

SEGUIMENT DINÀMICA POBLACIONAL *Scirtothrips aurantii* : 8 de maig de 2026

Scirtothrips aurantii és una plaga que afecta diversos cultius com el magraner, caqui, cítrics i raïm de taula. Esta plaga es va detectar per primera vegada a Espanya en 2020, a la província de Huelva. Al maig de 2024, el servei de Sanitat Vegetal de la Conselleria d'Agricultura va constatar la seua presència en diverses comarques de la Comunitat Valenciana, com la Vega Baixa, el Baix Vinalopó, la Safor o la Ribera Alta.

Actualment, i després de múltiples prospeccions i revisions per part dels tècnics de Sanitat Vegetal, s'ha confirmat la seua presència en 328 municipis de les províncies d'Alacant, Castelló i València.

Esta plaga, inclosa en la llista de plagues quarantenàries de la Unió Europea, s'alimenta de teixits tendres en creixement (fruits i brots), causant danys en els teixits afectats i provocant la seua deformació. No obstant això, les seues repercussions més greus es produïxen quan ataca directament al fruit, ja que pot ocasionar la pèrdua de les collites.

En caqui i magraner, els danys són similars als observats en cítrics. En les fulles, causa taques platejades i cicatrius a causa de l'alimentació de larves i adults, que raspen les cèl·lules epidèrmiques. En els fruits, produïx taques platejades, cicatrius i deformacions que afecten la seua qualitat comercial. En els brots jòvens, una infestació elevada pot provocar necrosi i la caiguda prematura de fulles.

És fonamental respectar la fauna auxiliar present en el cultiu. Si bé els insectes depredadors (*Franklinothrips megalops*, *Orius* spp., *Chrysoperla* spp., etc) o els fitoseïdos poden no ser suficients per a controlar la plaga per si sols, contribuïxen a la seua regulació i fins i tot poden evitar el seu establiment en la parcel·la.

Per a conèixer la dinàmica poblacional i la biologia de *Scirtothrips aurantii* s'han seleccionat 11 parcel·les de diferents espècies afectades per esta plaga al llarg de la Comunitat Valenciana. Estes espècies són llima, clementí, mandarí, taronger, caqui, magraner i raïm de taula. A continuació, es presenten tres gràfiques sobre la biologia de *Scirtothrips aurantii*, que poden contribuir a millorar el seu coneixement i gestió.

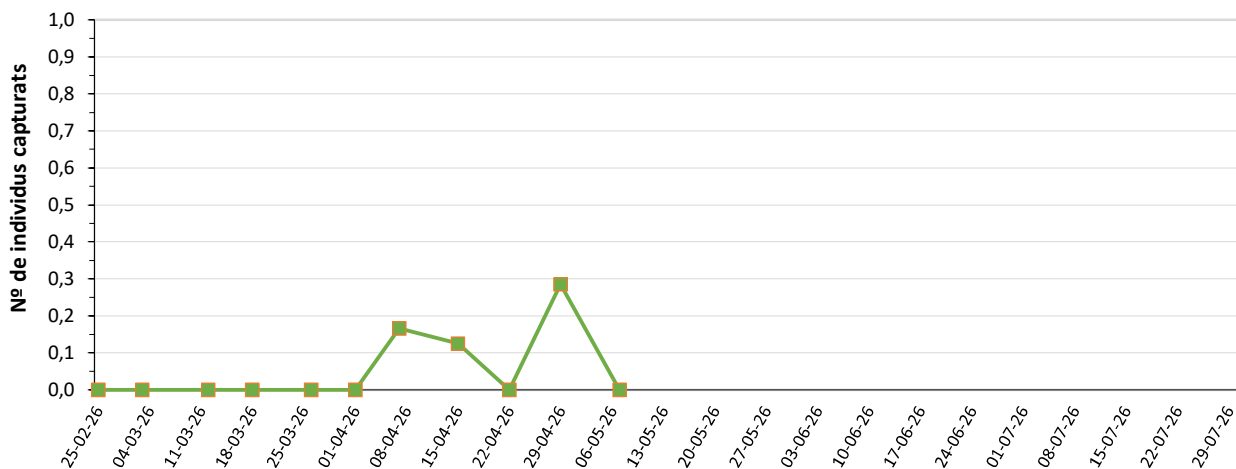
- 1.-Captures de *Scirtothrips aurantii* en plaques cromàtiques grogues, representades pel número mig diari d'adults capturats en les parcel·les de seguiment.
- 2.-Percentatge de brots ocupats per *Scirtothrips aurantii* entre l'inici de la brotada de primavera fins al final de la caiguda de pètals.
- 3.-Percentatge de fruits ocupats per *Scirtothrips aurantii* des del final de la caiguda de pètals fins que el fruit aconseguisca 3-5 cm de diàmetre o el 40% de la grandària final. En el raïm de taula parlem de percentatge de raïms ocupats. En el cas del magraner, es representa el percentatge de flors i/o fruits ocupats per *Scirtothrips aurantii*.

