

SEGUIMIENTO DINÁMICA POBLACIONAL *Scirtothrips aurantii*: 23 de mayo de 2025

Scirtothrips aurantii es una plaga que afecta a diversos cultivos como el granado, caqui, cítricos y uva de mesa. Esta plaga fue detectada por primera vez en España en 2020, en la provincia de Huelva. Sin embargo, en mayo de 2024, el servicio de Sanidad Vegetal de la Conselleria de Agricultura detectó una expansión de esta plaga en diversas comarcas de la Comunitat Valenciana, como la Vega Baja, el Baix Vinalopó, la Safor y la Ribera Alta.

Actualmente, y tras múltiples prospecciones y revisiones por parte de los técnicos de Sanidad Vegetal, se ha confirmado su presencia en 325 municipios de las provincias de Alicante, Castellón y Valencia.

Esta plaga, incluida en la lista de plagas cuarentenarias de la Unión Europea, se alimenta de tejidos tiernos en crecimiento (frutos y brotes), causando daños en los tejidos afectados y provocando su deformación. Sin embargo, sus repercusiones más graves se producen cuando ataca directamente al fruto, ya que puede ocasionar la pérdida de las cosechas.

En caqui y granado los daños son similares a los observados en cítricos. En las hojas, causa manchas plateadas y cicatrices debido a la alimentación de larvas y adultos, que raspan las células epidérmicas. En los frutos, produce manchas plateadas, cicatrices y deformaciones que afectan la calidad comercial. En los brotes jóvenes, puede provocar necrosis y caída prematura de hojas si la infestación es alta.

Es fundamental respetar la fauna auxiliar presente en el cultivo. Si bien, es posible que los insectos depredadores (*Frankliniopsis megalops*, *Orius* spp., *Chrysoperla* spp., etc) o los fitoseidos no controlen por sí solos la plaga, éstos contribuyen a su control o incluso a evitar su instalación en la parcela.

Por todo ello, se han seleccionado 11 parcelas de diferentes especies afectadas por la plaga en diferentes zonas de la Comunitat Valenciana, estas especies son limón, clementino, mandarino, naranjo, caqui y granado. A continuación, se presentan tres gráficas sobre la biología de *Scirtothrips aurantii* que pueden servir para mejorar su conocimiento y gestión.

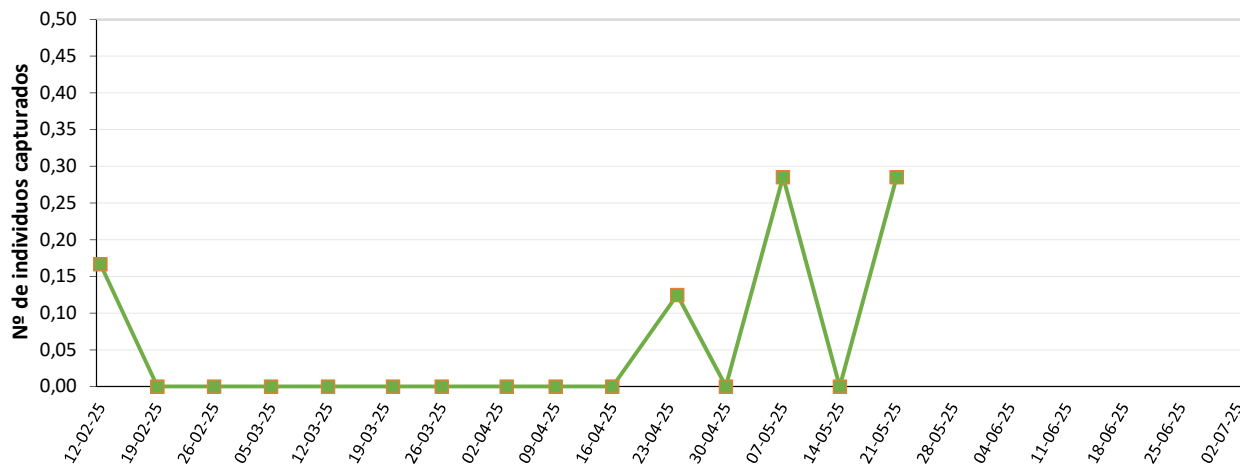
- 1.-Capturas de *Scirtothrips aurantii* en placa crómica, representada por el número medio diario de adultos capturados en las parcelas de seguimiento.
- 2.-Porcentaje de brotes ocupados por *Scirtothrips aurantii* entre el inicio de la brotación de primavera y el fin de la caída de pétalos.
- 3.-Porcentaje de frutos ocupados por *Scirtothrips aurantii* desde el fin de la caída de pétalos hasta que el fruto alcance 3-5 cm de diámetro o el 40% del tamaño final. En el caso del granado, se representa también el porcentaje de flores y/o frutos ocupados por *Scirtothrips aurantii*.

Tal y como se indicaba en las estrategias definidas para los distintos cultivos, **nos encontramos en un momento crítico del seguimiento del *Scirtothrips aurantii***, ya que el fruto se encuentra en su estado de desarrollo de mayor susceptibilidad y **es importante que se realice un seguimiento a nivel de parcela** para determinar el momento óptimo para realizar los tratamientos. Los niveles de plaga pueden diferir, incluso entre parcelas cercanas, dependiendo de la variedad, la presencia y abundancia de enemigos naturales, los tratamientos con insecticidas o las condiciones climáticas.

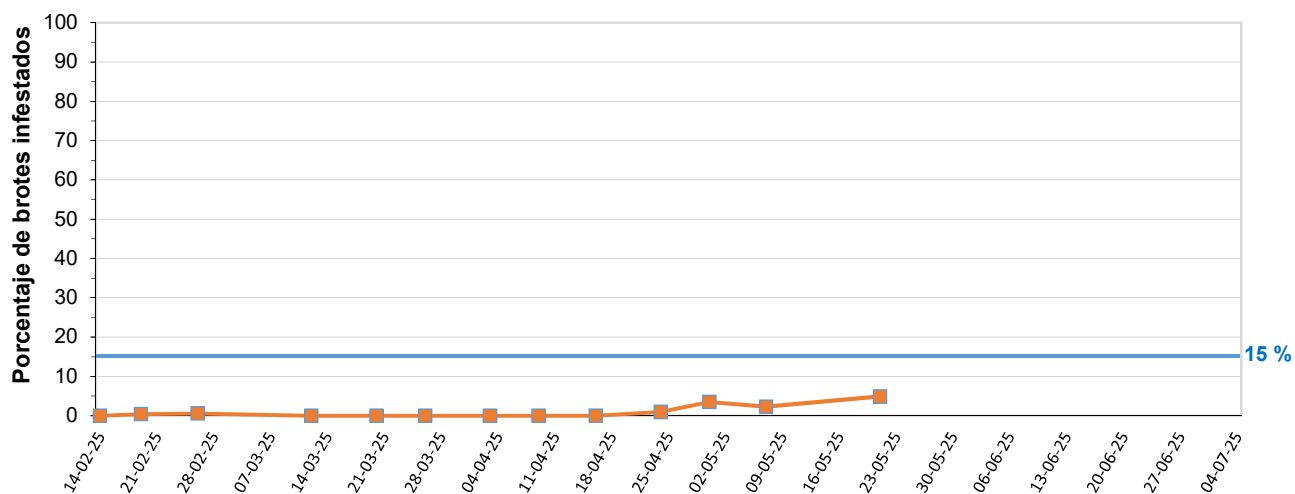
En las parcelas de seguimiento del presente informe no se realizan tratamientos, por tanto, los resultados a partir de que se superen los umbrales no van a ser comparables a los que se puedan alcanzar en parcelas de cultivo en las que se hayan realizado tratamientos, únicamente muestran la evolución de los niveles de la plaga en una parcela en la que no se realiza ningún tipo de intervención para regular la plaga.

