

LUTTE CONTRE LE FRELON ASIATIQUE

GUJAN-MESTRAS SE MOBILISE

LE PIEGEAGE

Parce qu'à la sortie de l'hiver **1 frelon asiatique = 1 Reine**, en installant des pièges, vous contribuez à la capture des fondatrices et donc à la réduction du nombre de futurs nids sur la ville.

Pour se faire, voici quelques règles simples à respecter :

Où poser mon piège ? Dans le jardin au soleil le matin, jusqu'à 1m de haut

Quel appât ? Sirop de cassis + bière brune + vin blanc

A la sortie de l'hiver, le frelon asiatique ayant hiverné a besoin de sucre. Le sirop de cassis et la bière l'attire tout particulièrement. En revanche, afin d'éviter la capture d'abeilles dans les pièges, les apiculteurs ont l'habitude de rajouter un peu de vin blanc aux appâts, dont elles ne sont pas du tout friandes.

LE PIÈGE SÉLECTIF

Parce qu'il est incontournable de ne pas avoir d'influence sur les populations d'espèces d'insectes environnantes, la ville a fait le choix de diffuser le modèle d'un piège permettant de piéger les frelons asiatiques tout en limitant la capture de frelons communs et autres insectes.

Ce piège dit « sélectif » intègre une **entrée réduite à 7 mm** afin d'interdire l'accès aux espèces de taille supérieure à celle du frelon asiatique. La base de la chambre de capture est perforée par des **sorties à 5,5 mm** (qu'il s'agit de polir avec du papier de verre pour ne pas abimer les insectes voulant sortir) de diamètre qui autorisent la sortie des espèces de taille inférieure. Grâce à la grille, les insectes n'ont pas accès à l'appât, il est donc possible au piégeur de les retirer après capture.

Pour retirer les insectes piégés, il vous suffit de retirer l'appât, d'entourer le bas de la chambre de capture d'un sac en plastique, de retourner la bouteille. Les insectes vont remonter. Vous n'avez plus qu'à tuer les fondatrices à l'intérieur du sac puis à relâcher les petits insectes.

Matériaux

La bouteille : celle utilisée par nos soins est le contenant d'une boisson, de soda de 2 l son

diamètre correspond parfaitement à celui du culot du piège.

Le raccord PVC de diamètre de 100 mm : destiné à réaliser des sorties pour les espèces non cibles, se fixe sur le bouchon.

Le bouchon PVC vissant : il sert de support de l'appât et permet un changement de l'appât sans perte des insectes.

La grille métallique avec des mailles de 3 mm : elle isole l'appât de la chambre de capture afin que les insectes non cibles ne s'abîment pas dans le liquide.

Une planchette de bois résistant à la pluie de 20 cm x 20 cm

Du fil de fer fin : 60 cm

de la colle PVC, du joint sanitaire.

Outils

Une paire de ciseaux.

Une perceuse avec forêts de 2, 5,5 et 7 mm.

Un fraise ou du papier de verre pour ébarber les bords des trous de sortie (évitera aux insectes non cibles d'être mutilés lors de leur sortie).

Une scie.

Une cisaille à tôle.

Fabrication

L'entrée sélective

Elle est constituée par le col de la bouteille qui est inversé. Pour la réduction de l'entrée: trois trous de 7 mm sont percés dans le centre du bouchon qui sera vissé et bloqué par une pointe de colle ou de mastic.

La chambre de capture

Elle est composée par le raccord PVC et le corps de la bouteille:

- Découper dans la grille un cercle de 100 mm, à l'aide d'un gabarit, le placer dans le raccord contre les butées, le fixer avec des points de mastic colle.
- À 5 mm au dessus de la grille, percer des trous de 5,5 mm de diamètre, tous les deux centimètres. Un sur deux sera double (soit un trou d'une largeur de 10 mm sur 5,5 mm).
- Ébarber le bord intérieur et extérieur des trous, à l'aide d'un papier de verre.

- Prendre la bouteille et sectionner la base à 35 mm du fond et l'entonnoir à 25 mm au dessus de l'étranglement.
- Rentrer le corps de la bouteille de 5 cm dans le raccord et le fixer par un cordon de mastic colle.

La cage à appâts

Elle est composée d'un récipient placé sous la grille. Pour cela, coller le support du bouchon vissant PVC sur le fond du raccord, à l'opposé de la chambre de capture.

Le toit de protection

Il est constitué par une planchette de bois de 20 cm x 20 cm, placée à 15 cm au dessus de l'entrée du piège.

- Percer deux trous en opposition à 5 cm du centre de la planchette.
- Passer le fil de fer que l'on relie à la chambre de capture.
- Boucher les trous sur le toit à l'aide de la colle mastic.