Els nivells de plaga poden diferir, fins i tot entre parcel·les pròximes, depenent de la varietat, la presència i abundància d'enemics naturals, els tractaments amb insecticides o les condicions climàtiques.

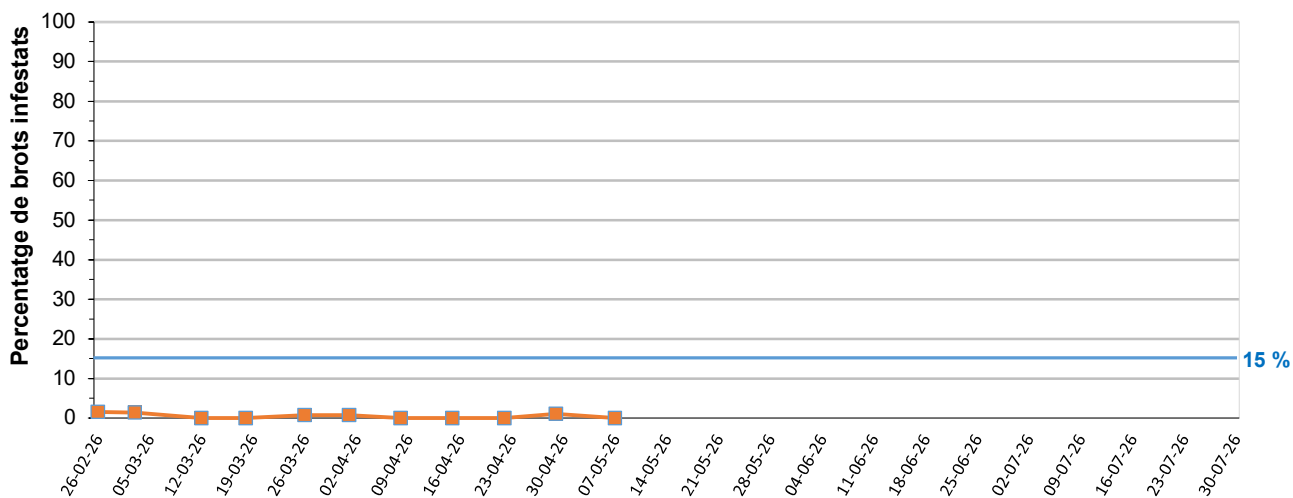
En les parcel·les de seguiment del present informe no es realitzen tractaments, per tant, els resultats a partir de que se superen els llindars no seran comparables als quals es puguen aconseguir en parcel·les de cultiu en les quals s'hagen realitzat tractaments, únicament mostren l'evolució dels nivells de la plaga en una parcel·la en la qual no es realitza cap mena d'intervenció per a regular la plaga.