CASTELLÓN (CLEMENTINO)

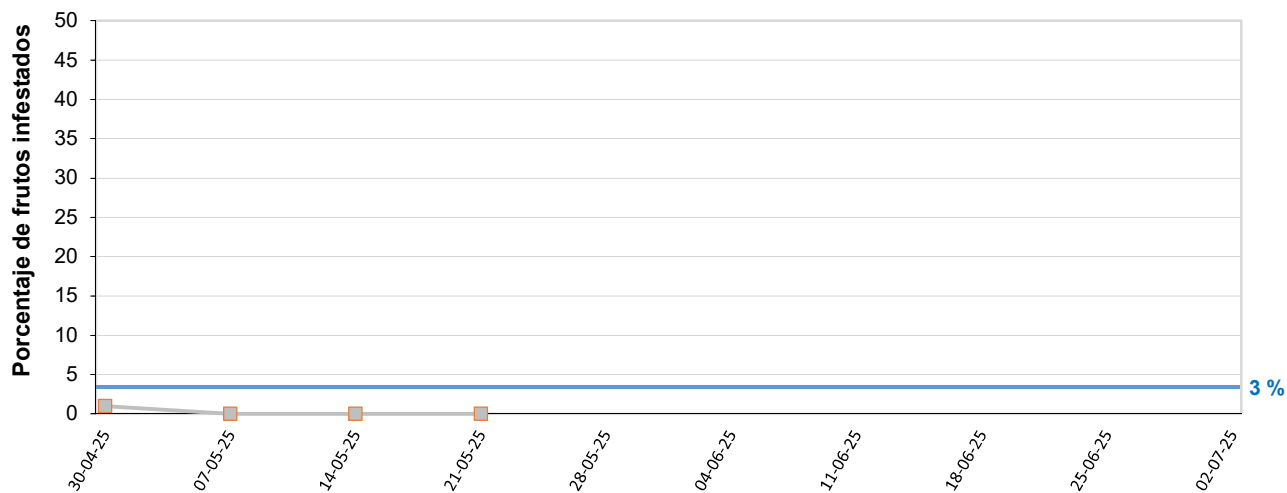
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Vila-real EEA (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Vila-real EEA

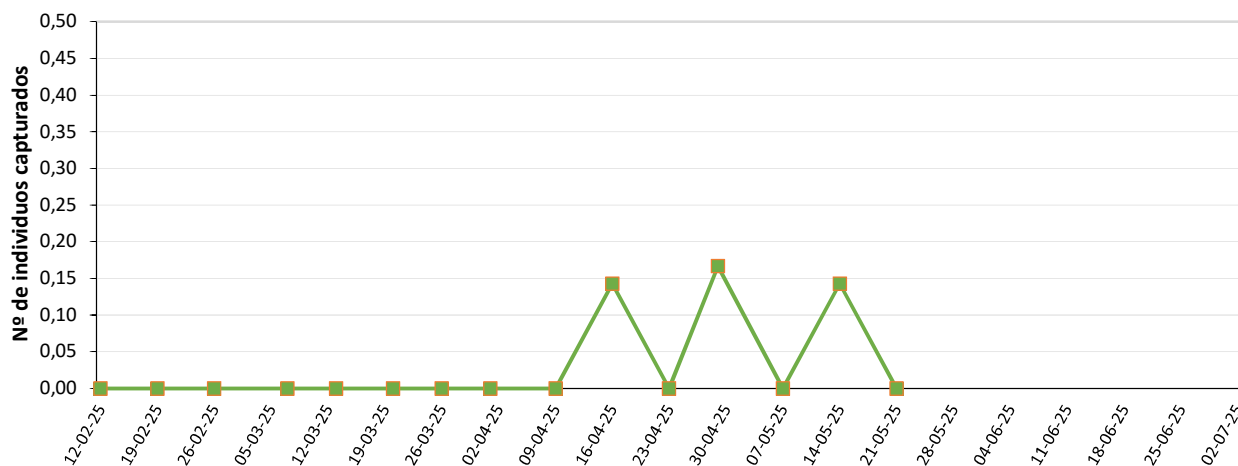


Porcentaje de frutos infestados por trips: Vila-real EEA

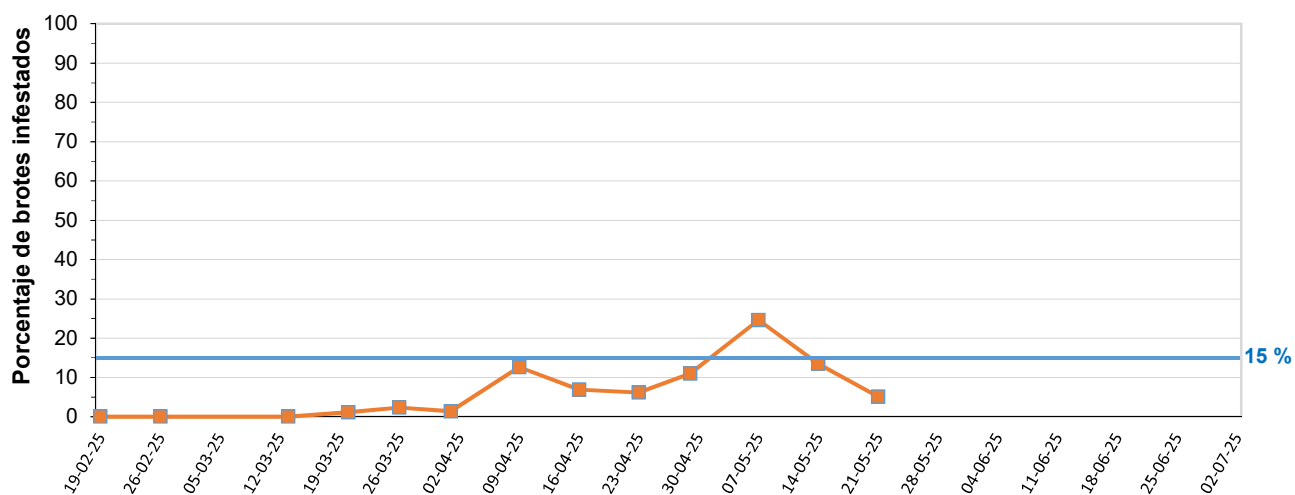


CASTELLÓN (CLEMENTINO)

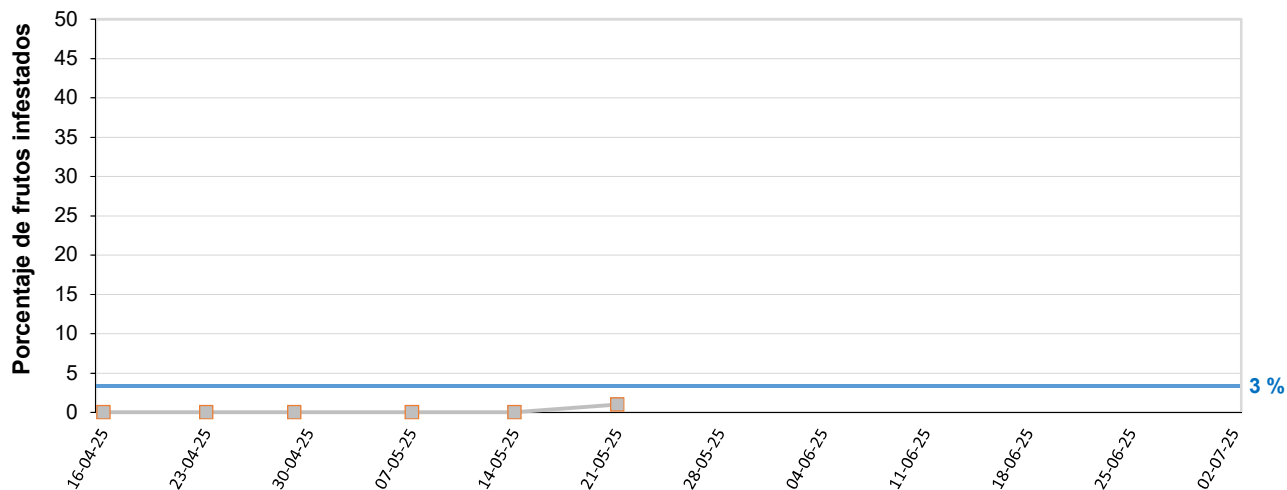
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Vila-real (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Vila-real

