

Vos interlocuteurs :

Céline MAGEN et Vincent ALESI : Phytopathologistes
01 56 30 00 25 – cliniqueduvegetal@fredonidf.com



FICHE TECHNIQUE

Piège à phéromone sexuelle Processionnaire du pin

LE PIEGE A PHEROMONES : PRINCIPE

Des phéromones sont disposées sous le couvercle du piège et diffusent des effluves qui perturbent le vol nuptial des papillons. Ces molécules de synthèse copient « l'odeur » que la femelle sécrète pour attirer les mâles. La phéromone positionnée dans le piège attire donc le papillon mâle qui, une fois entré dans le piège sera pris au piège.

Le piège à phéromone est écologique, non toxique et non polluant puisqu'il ne fait appel à aucun produit phytosanitaire ou biocide. Il n'a, par ailleurs, pas d'impact sur les autres insectes ni sur la faune puisque la phéromone est sélective de la processionnaire du pin. Il est également économique car il est réutilisable. Les phéromones long life que nous vous vendons tiennent sur toute la saison de capture (200 j. environ). Elles sont à renouveler tous les ans.

QUAND L'INSTALLER ?

Le piège à phéromone sexuelle doit être positionné pendant toute la période du vol nuptial des adultes, c'est à dire dès la fin mai et jusqu'à la fin du mois de septembre. Ces dates ne sont données qu'à titre indicatif et correspondent à une généralité qui peut varier suivant les années et la localisation.

COMMENT L'INSTALLER ?

La phéromone sexuelle ne doit pas être manipulée à main nue.

Le piège doit être positionné de préférence entre 1,5 et 2 m de hauteur, à une distance suffisante des autres branches, pour que les papillons ne soient pas gênés pour voler et entrer dans le piège. Pensez également à camoufler le piège pour qu'il ne soit pas victime de vandalisme.

Il faut prévoir 1 piège tous les 25 mètres pour des arbres d'alignement, 5 pièges par hectare ou un piège aux quatre coins pour les boisements et 1 à 2 pièges pour des arbres isolés.

