

Piège à frelon asiatique Red trap - ICKO

Fiche technique

EC202

PRÉSENTATION

Le piège à frelon asiatique Red Trap a été élaboré par nos équipes dans le but de proposer un dispositif de capture efficace du le frelon asiatique tout en préservant la biodiversité. Il est robuste et facile à utiliser.

Au rucher, de juillet à novembre, son utilisation doit être combinée avec une protection directe des entrées de ruche de type muselière. Il est également utile sur les ruchers équipés d'une harpe.

Il est constitué :

- D'une boîte en bois peint en rouge. L'important volume du piège permet aux autres insectes qui pourraient y entrer, d'avoir un espace de vie suffisant pour ne pas se blesser avant de trouver une sortie.
- D'une grille sélective laissant entrer le frelon asiatique, mais passer les abeilles. Les insectes plus gros comme la reine de frelon européen ne peuvent pas entrer. Grâce à ces larges ouvertures, l'odeur de l'appât peut facilement se diffuser.
- D'un couvercle en plexi transparent afin de procurer de la lumière pour que le frelon pénètre. Pour l'utilisateur, il permet un contrôle de l'efficacité du piège.
- D'une cordelette avec 2 pitons pour suspendre la nasse.

CARACTÉRISTIQUES

Matériaux	Bois : 3 faces Grille sélective conique : plastique semi-rigide Plaque de plexiglas : 1 face
Dimensions	Largeur : 235 mm Hauteur : 185 mm Longueur : 500 mm
Diamètre de l'entrée du cône	10 mm
Poids	2.5 kg

Fonctionnement

Les frelons entrent dans le piège via les cônes grillagés et se retrouvent bloqués à l'intérieur, tandis que les abeilles peuvent facilement ressortir par les mailles de la grille. Le diamètre de l'entrée a été étudié pour bloquer le passage des frelons européens.

Installation

Il est recommandé d'installer votre piège dans un endroit ensoleillé et dans le sens du vent afin que les effluves de l'appât se diffusent largement.

Prévoyez 1 à 2 pièges par rucher et, en cas de grosse attaque l'année précédente, 4 à 8 pièges autour du rucher (espace 280 à 350 m).

Privilégiez une installation entre 0.5 m et 1.50 m de hauteur (afin de l'isoler des animaux et insectes non-volants).

Dans le rucher, posez les nasses devant ou à côté des ruches (observez les déplacements des frelons pour les placer habilement sur leur passage).

Période d'utilisation et appâts

Ce piège, bien que sélectif, peut avoir un impact sur l'entomofaune, il est recommandé de l'utiliser seulement aux périodes les plus opportunes.

- De février à mai : Piégeage des fondatrices
 - Sur les ruchers fortement touchés l'année précédente (dans l'attente de résultats scientifiques sur ce piégeage, le plan national de lutte contre les frelons asiatiques préconise la capture uniquement dans ce cas).
 - L'appât idéal est composé de sucre, de miel, de brèches, voire de confiture... Le mélange suivant a également fait ses preuves : (1/3 bière - 1/3 vin blanc - 1/3 sirop).
- De juillet à novembre :
 - Sur les ruchers victimes d'attaques
 - À l'automne, en période de reproduction, les frelons sont en recherche de protéines, installez dans le piège de bonnes quantités de restes de viandes/poissons avec du miel ... Testez la « recette » qui fonctionne le mieux dans votre région.

Vous pouvez également utiliser les appâts du commerce à base de phéromones.

Pour utiliser ce piège avec un appât sous forme liquide, il suffit de verser l'appât dans une coupelle de votre choix et de la déposer dans le piège.

Ne pas hésiter à mettre une importante quantité d'appâts afin que leurs odeurs se diffusent mieux. Laissez les cadavres de frelons. Renouveler l'appât, tous les 8 à 10 jours pour que son odeur reste vive.

L'utilisation d'insecticides mélangés à l'appât est formellement interdite. Les frelons diffuseraient, dans la nature, ces substances toxiques.

Précaution d'utilisation :

Ne pas ouvrir le piège en présence d'insectes vivants sans protection : Congeler le piège 1h ou le noyer dans de l'eau pour éviter tout risque.

Visitez régulièrement vos pièges pour optimiser leur lieu d'installation ainsi que le type appât.

Retirez/déplacer tout piège qui capturerait un important nombre d'insectes autres que des frelons.

En cas de piégeage surnuméraire, visitez les environs pour repérer le nid. Ne vous approchez pas à plus de 10 m du nid. Ne tentez pas de le détruire vous-même. Signalez le nid à votre mairie ou directement à l'organisme animant la lutte contre cette espèce dans votre département.

Protégez votre piège des intempéries en dehors de la période d'utilisation en le rangeant dans un endroit sec et aéré.

Dans le cadre du [plan national de lutte contre les frelons asiatiques](#), vous êtes encouragés à utiliser une fiche de comptage de vos captures et à transmettre vos résultats à l'organisme régional en charge du suivi.

Au rucher, de juillet à novembre, l'utilisation de cette nasse doit être combinée avec une protection directe des entrées de ruche de type muselière. Il est également utile sur les ruchers équipés d'une harpe.

En cas de réaction allergique à une piqûre, composez le 15.

Avant d'installer ce piège, nous vous conseillons de vous documenter sur la biologie du frelon, ses caractéristiques physiques et son cycle de reproduction. En savoir plus sur le frelon : frelonasiatique.mnhn.fr.