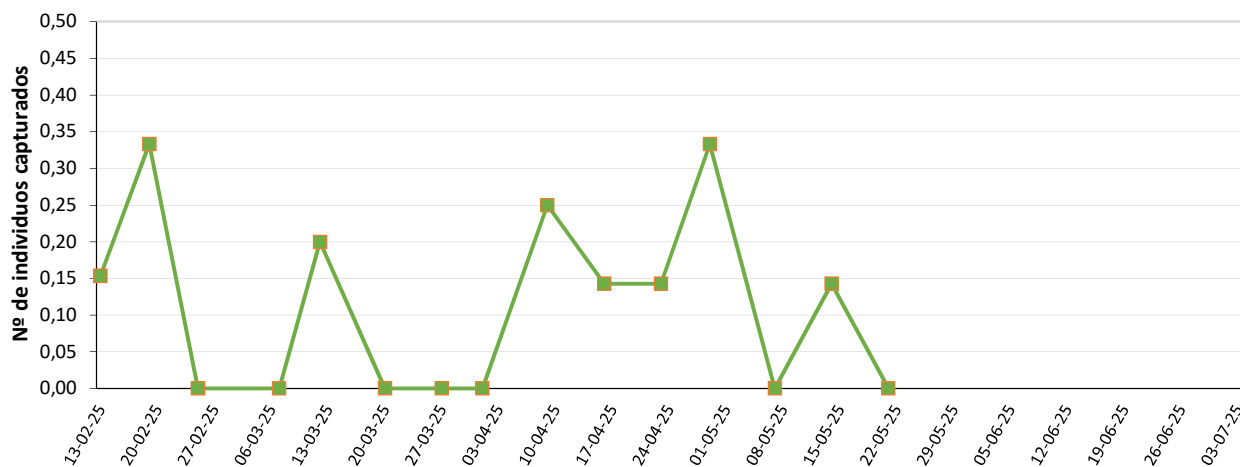


Porcentaje de frutos infestados por trips: Vila-real

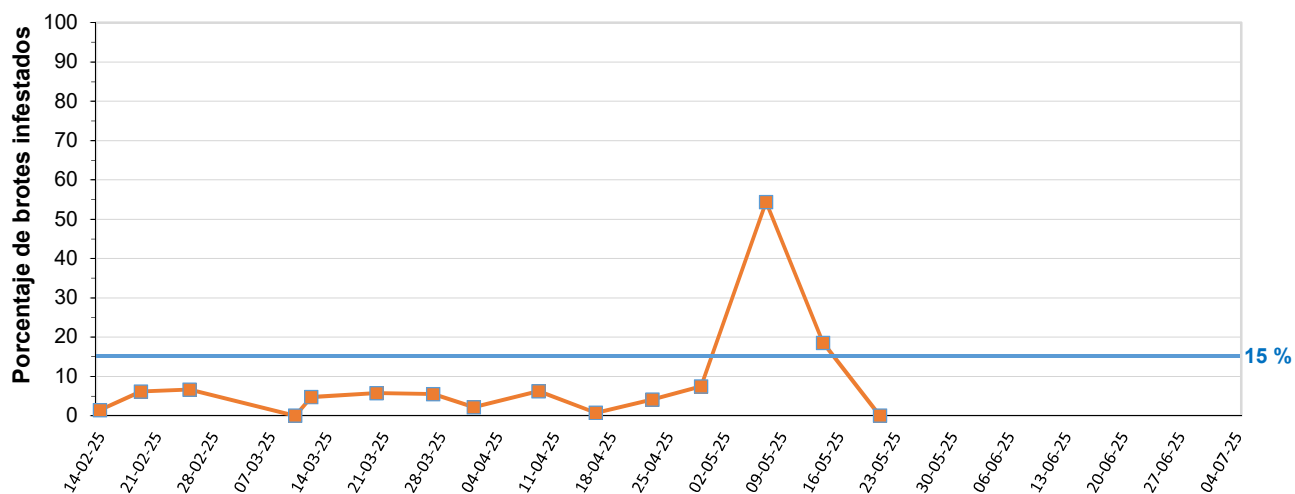


VALENCIA (MANDARINO)

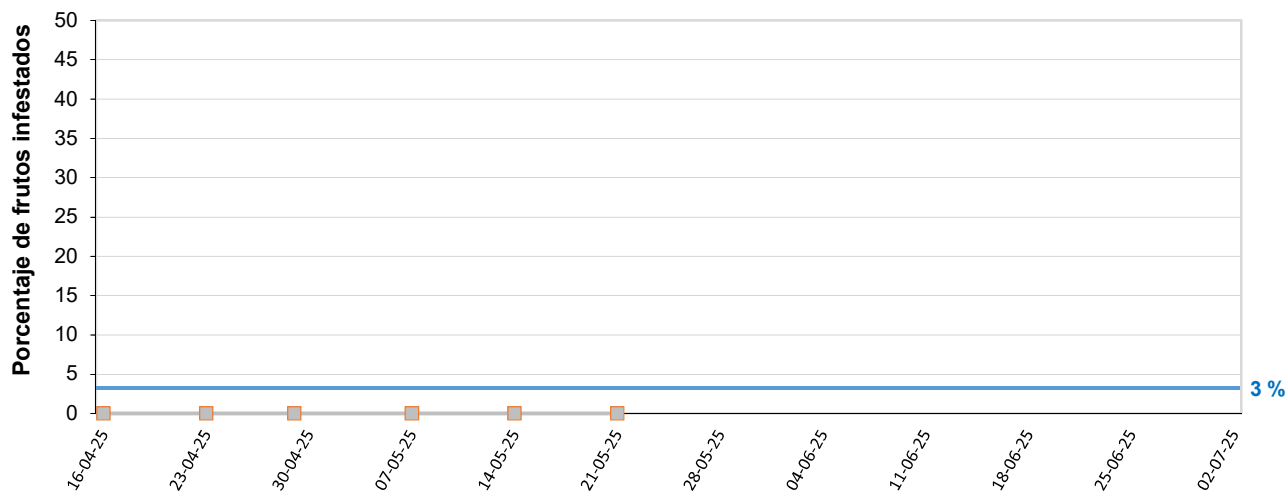
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: El Puig (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: El Puig

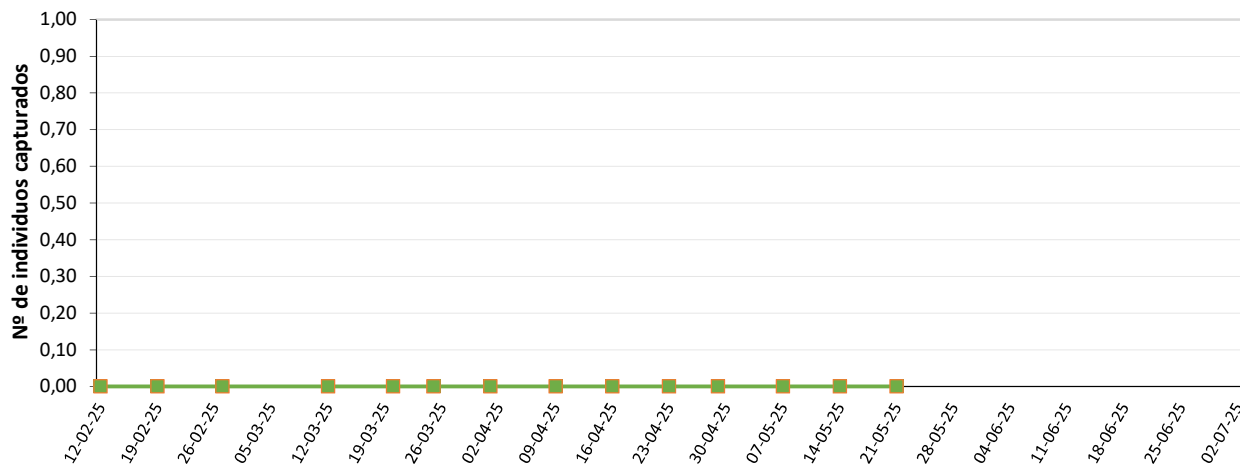


Porcentaje de frutos infestados por trips: El Puig

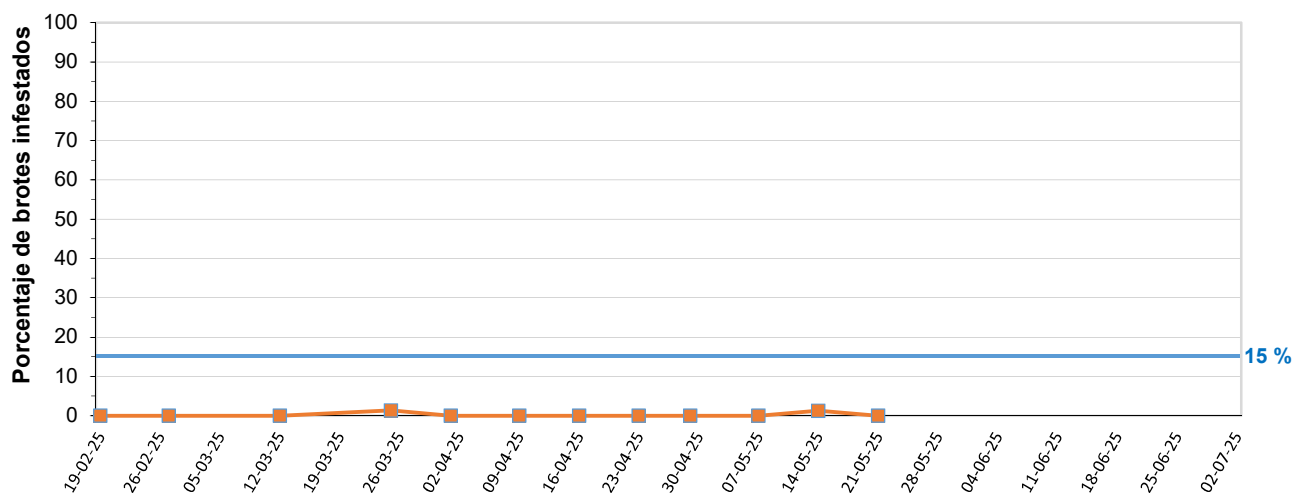


VALENCIA (NARANJO)