CASTELLÓ (CLEMENTÍ)

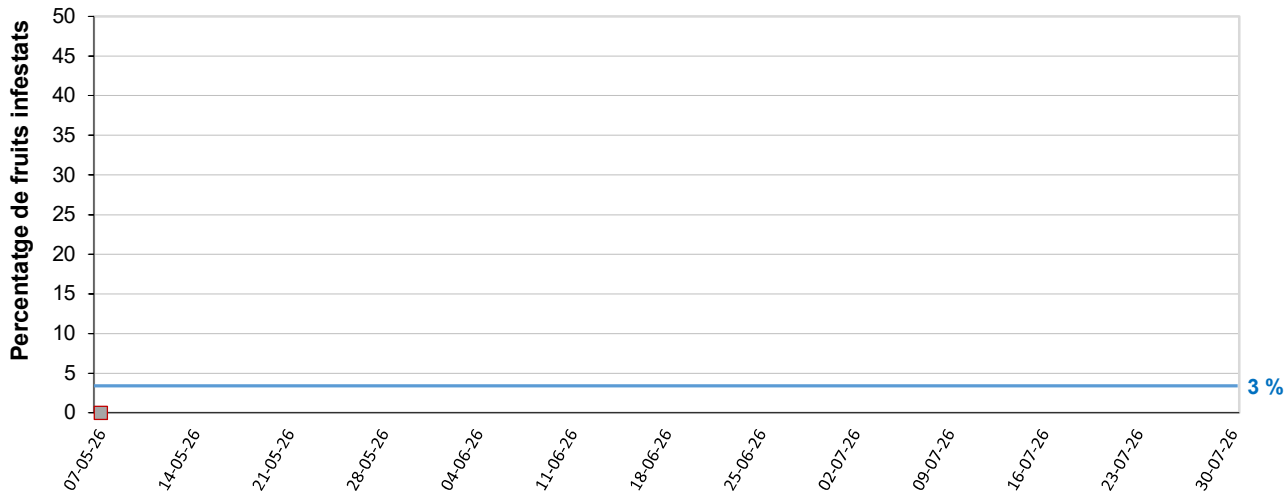
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Vila-real EEA (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Vila-real EEA

