

AVISO FITOSANITARIO CONTROL CARPÓFEGOS CASTAÑA. CURVAS VOO

Os tortricido carpófagos *Pammene fasciana* e *Cydia splendana* 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

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.

ESTUDO DO CONTROL DE *CYDIA SPLENDANA* CON TRAMPAS DE FEROMONAS SEXUAIS

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

Periodicamente estase a revisar 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.

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

O estudio 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*.

DATOS DAS PARCELAS CON COLOCACIÓ DAS TRAMPAS TRIANGULARES CON FEROMONAS SEXUAIS DE *CYDIA SPLENDANA* E *PAMMENE FASCIANA*. (COLOCACION FINAIS DO MES DE XUÑO).

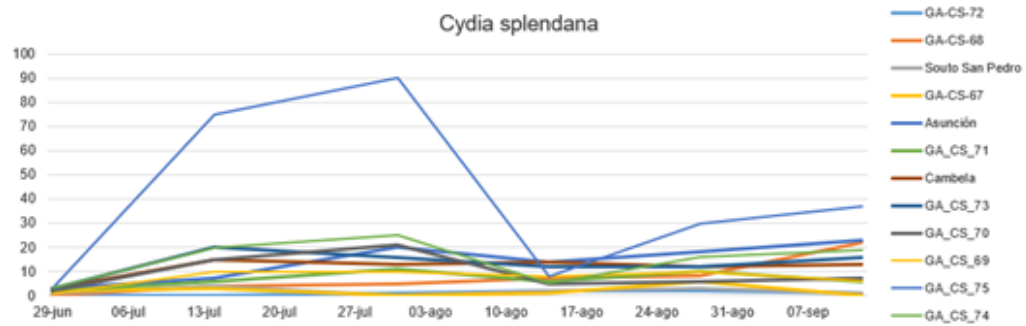
Número de trampa	Tipo de feromona	Cod_parcela	Asociacion
1	<i>Cydia splendana</i>	GA-CS-72	Asociacion de Propietarios Privados e Comunales de Castaños dos Ancares
2	<i>Pammene fasciana</i>		
3	<i>Cydia splendana</i>	GA-CS-68	Asociación Soutos de Doutrolado
4	<i>Pammene fasciana</i>		
5	<i>Cydia splendana</i>	Souto San Pedro	Souto San Pedro
6	<i>Pammene fasciana</i>		
7	<i>Cydia splendana</i>	GA-CS-67	Soutos Sativa
8	<i>Pammene fasciana</i>		
9	<i>Cydia splendana</i>	Asunción	Souto Asuncion
10	<i>Pammene fasciana</i>		
11	<i>Cydia splendana</i>	GA_CS_71	Asociación de Veciños de Tuxe
12	<i>Pammene fasciana</i>		
13	<i>Cydia splendana</i>	Cambela	Asociación de Veciños de Cambela
14	<i>Pammene fasciana</i>		
15	<i>Cydia splendana</i>	GA_CS_73	Asociación de propietarios de Soutos de Viana do Bolo
16	<i>Pammene fasciana</i>		
17	<i>Cydia splendana</i>	GA_CS_70	Asociación de propietarios de Souto Parada do Sil
18	<i>Pammene fasciana</i>		
19	<i>Cydia splendana</i>	GA_CS_69	Sofragal Sociedad Cooperativa Galega
20	<i>Pammene fasciana</i>		
21	<i>Pammene fasciana</i>	GA_CS_75	Concello de Monterrei
22	<i>Cydia splendana</i>		
23	<i>Cydia splendana</i>	GA_CS_74	Asociación de produtores Conxo-Frieiras
24	<i>Pammene fasciana</i>		

DATOS DAS PARCELAS ONDE A MAIORES SE REALIZA A RECOLIDA DE 100 CASTAÑAS PARA VER A EMERXENCIA DE TORTRÍCIDOS.

DATOS COLOCACIÓN TRAMPAS CON FEROMONAS DE <i>CYDIAS</i> E <i>PAMMENE</i>							
PROVINCIA	CONCELLO	ASOCIACION	PARCELA REDE DE DANOS	DATA COLOCACION TRAMPAS TRIANGULARES	FEROMONAS	X	Y
OURENSE	Riós	Asociación de produtores Conxo-Frieiras	GA_CS_74	30/06/2022	<i>Cydia Splendana</i> / <i>Pammene Fasciana</i> (C/P)	643.949,99	4.645.997,61
LUGO	Antas de Ulla	Soutos Sativa	GA_CS_67	30/06/2022	<i>Cydia Splendana</i> / <i>Pammene Fasciana</i> (C/P)	591.839,21	4.737.441,14



DATOS REVISIÓN DAS TRAMPAS DE *CYDIA SPLENDANA*



DATOS REVISIÓN DAS TRAMPAS DE *PAMMENE FASCIANA*