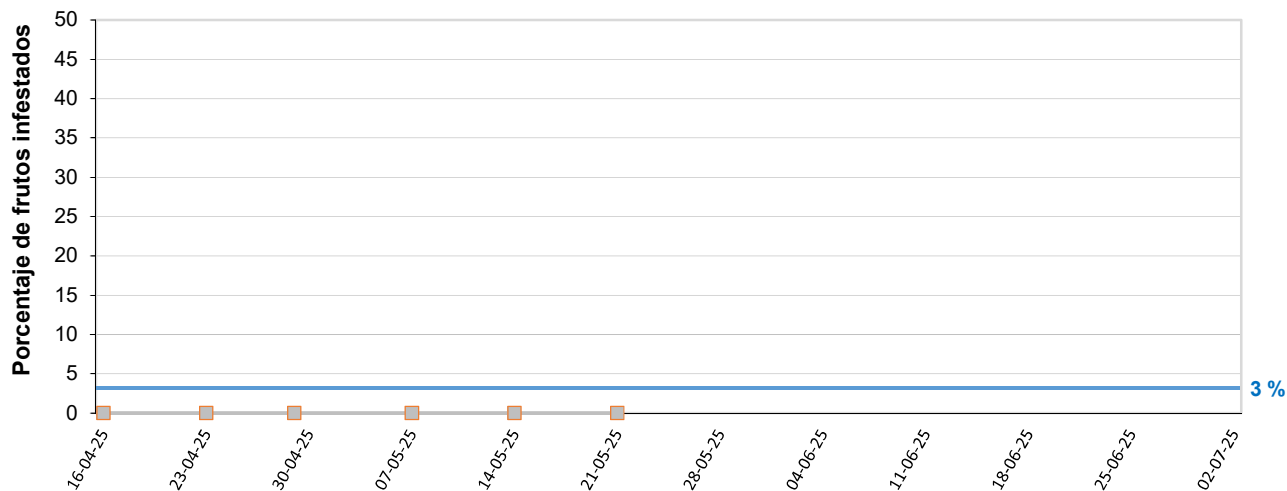
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Càrcer (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Càrcer

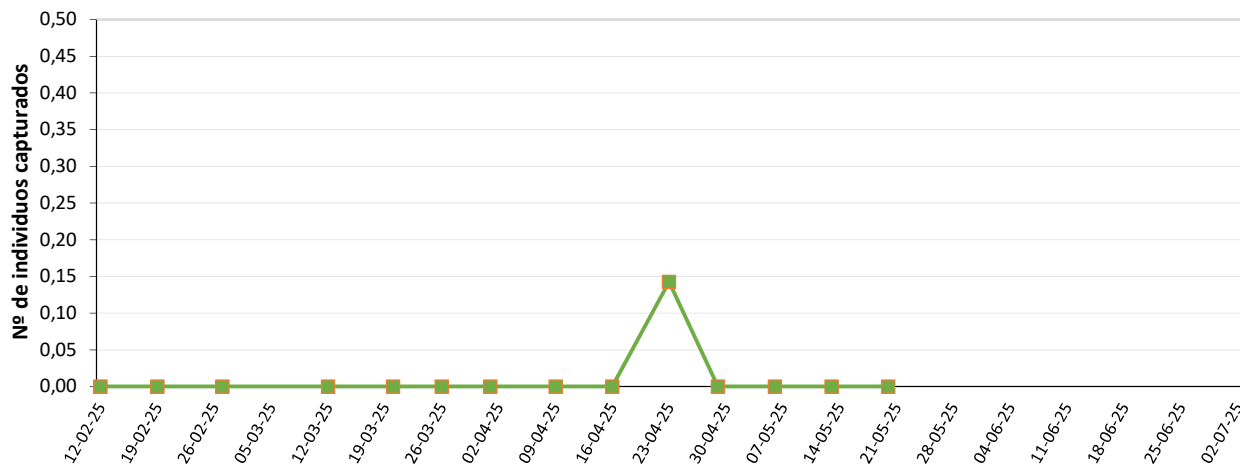


Porcentaje de frutos infestados por trips: Càrcer

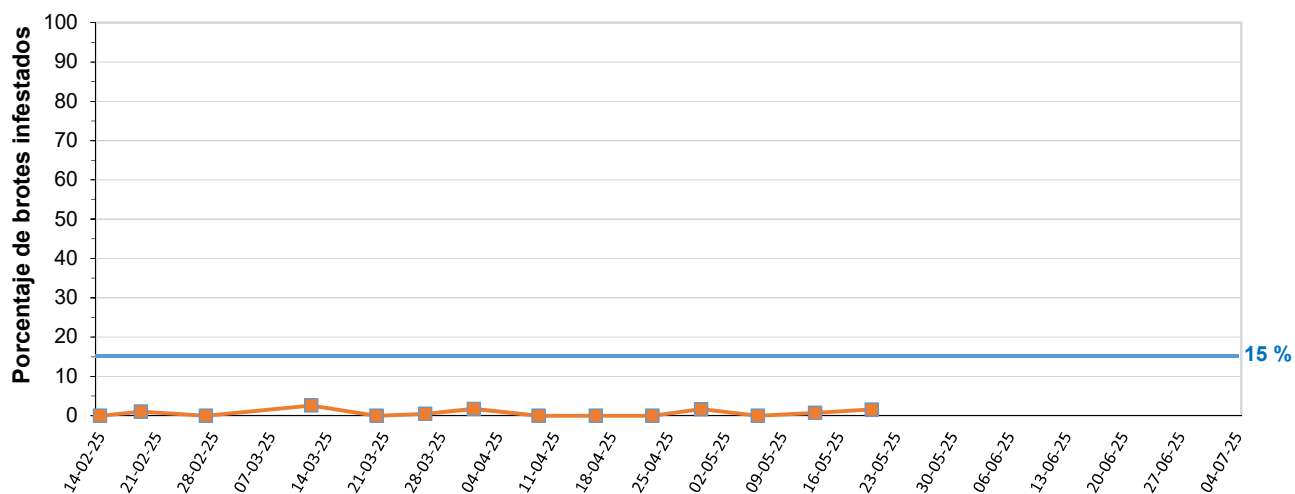


VALENCIA (NARANJO)

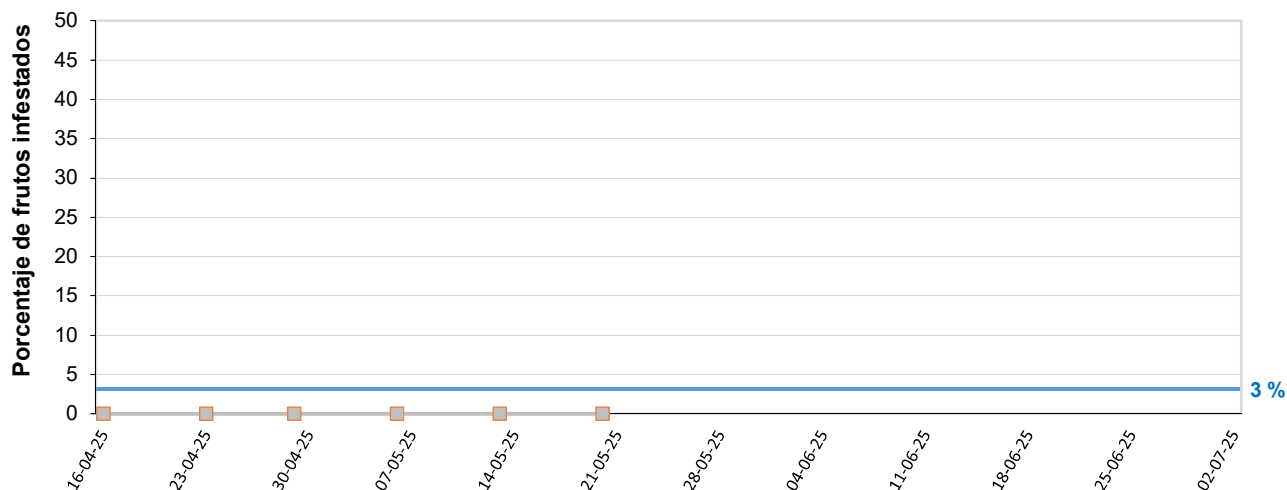
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Alfauir (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Alfauir

