

# LA MOUCHE TUEUSE X60

**La mouche tueuse X60 produit des larves prédatrices des asticots nuisibles**



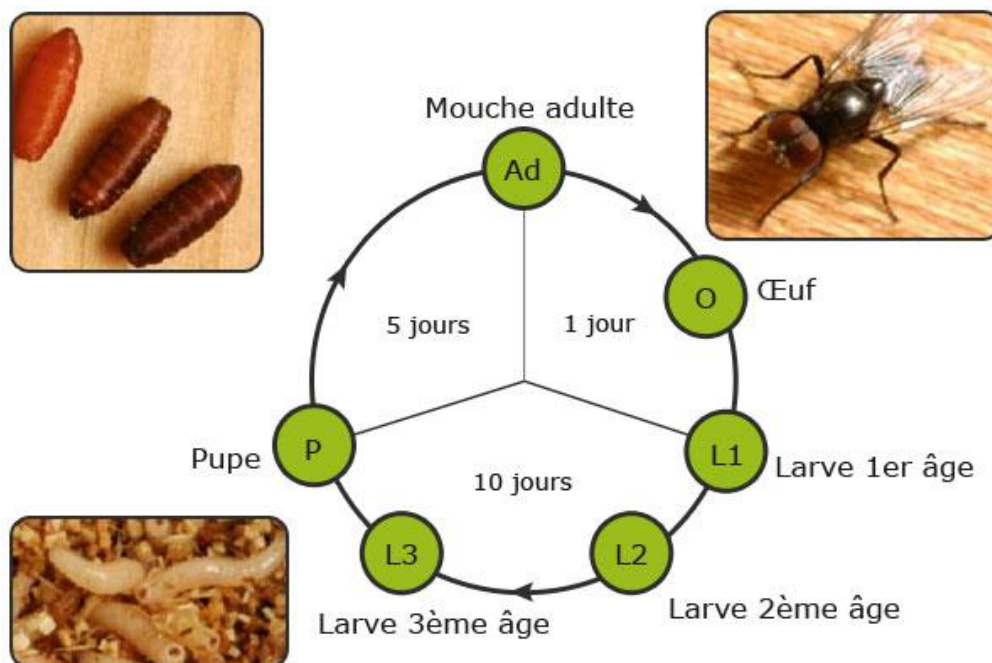
**Le nom scientifique de la X 60 est Ophyra aenescens.**

Cette mouche est présente naturellement en France et en Europe. Elle se trouve parfois dans les élevages mais seulement en très faible quantité.

**La X 60 est un insecte totalement naturel, non génétiquement modifié,** utilisable en filière biologique.

Comme tous les insectes, cette mouche passe par plusieurs stades. La durée de chacun de ses stades dépend de la température ambiante.

**Il est important de bien comprendre le cycle de la X 60 pour bien commencer à l'utiliser.**



Quand les **larves de 3ème âge**, à l'usine de production, cessent de s'alimenter, elles sont conditionnées et envoyées aux élevages. Ces larves sont blanc rosé et très actives.

**NOTEZ BIEN** : Dans leur boîte, les larves vont se transformer en quelques jours en pupes brunes immobiles mais bien vivantes. (voir photo).

Les **mouches adultes** sortiront de ces pupes et iront pondre leurs **œufs** à proximité des asticots nuisibles à détruire.

**Les œufs de la X 60 donnent des larves :**

de premier âge,  
de deuxième âge,  
de troisième âge

**Les larves de 2ème et 3ème âges de la X 60 tuent et mangent les asticots des mouches nuisibles de votre élevage.**

Les larves donnent à nouveau des pupes qui donnent des adultes et **plusieurs générations de X 60 se succèdent alors naturellement dans l'élevage.**

**Mode d'emploi pour des résultats durables dans la destruction des mouches des élevages**

***Le CYCLE DE DEVELOPPEMENT DE LA MOUCHE commercialisée sous le nom X 60 vous aidera à connaître le produit, à mieux comprendre son mode d'action et à raisonner votre traitement. Vous mettrez ainsi en place une lutte durable non polluante et efficace contre les mouches dans votre élevage.***

Ce **MODE d'EMPLOI en 7 points** vous permettra d'optimiser l'opération de lutte que vous allez conduire. Votre intérêt est de le suivre au plus près.

1- Ne pas apporter de **X 60** à **moins de trois semaines du dernier insecticide ou du dernier vermifuge**. Les insecticides chimiques et les **mini-guêpes** sont totalement incompatibles avec la **X 60**

2- Attaquez **avant la prolifération des mouches** : vous serez gagnant ! L'idéal est d'ensemencer quand la température atteint pour 1ère fois 18 à 20° à l'extérieur.

3- Attaquez si possible avec une nouvelle bande après nettoyage mais vous pouvez aussi attaquer en cours de bande.

4- Il faut **toujours** ensemencer toute unité de 70 à 100 m<sup>2</sup> selon les filières et l'abondance des mouches à traiter avec **trois** boîtes de **X 60**.

5- Si les mouches sont peu nombreuses, les troisensemencements successifs avec une boîte se feront de **8 en 8 jours** .(**traitement préventif, fortement conseillé**)

6- Si les mouches sont déjà très nombreuses, deux boîtes par unité de surface seront apportées immédiatement puis une troisième boîte la semaine suivante (**traitement curatif**).

