

LA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT HA REALITZAT TRACTAMENTS TERRESTRES PER TAL DE COMBATRE LA PROCESIONARIA DEL PI A MALLORCA (TARDOR 2006)

Servei de Sanitat Forestal

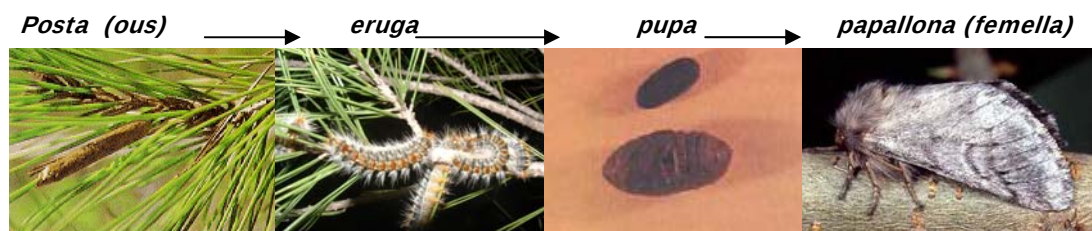
Sandra Closa Salinas. Luis Nuñez Vazquez

Març 2007



Que es la procesionaria del pi?

La procesionaria del pi (*Thaumetopea pityocampa* Schiff.) es un lepidòpter que afecta als pins alimentant-se de les seves fulles i també a les persones i animals produint-les hi urticària i greus afeccions al·lèrgiques.



Aquesta espècie passa al llarg de la seva vida per 4 fases: ou, eruga, crisàlide (pupa) i papallona, essent la fase d'eruga la de major duració. Es precisament en aquesta fase on tenen lloc els danys sobre els pinars ja que les orugues s'alimenten de les fulles dels pins i poden arribar a defoliar completament un arbre; a més a més, a partir del tercer estadi larvari presenten un pels urticants que afecten a persones y animals tant per contacte directe, com si estan dispersos en l'aire.

Que fa la Conselleria de Medi Ambient?

Durant els mesos d'Octubre i Novembre del 2006 el **Servei de Sanitat Forestal** de la Conselleria de Medi Ambient, juntament amb l'Ibanat, han tractat terrestrement les anomenades **Zones d'Importància Estratègica**, dins del Pla de Control de la Processionària del pi en el que s'inclouen diverses actuacions.

Les Zones d'Importància Estratègica son zones de caràcter públic associades al esbarjo del medi natural com àrees recreatives, santuaris, finques públiques, refugis, parcs naturals i altres espais naturals protegits.

L'objectiu de tractar aquestes Zones es eliminar la processionària, evitant que les erugues puguin pertorbar a persones i animals produint urticària i afeccions al·lèrgiques.



En que consisteix el tractament?

El tractament consisteix en l'aplicació d'un producte insecticida sobre les fulles dels pins. Les erugues, al alimentar-se d'aquestes fulles infestades, es moren al cap d'uns dies.

El insecticida s'aplica mitjançant un tractor que du acoblat un atomitzador que expulsa, en forma pulveritzada, una barreja d'aigua i producte, tal i com es mostra en la figura.