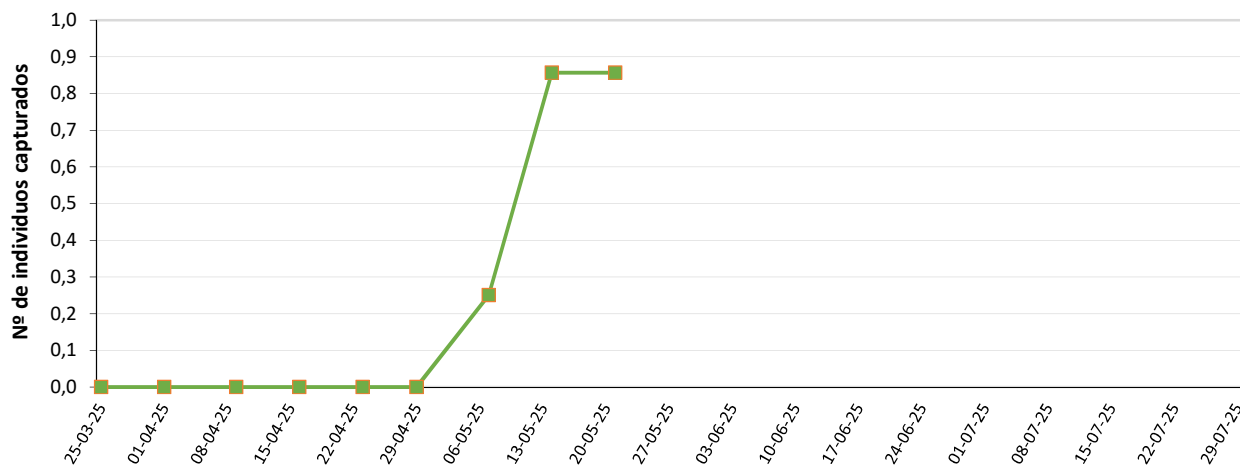


Porcentaje de frutos infestados por trips: Alfauir

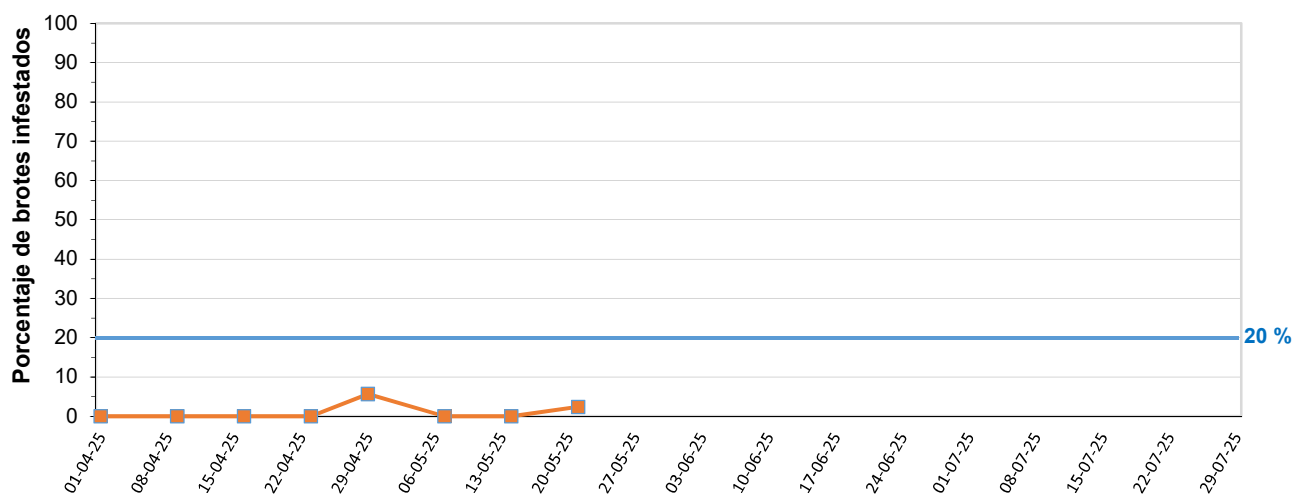


VALENCIA (CAQUI)

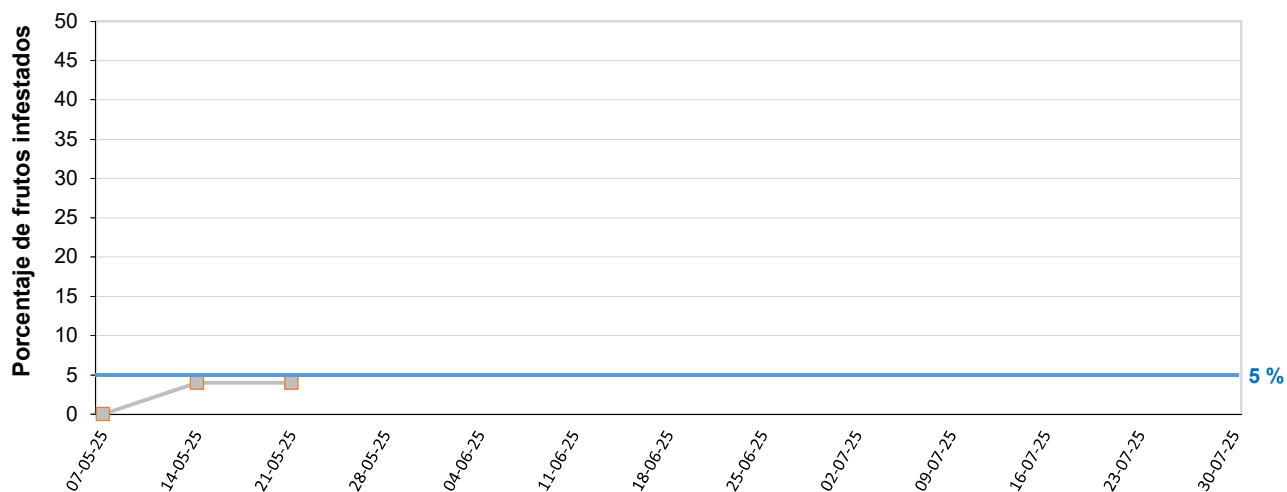
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Guadassuar (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Guadassuar

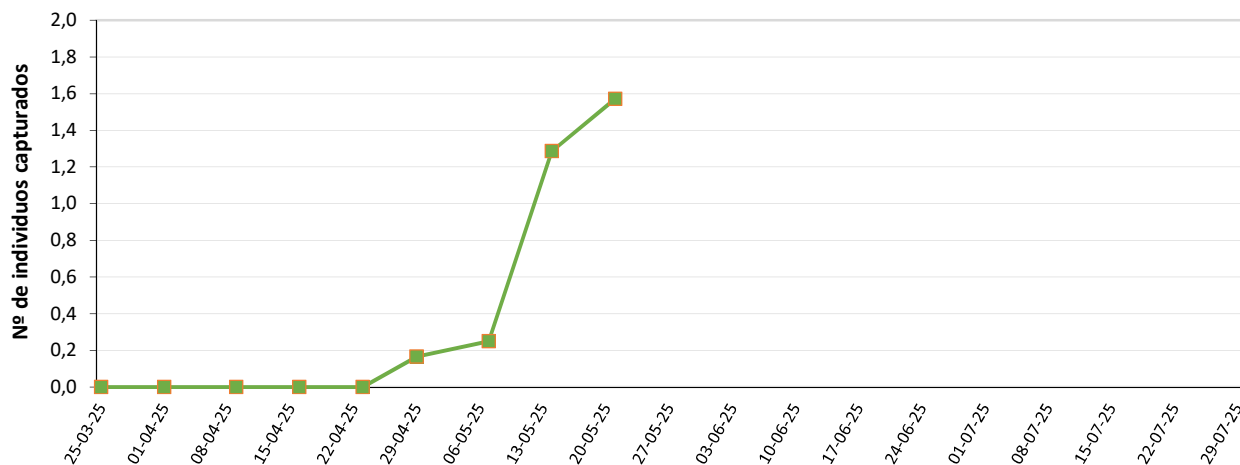


Porcentaje de frutos infestados por trips: Guadassuar

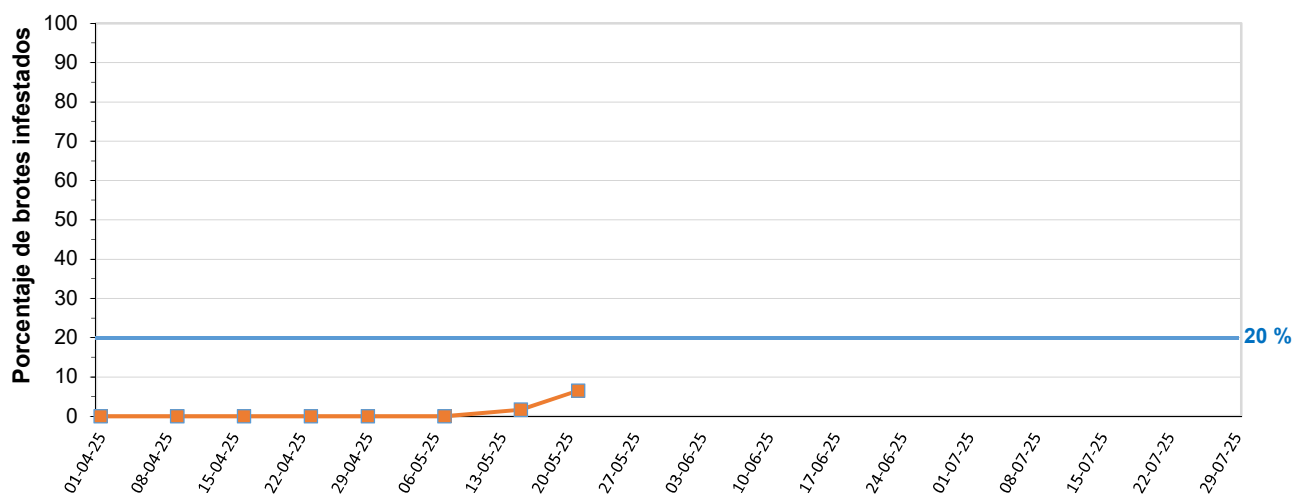


VALENCIA (CAQUI)

