



PROCESSatrap[®] Expert

Contre la processionnaire du pin

www.koppert.fr

PROCESSatrap Expert, associé à la phéromone PHERODIS, est un piège ultra efficace développé par l'INRA*. Testé depuis plusieurs années, il permet des captures maximales de papillons mâles adultes pendant toute la période de vol.

C'est l'outil indispensable intervenant dans la lutte contre cet insecte nuisible, aujourd'hui répandu sur les trois quarts du territoire national.

Principe de fonctionnement

PROCESSatrap Expert est le piège à phéromone sexuelle le plus performant du marché :

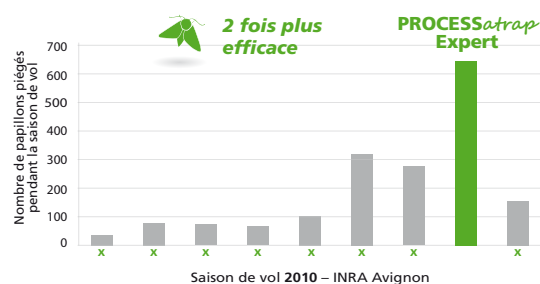
- La capsule **PHERODIS** placée sous le couvercle, dans la chambre à phéromone, diffuse et attire les mâles à la recherche des femelles. Piégés à l'intérieur ils ne peuvent plus sortir.
- Les capsules doivent être manipulées avec des gants ou une pince de façon à éviter la diffusion de l'odeur de la phéromone et sa dispersion.
- La phéromone diffuse pendant 3 mois sans aucun renouvellement pendant tout le vol de l'insecte.



* Programme ALTERPRO 2010-2011

PROCESSatrap Expert : Le meilleur piège

Comparaison de captures totales de papillons par différents pièges commercialisés - Gard (30)



Comparaison de captures totales de papillons par différents pièges commercialisés - Martigues (13)



Périodes d'application

Placer les pièges début juin (en altitude ou latitude nord) et fin juin (régions côtières Méditerranée), 15 jours avant le début des vols.

Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre



PROCESSatrap Expert

Récupération 3 mois après l'installation des phéromones

Le piège « Expert »

S'utilise avec les phéromones spécifiques *PHERODIS Thaumetopoea pityocampa* (code 08053).



- 1** Chambre à phéromone
- 2** 2 entrées de grandes dimensions (sans passage traversant)
- 3** Cuve / réservoir à clipser contenant les papillons capturés

Densité de piégeage

Le piège doit être fixé à distance du tronc sur une branche basse pour capturer les papillons émergeant du sol, hors de portée des passants toutefois. Veiller à tenir les entrées du piège dégagées des branches pour ne pas gêner la capture des papillons mâles.

- Pour les arbres isolés sur parcelle de moins d'un hectare : 5 pièges dont 4 à répartir 25 mètres autour du pin.
- Pour les alignements : 1 piège tous les 25 mètres ou tous les 3 arbres.
- Pour les bosquets : 1 piège tous les 25 mètres avec un minimum de 6 pièges, en périphérie seulement.

Durée de vie et conservation de l'attractif

Les phéromones sont à conserver dans leur emballage d'origine fermé, dans un réfrigérateur ou au congélateur réservés à cet usage (2 ans maximum après la date de fabrication) jusqu'au moment de leur utilisation.

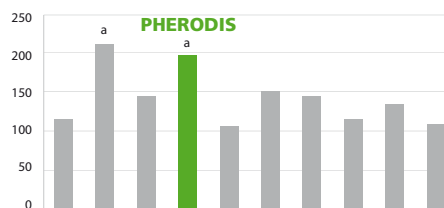
La date de fabrication des phéromones et le numéro de lot sont mentionnés sur le sachet.



Porter des gants
lors de la manipulation
de l'attractif.

Efficacité de PHERODIS

Le meilleur piège du marché associé à une excellente phéromone validée par l'INRA d'Avignon



Test comparatif de phéromones dans un piège - cumul moyen du piégeage d'adultes mâles de processionnaire du pin sur la durée du vol
Essai 2011 - Martigues (13) - INRA Avignon

Pour une efficacité optimale

- Lester le piège avec environ 1 litre d'eau + 5 cl environ d'huile, afin d'améliorer les captures tout en limitant l'évaporation pendant les 2 mois d'exposition.
- Ne pas réutiliser le piège avec une capsule à phéromone d'une espèce différente.

Votre distributeur :

Christian MARCHAND
ESPACES VERTS MARCHAND

Port. : 06 85 23 38 76

www.lapyraledubuis.com

christian@lapyraledubuis.com

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

Société Koppert France (siège social)

147 avenue des banquets

84300 Cavaillon

Tel : 04 90 78 30 13

Fax : 04 90 78 25 98

■ info@koppert.fr | www.koppert.fr