



L'eficàcia dels tractaments aeris per al control de la processionària del pi contribueix a reduir la plaga

Amb una eficàcia superior al 80%, els tractaments es van dur a terme aquesta tardor, en 48 municipis de 12 comarques

Les erugues han començat a fer les seves processons per ensorrar-se i aquesta és l'època de més risc pel que fa a urticàries i al·lèrgies

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació ha rebut aquests dies la valoració dels especialistes externs sobre l'eficàcia de la campanya de tractaments aeris de control de la processionària del pi feta aquesta passada tardor, que confirma una mortaldat de les erugues superior al 80% en les zones tractades.

Tot i que els tractaments s'han fet amb molt poca quantitat de producte (3 l/ha) i amb un producte biològic i compatible amb l'agricultura ecològica (*Bacillus thuringiensis* Kurstaki), l'eficàcia dels tractaments ha estat molt alta, si comparem la quantitat de bosses-niu actives en zones tractades en relació amb zones equivalents no tractades.

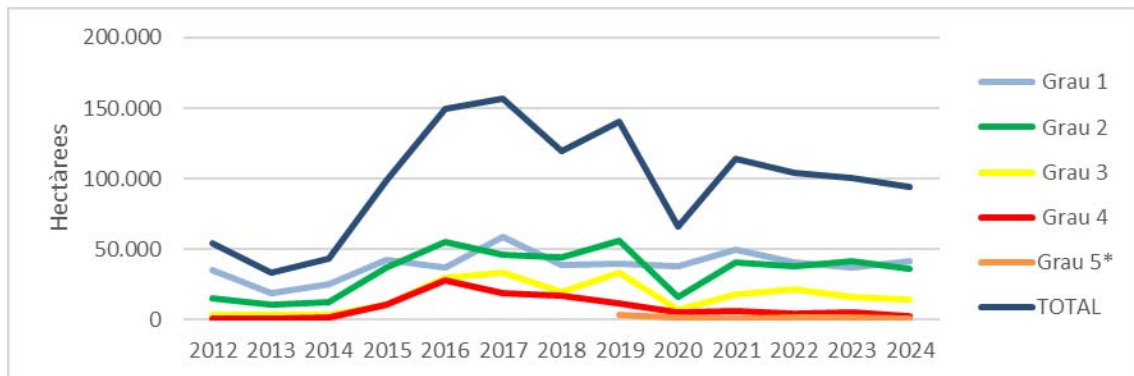
El tractament més efectiu per combatre la processionària en l'àmbit forestal és l'aeri i ha de fer-se a la tardor, en els primers estadis de desenvolupament de les erugues. A escala local, es poden aplicar altres tipus de tractaments de control, però sempre amb productes i tècniques autoritzats.

El Departament ha mantingut l'esforç en les inversions en tractaments aeris de control de plagues forestals. Entre els mesos d'octubre a desembre, s'ha arribat a 17.500 ha, principalment al Prepirineu i al Pirineu, però també al Garraf i el Baix Penedès, atès que sembla confirmar-se la tendència d'increment d'afectació a les zones baixes.

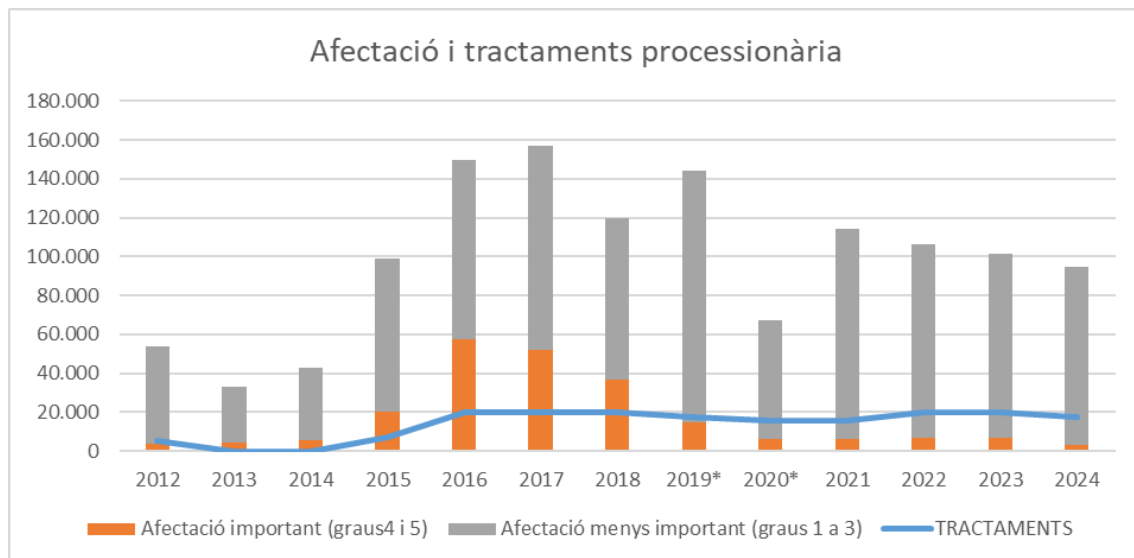
Alt Camp	Querol	332
Alt Penedès	Avinyonet del Penedès	28
	Castellví de la Marca	150
	Olèrdola	160
	Olesa de Bonesvalls	15
	Sant Cugat Sesgarrigues	22
	Subirats	35
Alt Urgell	Alàs i Cerc	256
	Coll de Nargó	1.760
	Figols i Alinyà	200
	Josa i Tuixén	105
	La Vansa i Fòrnols	839
	Montferrer i Castellbó	1.250
	Organyà	33
	Ribera d'Urgellet	751
Baix Penedès	El Montmell	95
	Sant Jaume dels Domenys	192
Berguedà	Bagà	615
	Castell de l'Areny	415
	Castellar de n'Hug	90
	Guardiola de Berguedà	900
	La Pobra de Lillet	30
	Sant Jaume de Frontanyà	300
Cerdanya	Belver de Cerdanya	351
	Bolvir	32
	Das	100
	Ger	338
	Guis de Cerdanya	200
	Llívia	200
Conca de Barberà	Conesa	464
	Llorac	60
	Passanant i Belltall	20
	Savallà del Comtat	330
Garraf	Olivella	160
La Noguera	Àger	500
	Camarasa	20
	Castelló de Farfanya	163
	Òs de Balaguer	240
Pallars Jussà	Sant Esteve de la Sarga	650
Ripollès	Les Llosses	450
Solsonès	Castellar de la Ribera	480
	Clariana de Cardener	166
	Lladurs	3.250
	Navès	410
	Odèn	115
	Olius	102
	Guixers	66
	Pinell del Solsonès	60
Total		17.500