Faites préciser les semaines de livraison lors de votre commande à votre distributeur **SARL DBS – Route de Pau – 64410 VIGNES – Tel 05 59 04 46 60 – Fax 05 59 04 47 66**

7- Vous pouvez raccourcir le délai d'action de la **X 60**. Dès réception, **placez les boîtes fermées en salle chauffée jusqu'à 28° maximum**. Vous accélérerez ainsi la transformation des larves en pupes et surtout la sortie des mouches hors des pupes. Dès l'apparition des premières mouches dans les boîtes, ouvrez **immédiatement** les boîtes dans l'élevage sans jamais en répandre le contenu. Il suffit de découper la fenêtre transparente de la boîte. Les **X 60** iront s'installer là où il le faut pour détruire les asticots des mouches nuisibles et vous aurez gagné du temps !

## **Les larves de la X 60 ( Ophyra ) sont prédatrices des asticots nuisibles**

En sortant des boîtes que vous avez ouvertes, les **X 60** se dirigent immédiatement dans les endroits sombres des salles à traiter. Il y a bien peu de chance de les revoir car elles volent peu et n'aiment pas la lumière. C'est une mouche discrète que vous ne verrez jamais sur les animaux

Chaque femelle pond ses œufs à proximité des asticots à détruire. Les œufs produiront des larves **qui sont prédatrices des asticots de mouches domestiques et des moucheron nuisibles à votre élevage**.

Chaque larve de la X 60 tue en moyenne 60 asticots nuisibles pour se nourrir d'où son nom.

**C'est donc un larvicide particulièrement efficace.** On parle pour la **X 60** de « mouche tueuse » alors que ce sont ses larves qui sont prédatrices des asticots de mouches nuisibles.

Le principe de cette **lutte durable contre les mouches** nuisibles est simple et naturel. Il est tout à fait comparable à celui de la coccinelle qui est multipliée pour tuer les pucerons : il consiste à augmenter le nombre des prédateurs pour détruire les insectes nuisibles ...mais sans polluer et sans risque pour la santé.

Une fois installée, la **X 60** enchaîne ses générations dans les fosses.

Quand les asticots nuisibles se raréfient, le nombre des **X 60** diminue forcément . L'équilibre biologique est atteint. Le nombre des mouches nuisibles est maintenu à un seuil acceptable qui peut même souvent être nul pendant plusieurs années sans nouveaux ensemencements.

## **Les utilisateurs témoignent sur l'utilisation de la X 60.**

### **- Mme EVEN - SCEA Pemoc'h Breiz (35) - élevage porcin**

« Nous sommes éleveurs de porcs. Nous avons utilisé un nombre incalculable de produits contre les mouche domestiques. Ces derniers devaient être rémanents pendant plusieurs semaines . Mais cela ne dépassait pas quelques jours. Alors nous avons pris la décision d'utiliser la X 60. Le critère le plus important pour nous , c'est qu'elles ne sont pas toxiques. **Facile à mettre en place dans leur petites boîtes, en suivant le protocole , cela marche très bien.** »

- **Régis BELKOFF (44) - producteur d'oeufs**

« **Nous sommes à la tête de 50 000 poules pondeuses plein air réparties sur deux sites bien distincts à quelques km de Nantes.**

Nous utilisons la **X 60** depuis 2008 suite à l'interdiction de la ciromazine dans l'aliment des pondeuses. **Nous y trouvons un réel intérêt économique comparé aux traitements chimiques mais surtout une économie de main d'œuvre et une réelle efficacité si tous les paramètres sont réunis** : qualité et fraîcheur des larves de **X 60**, éclosion des pupes, présence admissible de mouches domestiques, quantité suffisante de **X 60**, température du bâtiment à la mise en place des **X 60**....

Nous utilisons encore des produits adulticides en pulvérisation mais seulement sur les parois extérieures de nos bâtiments une fois au printemps et si nécessaire une fois en automne pour nous prévenir des mouches venant de l'extérieur.

- **V. GREGOIRE (35) - éleveur de porcs**

"**En 2008, j'ai mis en place la X60 dans mon engraissement de 1120 places de porcs charcutiers.** La présence de croûte de lisier due à l'incorporation de maïs humide dans la ration favorise le développement des mouches. Les larvicides précédemment utilisés avaient perdu de leur efficacité. Sans doute une certaine bio résistance s'était installée.

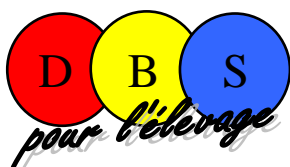
Aujourd'hui, avec la **X 60**, le suivi et le contrôle des infestations sont moins pénibles. Plus besoin de rentrer dans les cases pour épandre le larvicide. **Les résultats sont satisfaisants**, à condition de bien respecter le délais entre les lâchers de la mouche tueuse X60 dans les salles d'engraissement."

- **M. COMMUNIER - 35 - producteurs d'oeufs**

" Nous sommes ravis. Nous n'avons plus de mouches. Merci!"

**Lutte durable  
contre les mouches  
d'élevages**

***Une solution efficace depuis 2004***



Route de Pau 64410 VIGNES  
Tél 05 59 04 46 60 – Fax 05 59 04 47 70  
E-Mail sarl [dbb@wanadoo.fr](mailto:dbb@wanadoo.fr)