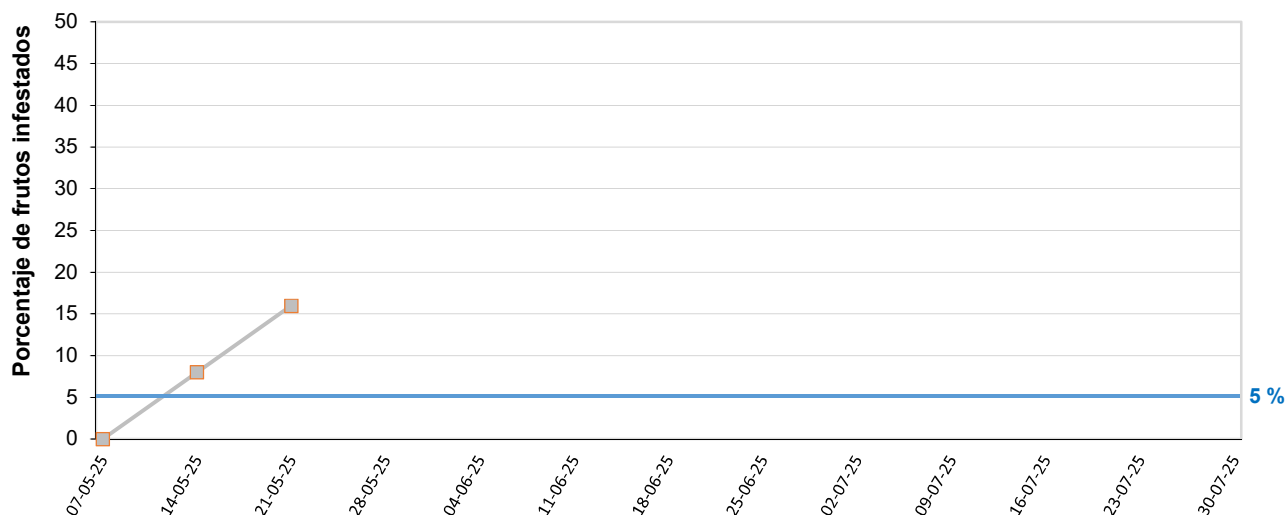
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Benimuslem (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Benimuslem

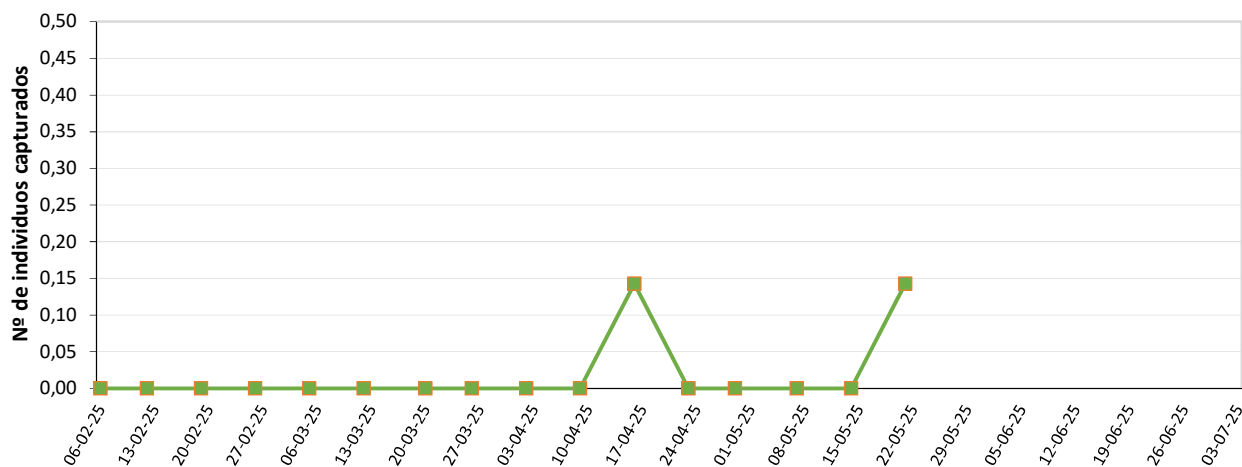


Porcentaje de frutos infestados por trips: Benimuslem

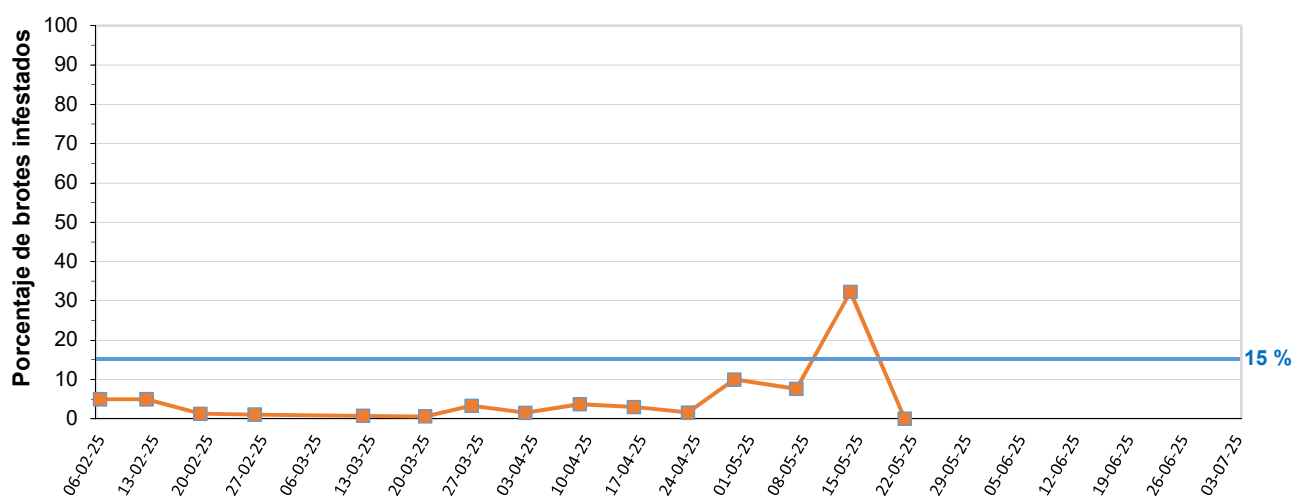


ALICANTE (LIMONERO)

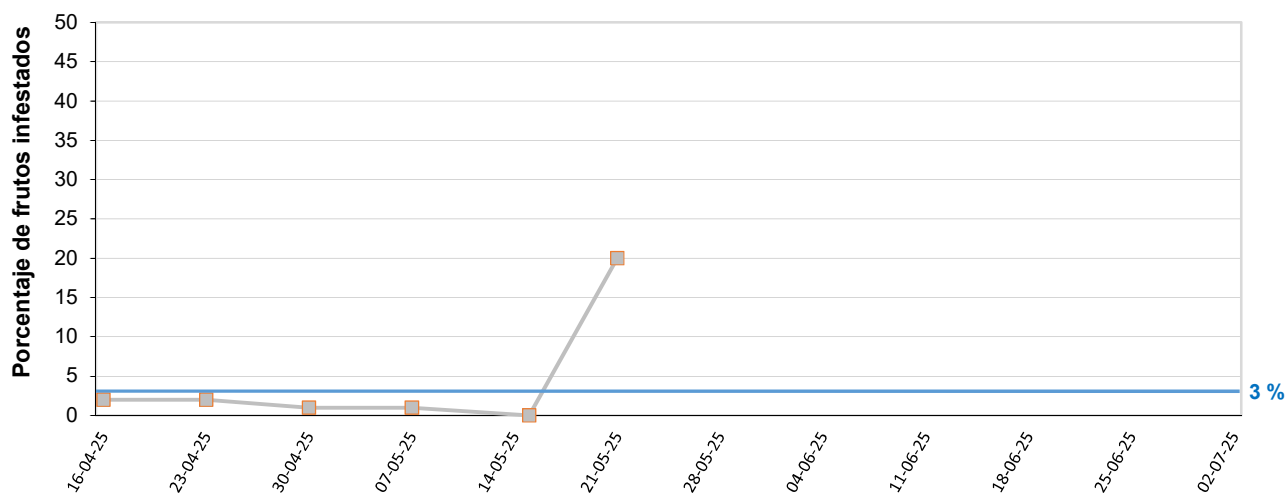
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Almoradí (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Almoradí