Entre els anys 2014 i 2017, com a conseqüència de les condicions climatològiques amb tardors i hiverns molt més càlids que la mitjana i també perquè es van disminuir les hectàrees controlades amb tractaments aeris, la població de processionària va augmentar de manera extraordinària i va generar certa alarma social. A partir de 2018, la tendència general indica una disminució dels nivells d'afectació per processionària, sobretot dels nivells de més afectació.

Al final de cada hivern, amb la col·laboració del Cos d'Agents Rurals del Departament d'Interior i Seguretat Pública, es fa una cartografia de les afectacions per graus. La superfície total afectada l'hivern 2023-2024 va ser d'unes 95.000 ha aproximadament (14.500 de nivells 3, 4 i 5).

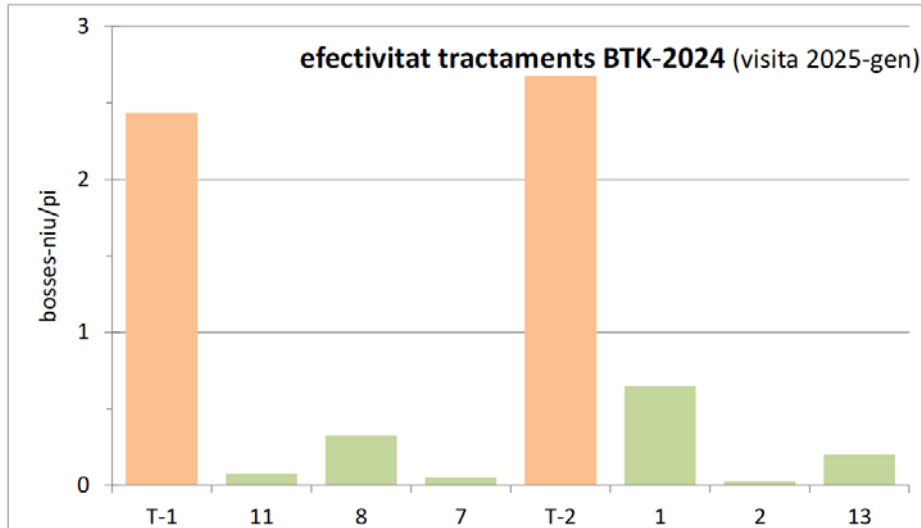


Cal destacar que la persistència i el manteniment d'aquests tractaments de control contribueix al fet que la gravetat de les afectacions vagi disminuint, tot i que les perspectives no són gaire favorables en l'actual escenari de canvi climàtic. A més del desplaçament en altitud per l'increment de les temperatures, s'estan observant canvis importants en el patró de les afectacions: manca de control natural en determinades zones, que ocasiona afectacions importants en anys consecutius, agreujament dels efectes sobre els pins afectats degut a la confluència de diferents agents, i presència simultània a la mateixa zona d'erugues en diferents estadis larvaris.



També cal tenir en compte que l'objectiu d'aquests tractaments no és erradicar aquest organisme, sinó contribuir a l'equilibri natural de les seves poblacions a les pinedes. Aquesta plaga, a més d'originar urticària i trastorns al·lèrgics, ocasiona importants perjudicis a les economies locals, com ara el turisme rural, la ramaderia o el sector forestal.

El producte que s'utilitza és biològic (*Bacillus thuringiensis* Kurstaki), compatible amb l'agricultura ecològica i no classificat com a tòxic ni com a perillós per al medi ambient ni per als organismes aquàtics. El mateix estudi de seguiment dels tractaments mostra, a més, que la persistència d'aquest producte biològic és inferior a tres setmanes.



Efectivitat dels tractaments aeris efectuats per comparació entre bosses-niu de processionaria als pins en zones tractades (verd) i en zones testimoni no tractades (salmó)

Tractaments aeris Processionària 2024

■ Tractaments amb avió
■ Tractaments amb helicòpter