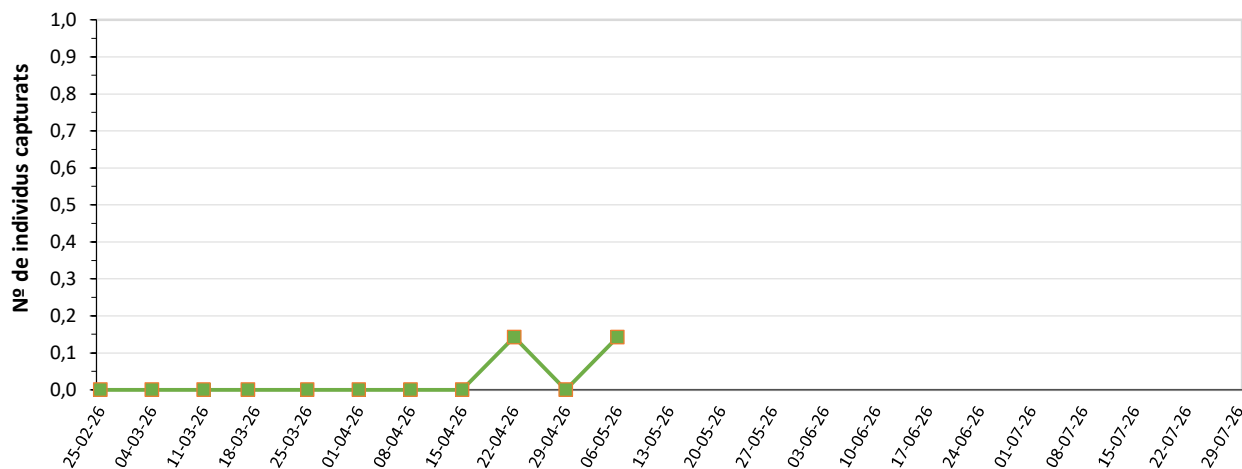


Percentatge de fruits infestats per trips: Vila-real EEA

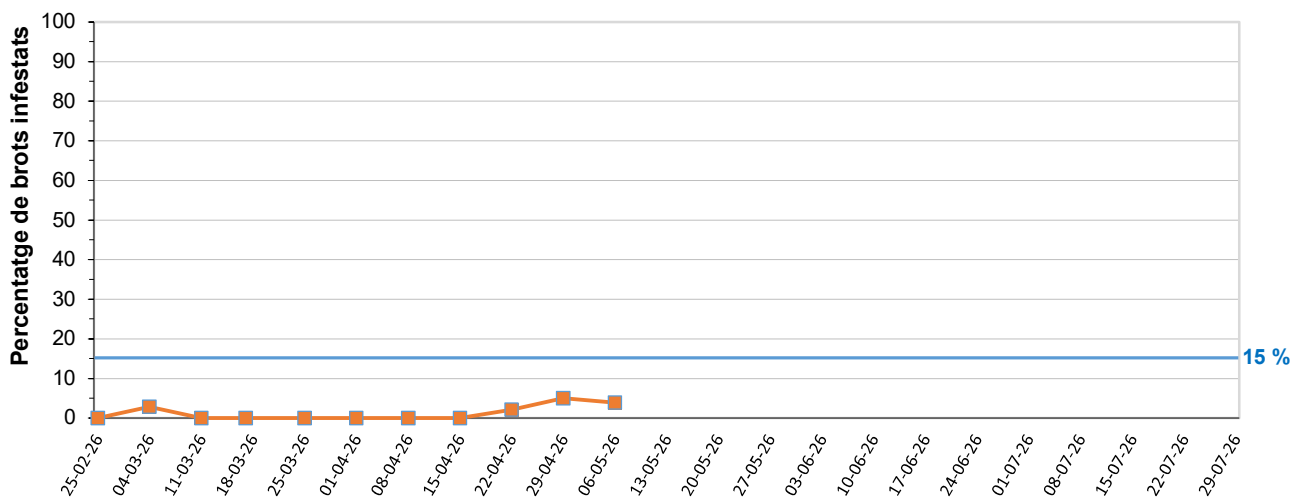


CASTELLÓ (CLEMENTÍ)

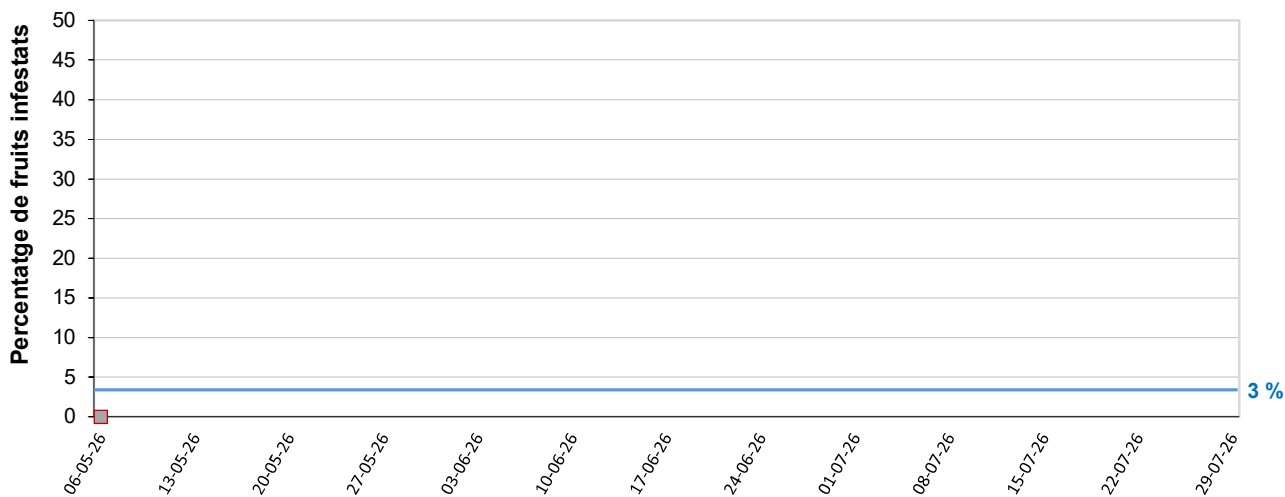
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Vila-real (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Vila-real