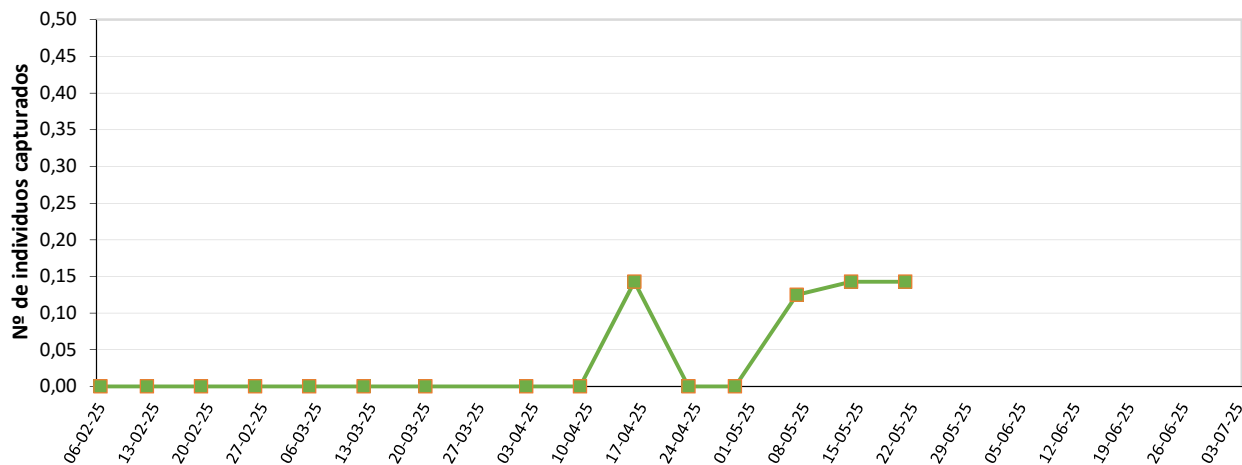


Porcentaje de frutos infestados por trips: Almoradí

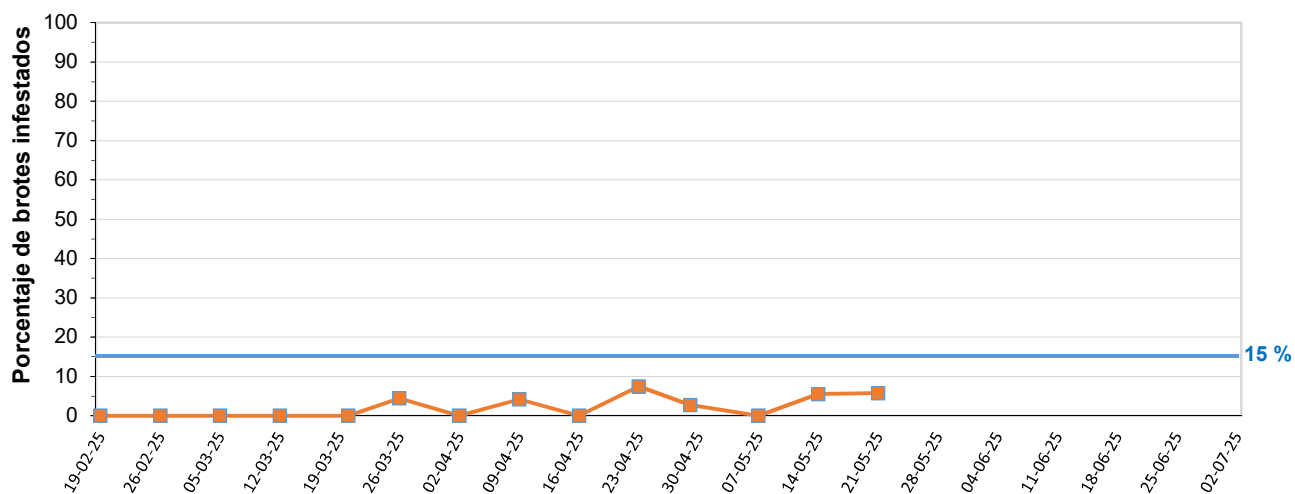


ALICANTE (LIMONERO)

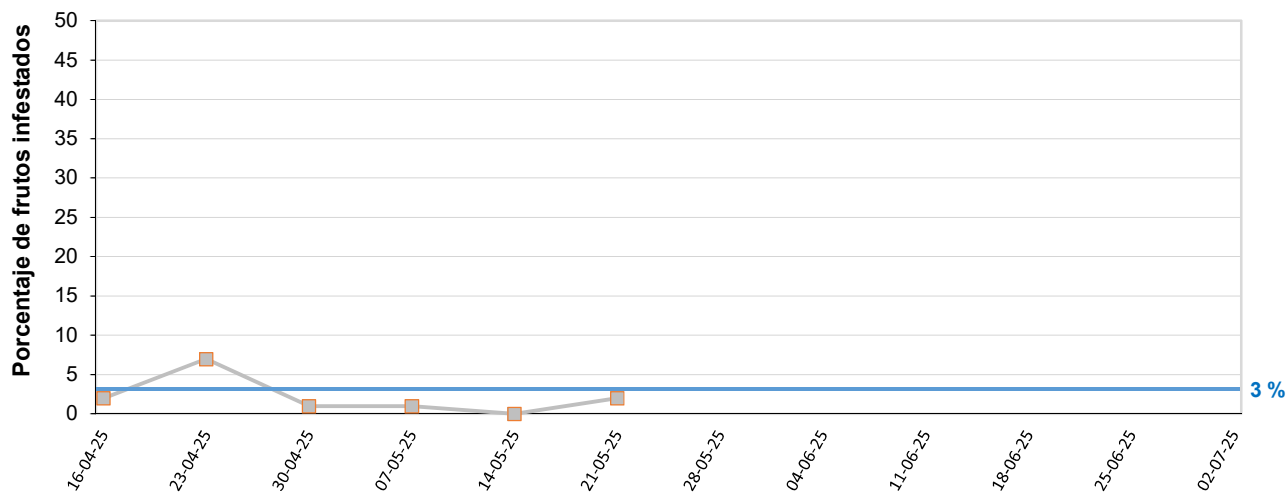
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Orihuela (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Orihuela