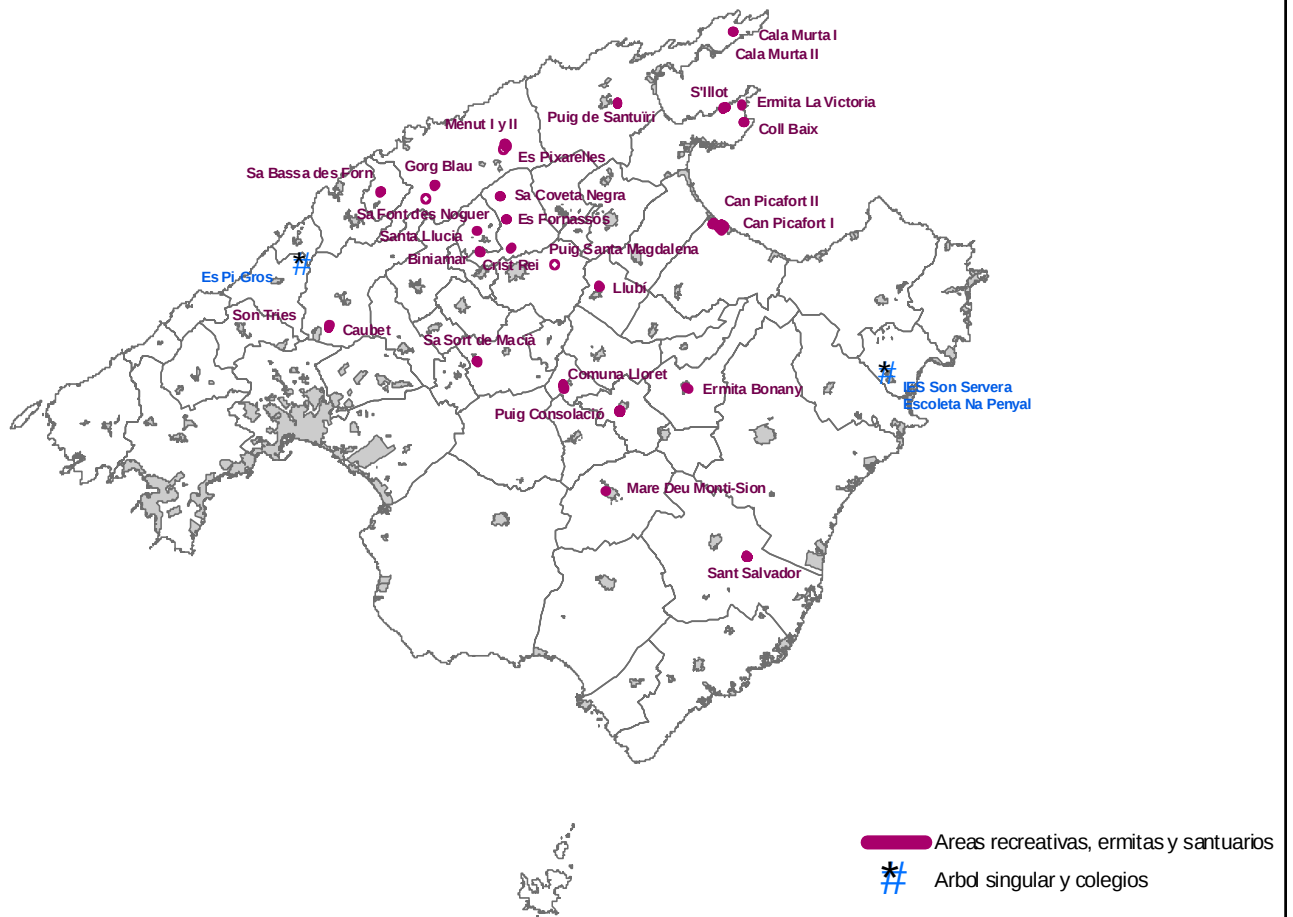
Pot afectar a les persones aquest producte?

El producte utilitzat es un insecticida *biològic* fabricat a base de toxines i espores de la bacteria ***Bacillus thuringiensis varietat kurstaki***.

La substància no resulta tòxica per als mamífers, abelles o altres grups d'animals i es inòqua per a les persones. Esta considerat com un insecticida biològic selectiu que actua únicament sobre les larves de lepidòpters.

Quines zones s'han tractat?

S'han tractat 25 àrees recreatives, 11 finques públiques, 5 santuaris, 2 refugis, un arbre singular i 2 escoles, així com camins, campaments, miradors, aparcaments i d'altres zones colindants a aquestes (veure plànols).



