



## Tractament aeri de pinars afectats per la processionària del pi

Senyor/ra,

Dins el Pla de Control Integral de la processionària del pi a les illes de Mallorca i Menorca està contemplat, entre d'altres actuacions, el tractament aeri puntual de pinars afectats per la plaga.

Aquest tractament consistirà en l'aplicació d'un producte fitosanitari de manera polvoritzada mitjançant un helicòpter, a una dosi molt baixa (de l'ordre de 3 l/ha) i de manera puntual sobre pinars seleccionats per algun d'aquests motius:

- Perquè es tracta d'una zona forestal d'ús públic on la processionària pot generar danys en la salut humana (finques públiques, àrees recreatives, etc). Aquestes zones es tractaran amb mitjans terrestres o aeris segons convingui per la seva superfície o accessibilitat.
- Perquè es tracta de pinars amb risc per la seva supervivència, degut a possibles diverses causes:
  - Reincidència d'alta afectació per la processionària del pi en els darrers anys i que a més a més ja s'aprecia una manca de recuperació dels pins i/o mortalitat dels mateixos.
  - Pinars molt debilitats per afectacions reincidents de processionària, i que posteriorment s'han vist afectats també per insectes escolítids que s'aprofiten d'aquest debilitament
  - Zones debilitades i afectades per més plagues degut a incidències meteorològiques com els caps de fibló, i també zones incendiades.

El producte utilitzat serà un biològic formulat a partir de la matèria activa *Bacillus thuringiensis* varietat *kurstaki* (BTK), que es troba de manera natural en el sòl i les plantes. Es tracta d'un insecticida biològic, selectiu i pràcticament inòcua per la resta de l'entomofauna. El BTK s'elimina ràpidament en el medi natural per la curta persistència de les espores, a causa de la seva sensibilitat a l'acció de la llum ultraviolada; per ser els components del producte part natural de l'ecosistema, es dissipin en el medi, transformant-se en compostos orgànics complexos i no tòxics per a la resta d'organismes i l'ambient.



G  
O  
I  
B  
/

No cal adoptar cap mesura especial de protecció de persones, cultius, animals o depòsits d'aigua durant el tractament.

El mitjà d'aplicació serà un helicòpter; la maniobrabilitat i precisió d'aquesta parells fa que els rendiments, l'eficàcia i el control de l'aplicació sigui molt bona.

L'època de tractament serà entre el 10 d'octubre i el 15 de novembre, en funció de l'estadi de desenvolupament de les erugues i de la climatologia.

Els adjuntem un plànol del seu municipi amb la proposta dels polígons a tractar, així com el/s criteris pels quals s'ha seleccionat cadascun dels polígons i la seva superfície.

Qualsevol aclariment, consulta o petició, podeu contactar amb nosaltres a la següent adreça de mail: [sanitatforestal@caib.es](mailto:sanitatforestal@caib.es)

Atentament,

La cap de Servei de Sanitat Forestal

Sandra Closa Salinas

Palma, 11 de setembre de 2019.