



LA PROPERA SETMANA COMENÇARÀ UN TRACTAMENT AERI A LA ILLA D'EIVISSA CONTRA LA PROCESSIONÀRIA DEL PI

La processionària del pi és un insecte invasor que es va detectar per primer cop a Eivissa l'any 1975. Des d'aquell moment es venen realitzant actuacions de lluita integral en aquesta illa, de manera que fins a dia d'avui s'ha aconseguit mantenir sota control i evitar que esdevingués plaga.

Les actuacions de control que es venen executant en els darrers anys són: l'eliminació de bosses que l'eruga teixeix a l'hivern per protegir-se del fred, la captura de papallones mitjançant la instal·lació de trampes, la instal·lació de caixes refugi per afavorir els quiròpters com a enemics naturals de la processionària, la instal·lació de caixes niu per afavorir la cria de les aus insectívores i investigacions per detectar la influència del parasitisme com a controlador natural de la plaga. A més a més, aquells anys en que s'ha constatat un increment alarmant de l'insecte en alguna zona, s'ha realitzat un tractament aeri puntual i localitzat, per tal de frenar la seva expansió i propagació.

Durant els anys 2016 i 2017 es va detectar un augment molt important, tant en el nombre de captures com en el de bosses trobades, principalment en els municipis de Santa Eulària, St. Josep, i St. Joan; d'acord a aquestes dades, es va proposar el tractament aeri d'aquestes zones, com a actuació més intensiva.

El tractament aeri consisteix en la polvorització dels pinars mitjançant un mitjà aeri com és l'avioneta. L'avioneta va dotat de tecnologia DGPS que permet controlar en tot moment la superfície a tractar i la dosi a polvoritzar. La tècnica d'aplicació és a ultra baix volum, a una dosi de entre 2,5 i 4 l/ha de producte. El producte fitosanitari és de tipus biològic, el *Bacillus thuringiensis* varietat *kurstaki*, un bacteri que es troba de manera natural en el sòl, en les plantes i en l'aigua. Té una permanència en les fulles de l'ordre de dies, ja que es degrada ràpidament per efecte dels raigs ultraviolats. No afecta a les abelles i pot ser utilitzat en agricultura ecològica.

Època d'aplicació

De manera genèrica l'època d'aplicació estarà compresa entre l'1 d'octubre i el 15 de novembre; no obstant vindrà condicionada pel l'estadi de desenvolupament de les erugues i per les condicions meteorològiques. Es faran 2 passades, separades

en el temps de l'ordre de dies, ja que al tractar-se d'un producte biològic es degrada al cap de pocs dies i no seria efectiu per a les erugues que nasquessin més tard.

Superfície a tractar

S'ha planificat el tractament de 4000 ha de pinars purs i mixtes afectats per la processionària del pi. Aquesta superfície s'ha escollit en base al número de captures obtingudes en les trampes instal·lades, així com a les bosses trobades en els darrers hiverns.

Altres actuacions

Complementàriament al tractament aeri es realitzen tot una sèrie més d'actuacions en medi forestal com són: la instal·lació de trampes per a la captura de papallones, l'eliminació de bosses a l'hivern i instal·lació i revisió de caixes refugi i caixes niu per al foment de la fauna útil (quiròpters i ocells), així com una campanya de divulgació i conscienciació de la població sobre aquesta problemàtica.

Per a més informació: veure la pàgina web <http://sanitatforestal.caib.es>

Servei de Sanitat Forestal , 19 d' octubre de 2018