

# AVISO FITOSANITARIO CONTROL CARPÓFAGOS CASTAÑA



Os tortricido carpófagos *Cydia splendana* e *Pammene fasciana* causan importantes danos nas colleitas de castaña. As larvas destes insectos entran no ourizo cando aínda está en desenvolvemento alimentándose do interior da castaña.

## ***Cydia splendana* (Tortricido tardío da castaña)**



Os adultos emerxen entre xullo e setembro e tras o apareamento as femias poñen os ovos na cara superior das follas próximas a base dos ourizos. Tras a eclosión as larvas penetran no froito alimentándose e deixando gran cantidade de excremento no seu interior. O rematar o seu

desenvolvemento, o cabo dunhas 3 semanas, as larvas caen ao chan onde elaboran un casulo sedoso no que pasan o inverno. No mes de xullo crisalidan para alcanzar o estado adulto no verán.

## ***Pammene fasciana* (Tortricido precoz da castaña)**



Os adultos emerxen entre os meses de xuño e xullo, tras o apareamento as femias poñen os ovos nas follas próximas a base dos ourizos. Tras a eclosión as larvas comezan alimentándose da folla para despois penetrar no froito e alimentarse de este barrenando o seu interior e expulsando os

excrementos para fora. A larva vai cambiando de froito para asegurar o seu crecemento. O rematar o seu crecemento as larvas diríxense ata o tronco ou as ramas onde elaboran un casulo que pasan o inverno. Na primavera seguinte crisalidan para alcanzar o estado adulto.

Durante o mes de xuño colocáronse en colaboración con diferentes asociacións de produtores de castaña de Galicia trampas con feromonas sexuais para a captura e seguimento de adultos.

Periodicamente revisarase o número de individuos que caen en cada trampa para poder crear unha curva de voo que permita un mellor coñecemento do ciclo da especie.

**DATOS DAS PARCELAS ONDE SE COLOCARON AS TRAMPAS TRIANGULARES CON FEROMONAS SEXUAIS DE *CYDIA SPLENDANA* E *PAMMENE FASCIANA*.**

PARCELA REDE AVISOS	PROVINCIA	CONCELLO	ASOCIACIÓN
GA_CS_69	OURENSE	Nogueira de Ramuín	Sofragal Sociedad Cooperativa Galega
GA_CS_70	OURENSE	Parada de Sil	Asociación de propietarios de Souto Parada do Sil
GA_CS_71	OURENSE	O Bolo	Asociación de Veciños de Tuxe
GA_CS_73	OURENSE	Viana do Bolo	Asociación de propietarios de Soutos de Viana do Bolo
GA_CS_74	OURENSE	Ríós	Asociación de produtores Conxo-Frieiras
GA_CS_75	OURENSE	Monterrei	Concello de Monterrei
-	OURENSE	O Bolo	Asociación de Veciños de Cambela
-	OURENSE	A Veiga	Souto da Asunción
GA_CS_67	LUGO	Antas de Ulla	Soutos Sativa
GA_CS_68	LUGO	Folgozo do Courel	Asociación Soutos de Doutrolado
GA_CS_72	LUGO	Cervantes	Asociación de Propietarios Privados e Comunales de Castaños dos Ancares
-	LUGO	O Incio	Souto de San Pedro do Incio

Ademais vaise realizar un estudo en dúas de estas parcelas de castaño nos concellos **de Antas de Ulla (Lugo) e Ríós (Ourense)** para coñecer a eficacia de estas trampas de feromonas.

O estudo consiste na recollida de 100 castañas de cada un dos castiñeiros nos que se colocaron as trampas de feromonas sexuais e de outras 100 castaña noutro castiñeiro alonxado a lo menos 100 m. das trampas. Estes froitos manteranse durante un mes en embudes para contabilizar o número de larvas que emerxen. Posteriormente examínanse estas castañas para estudar o número de orificios de emerxencia, a cantidade de larvas sen emerxer e os restos da súa actividade.

Tamén se estudiará como afecta a produtividade dos castiñeiros a captura de *Cydia splendana* e *Pammene fasciana*