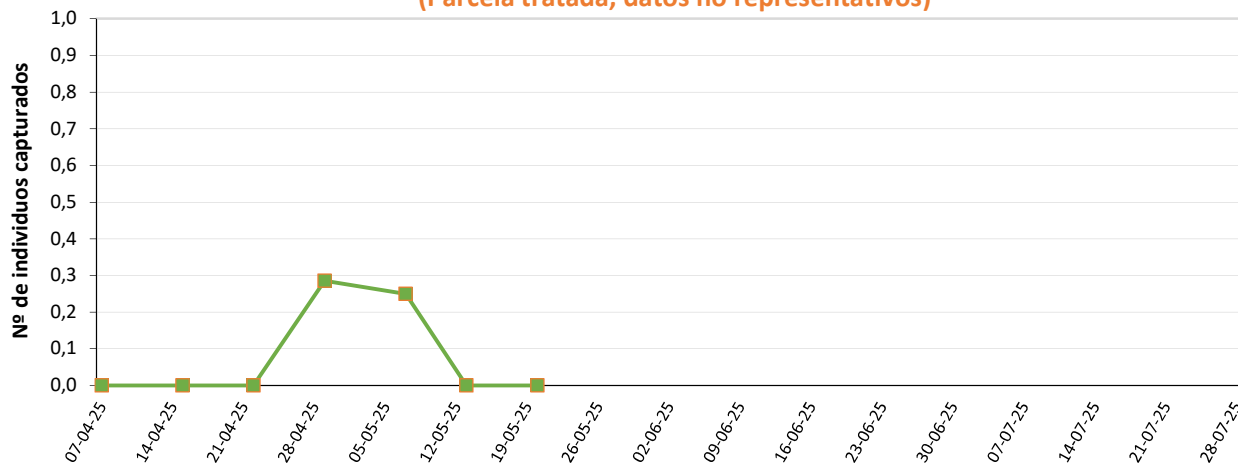


Porcentaje de frutos infestados por trips: Orihuela

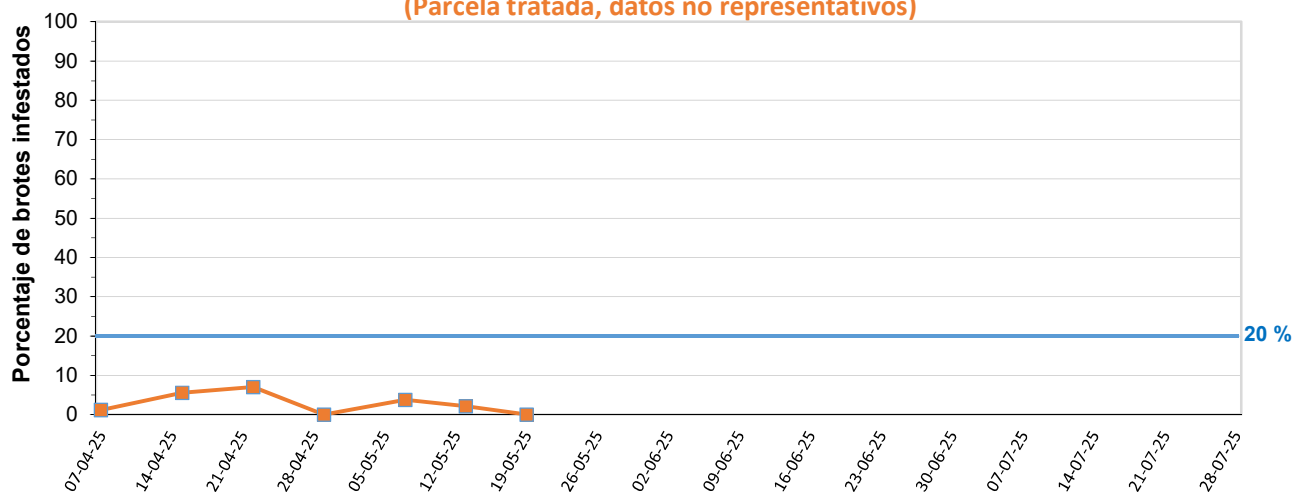


ALICANTE (UVA DE MESA)

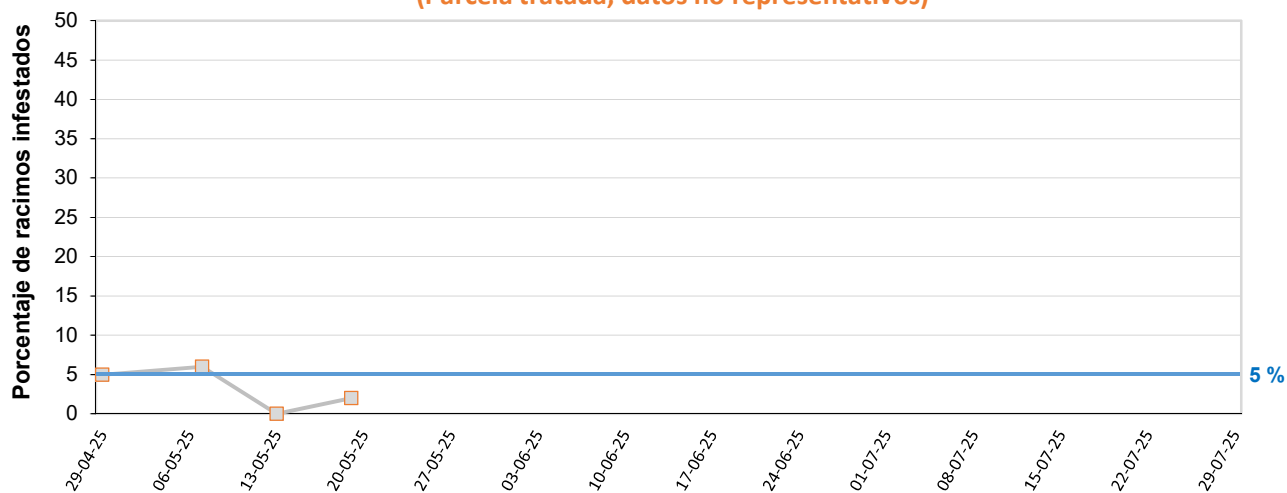
Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Monforte del Cid (por día)
 (Parcela tratada, datos no representativos)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Monforte del Cid
 (Parcela tratada, datos no representativos)

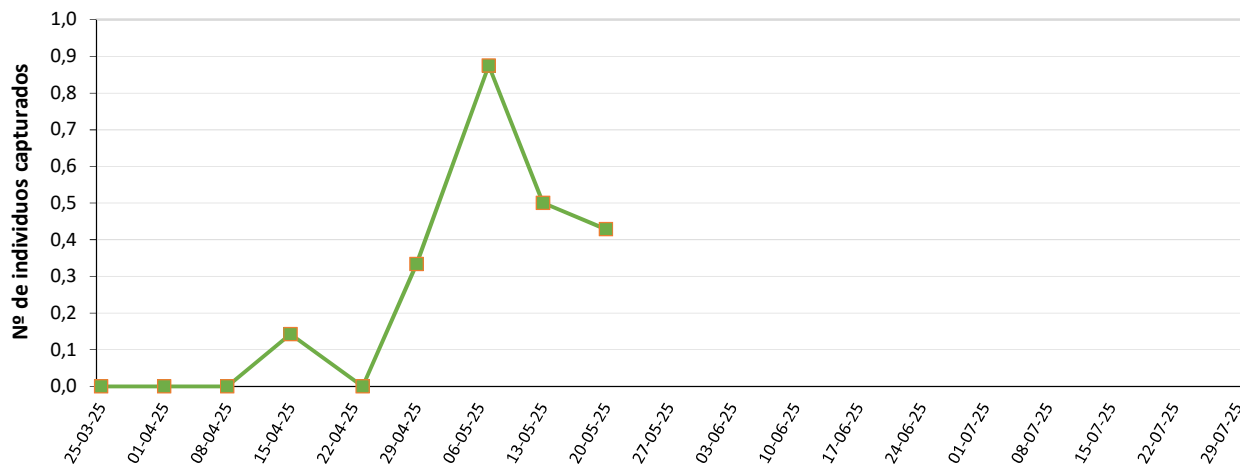


Porcentaje de racimos infestados por trips: Monforte del Cid
 (Parcela tratada, datos no representativos)

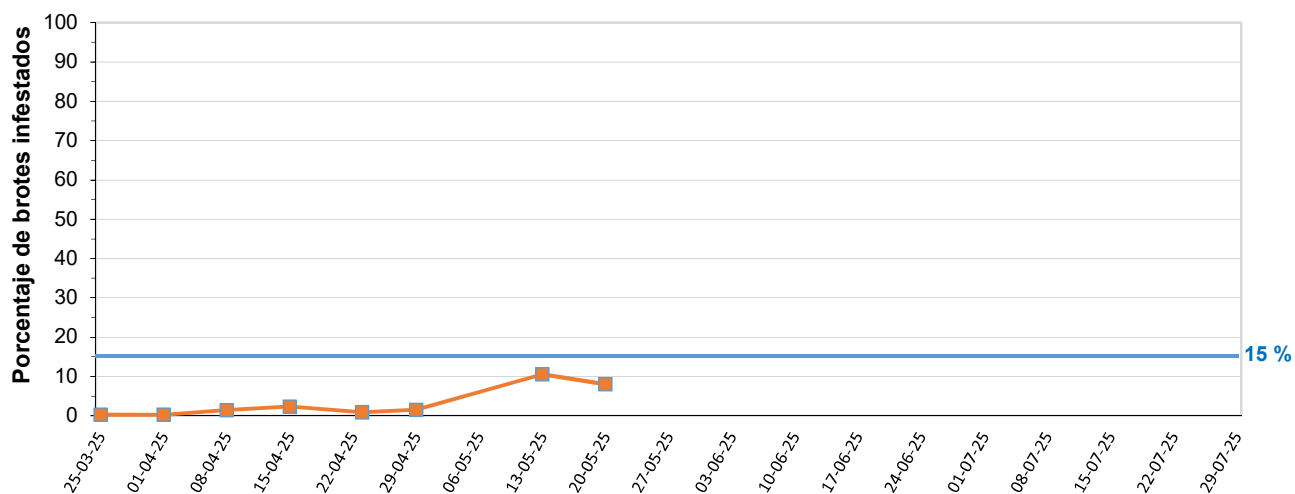


ALICANTE (GRANADO)

Nº de capturas de *Scirtothrips aurantii*: Elche (por día)



Porcentaje de brotes infestados por trips: Elche



Porcentaje de flores y frutos infestados por trips: Elche

