

FICHE TECHNIQUE TERRAPPI®

Lutte biologique contre les mouches et moucherons

Les trois principales espèces ciblées.

TERRAPPI® cible la **mouche domestique** (*Musca domestica*), la **mouche du cheval** (*Haematobia irritans*) ainsi que de nombreuses autres espèces de diptère comme les drosophiles et autres moucherons.



Musca domestica
Mouche domestique



Drosophila melanogaster
Mouche Sciaride



Haematobia irritans
Mouche du cheval

Quelques éléments du cycle biologique des mouches.

- Les œufs sont déposés par la femelle 4 à 8 jours après accouplement. Ils évoluent plus ou moins rapidement (selon les espèces et les conditions de température et d'hygrométrie) en larves. Le 3^{ème} stade larvaire se transformera en quelques jours en puppe, cette puppe se transformant en adulte capable de se reproduire.

TERRAPPI®, un acarien prédateur naturel de ces mouches.

TERRAPPI® est un acarien de la famille des *Macrochelidae*. L'adulte mesure 0.6 à 0.8 mm, il est marron, les autres stades sont blancs. Les prédateurs sont actifs à partir de 12°C et le cycle de vie varie peu en fonction de la température, il dure environ 11 jours. Les prédateurs peuvent vivre 3 à 4 semaines sans proie. Elevé en laboratoire, TERRAPPI® ne porte aucun germe pathogène et ne présente aucun risque pour vous, vos animaux ou l'environnement.

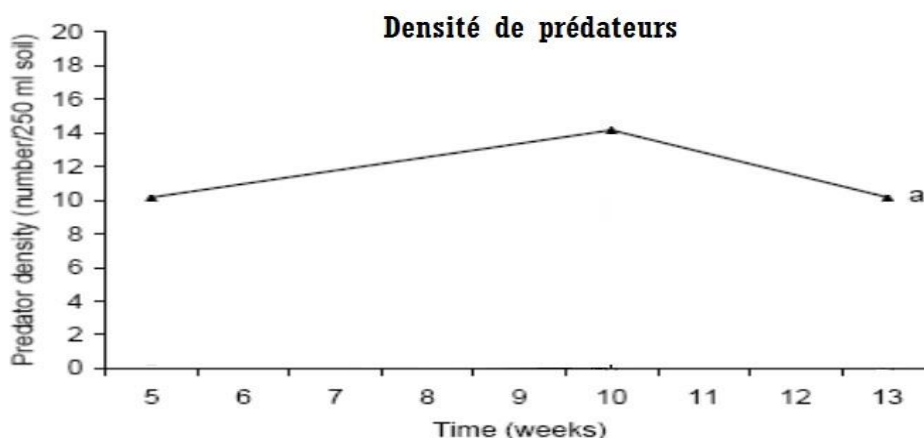


Comment utiliser TERRAPPI® ?

Retirer le couvercle du tube et disperser son contenu de manière homogène dans une zone à proximité des proliférations de mouches.

Temps d'action de TERRAPPI®?

Les acariens contenus dans le tube sont présents à tous les stades, les adultes seront donc efficaces dès l'installation. La colonisation du milieu est plus ou moins longue selon la quantité introduite, la nourriture disponible et les conditions environnementales. Nous préconisons un emploi au plus tôt dans la saison. En cas de forte présence de nuisibles, des lâchers « double dose » peuvent être effectués.



Bien maîtriser les populations de mouches et moucheron avec TERRAPPI® !

- Planifier les lâchers afin d'anticiper la période à risque, 1 à 3 fois en fonction de la pression.
- Pour un contrôle efficace des mouches, toujours combiner l'utilisation du TERRAPPI® avec de l'APPIWASP® pour les zones sèches ou de l'APPIFLY® pour les zones très humides.
- Pour améliorer la lutte :
 - piégeage d'adultes (avec les pièges MUSCADROP® ou FLYBUSTER®).
 - limitation des entrées extérieures (moustiquaires et/ou DEIV).

Conditionnement TERRAPPI® ?

Ce produit est disponible en tubes carton pour 150 à 250 m² contenant 50 000 prédateurs ou en format XL contenant 100 000 prédateurs pour le traitement de 250 à 500 m².



Comment doser TERRAPPI® ?

Comptez un minimum de 200 prédateurs par m² dans les zones à protéger en évitant les zones piétinées comme le long des murs, sous les mangeoires et abreuvoirs ou sous les caillebotis.

LES POINTS IMPORTANTS A RESPECTER

- ⇒ **TERRAPPI® est un produit vivant** : il ne se conserve pas plus de 2 jours (idéalement en chambre froide) et doit être appliqué rapidement après réception.
- ⇒ **Anticiper pour prévenir** : utilisez TERRAPPI® dès le début du printemps.
- ⇒ **Renouveler les apports.**