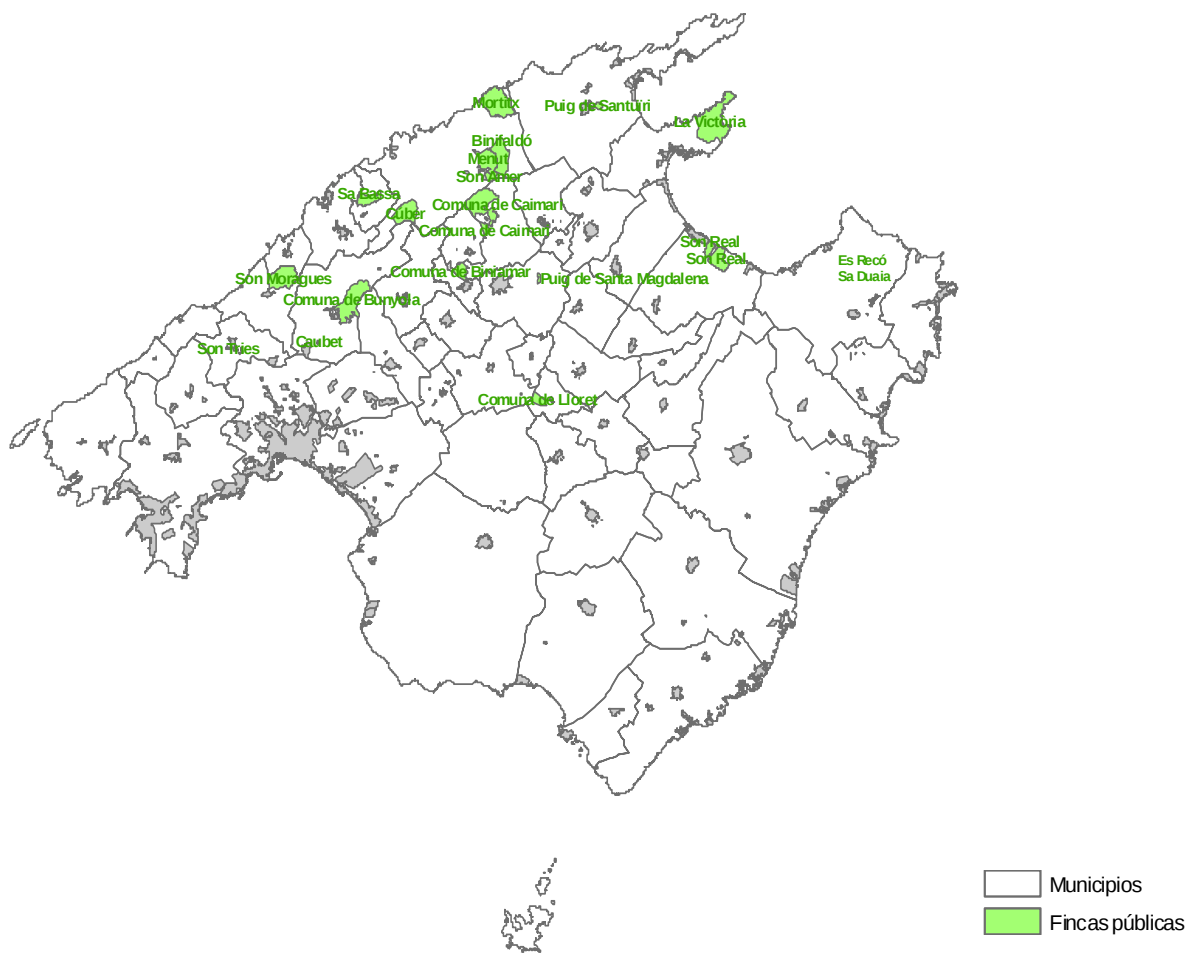


Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient

Direcció general de Biodiversitat

Servei de Sanitat Forestal



Per mes informació:

- P.I.A (Punt d'Informació Ambiental) Tel 900151617



- Conselleria de Medi Ambient Tel 971176800



**GOVERN
DE LES ILLES BALEARS**

Conselleria de Medi Ambient