'évacuations, où se forme un mélange de nourriture et d'excréments. Dans ces zones il y a des quantités importantes de larves de mouches des étables dans les couches flottantes.
- L'introduction peut se faire en hiver. Cela permet de limiter, avec une population d'Ophyra déjà établie, l'explosion estivale des populations de mouches des étables.
- **L'établissement des mouches Ophyra peut durer 10 à 12 semaines.** Donc il ne faut pas déranger les zones d'implantations pendant ce temps.

### Utilisation des insecticides

- Lors de fortes attaques de mouches des étables au moment de l'implantation, le recours à un insecticide est nécessaire, pour permettre aux Ophyra de reprendre le dessus. Nous recommandons l'emploi d'un **aérosol non-rémanent (Bio-Phalanx-Insektenspray par ex.)**, 2 à 3 jours avant les lâchers d'Ophyra.
- **Les larvicides (par ex. Neporex) peuvent être employés** pour préparer le lâcher des Ophyras, **en respectant toute fois un délai d'attente d'au moins 5 semaines.** Par la suite, il faut tout à fait **renoncer**.
- La dernière application **d'un insecticide à longue durée** contre les mouches des étables doit avoir eu lieu au moins 3 mois avant le lâcher d'Ophyras. Par la suite, il faut **renoncer à leur emploi**.
- Des **adulticides** ou des **insecticides appliqués** sur une grande surface peuvent être employés avec les Ophyras si on ne les utilise pas à proximité du sol (dès env. 1 m).
- Les procédés de vaporisation et de nébulisation tuent aussi les Ophyras.

### Désinfection / Nettoyage

- **Ne pas gicler avec de l'eau ou un désinfectant sur les zones d'implantations.**
- Les désinfectants et produits de nettoyages peuvent être utilisés dans le local, en prenant soin d'épargner le lieu d'établissement de

la colonie d'Ophyras, à l'exception d'Alzogur. **Alzogur ne doit pas être appliqué en présence d'une colonie établie d'Ophyras.** Alzogur peut seulement être employé pour la préparation des lieux, avant le lâcher d'Ophyras, mais en respectant **un délai d'attente d'une semaine au moins.**

- Lors du nettoyage de la porcherie, **laisser une partie de la couche flottante du lisier dans les canaux** (zone de maintien des Ophyras).
- Pendant la phase d'établissement de la colonie d'Ophyras, il faut **éviter de pomper complètement** le lisier.

### Vermifuges

- Il convient de **renoncer aux produits vermifuges qui contiennent** des substances telles que **Ivermectin, Doramectin** et les substances semblables.

### Autres mesures

- L'installation des **ficelles** (par. ex. Top-Zip®) ou des **bandes attrape-mouches** est très bien possible. Les Ophyras se restent au ras du sol et ne sont ainsi pas attrappés.
- On peut très bien combiner l'emploi des Ophyras avec des **nids artificiels pour les hirondelles**.

