



A L'OCTUBRE COMENÇARÀ UN TRACTAMENT AERI A LA ILLA DE FORMENTERA CONTRA LA PROCESSIONÀRIA DEL PI

Des del 2007, any en que es detecta l'insecte a Formentera, la població de processionària del pi en aquesta illa s'ha anat incrementat exponencialment, i en els darrers anys, de forma alarmant; expandint-se des del focus inicial (Cap de Barbaria, BOIB núm. 174 ext., de 21 de novembre de 2011) fins a altres zones de l'illa.

Des d'aquesta detecció inicial es venen realitzant-se actuacions de control de l'insecte com 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 i el tractament terrestre puntual de determinades zones amb alt grau d'infestació. També estava previst l'any 2014 un tractament aeri en la zona del focus inicial, que finalment no s'executà.

Totes aquestes actuacions no han estat suficients per frenar l'imparable avanç de la processionària, i arrel d'aquesta situació, l'any 2016 el Consell Insular de Formentera sol·licita al Govern (mitjançant acord del Ple del Consell Insular de Formentera) l'aplicació pels següents 4 anys, de totes les mesures de control que s'estaven duent a terme fins aquell moment (trampeig, eliminació manual, tractament terrestre i foment de la fauna útil), més un tractament aeri com a actuació contundent per frenar aquest avanç.

El tractament aeri consisteix en la polvorització dels pinars mitjançant un mitjà aeri com és l'helicòpter. L'helicòpter 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 1, 2 i 3,5 l/ha de producte dissolts en aigua. El producte fitosanitari és de tipus biològic, el *Bacillus thuringiensis* varietat *kurstaki*, un bacteri que es troba de manera natural en el sòl i en les plantes. Té una permanència de l'ordre de dies sobre les fulles ja que es degrada ràpidament per efecte dels raigs ultraviolats. No afecta a les abelles i pot ser utilitzat en agricultura ecològica.

L'ús d'un producte biològic com en *Bacillus thuringiensis* fa recomanable la seva aplicació durant 4 anys seguits per assegurar-ne una alta efectivitat.



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 1500 ha de pinars purs i mixtes afectats per la processonària del pi. Aquesta superfície s'ha escollit en base al número de captures obtingudes en les trampes instal·lades des de 2014, 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 per al foment de la fauna útil (quiròpters), 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 , setembre de 2017