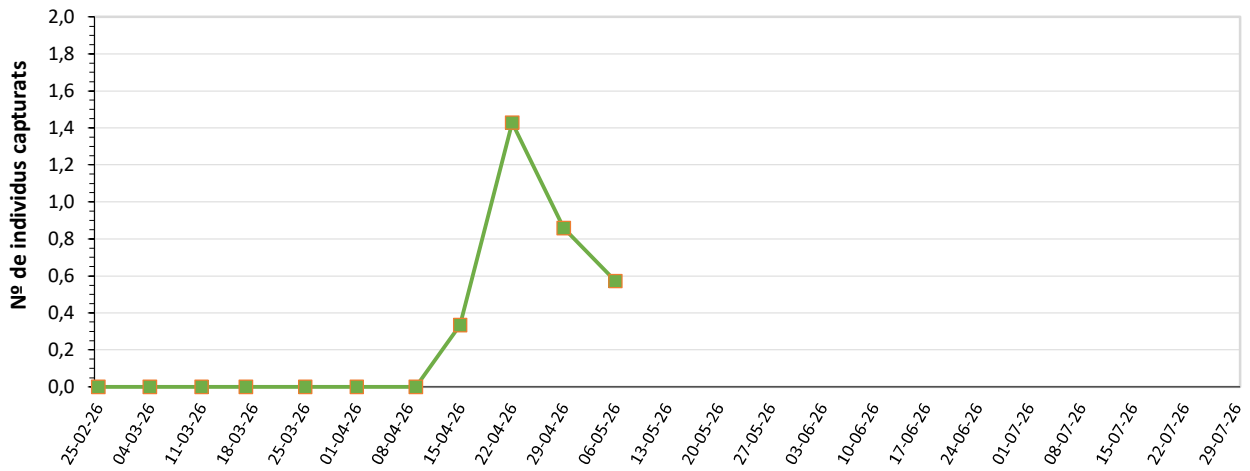


Percentatge de fruits infestats per trips: Vila-real

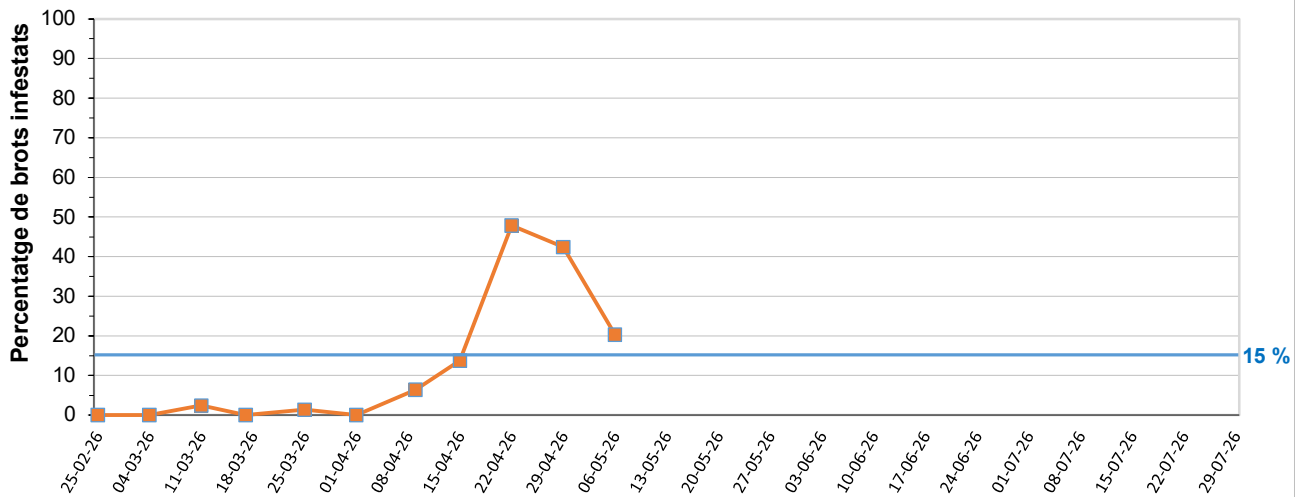


VALENCIA (MANDARINER)

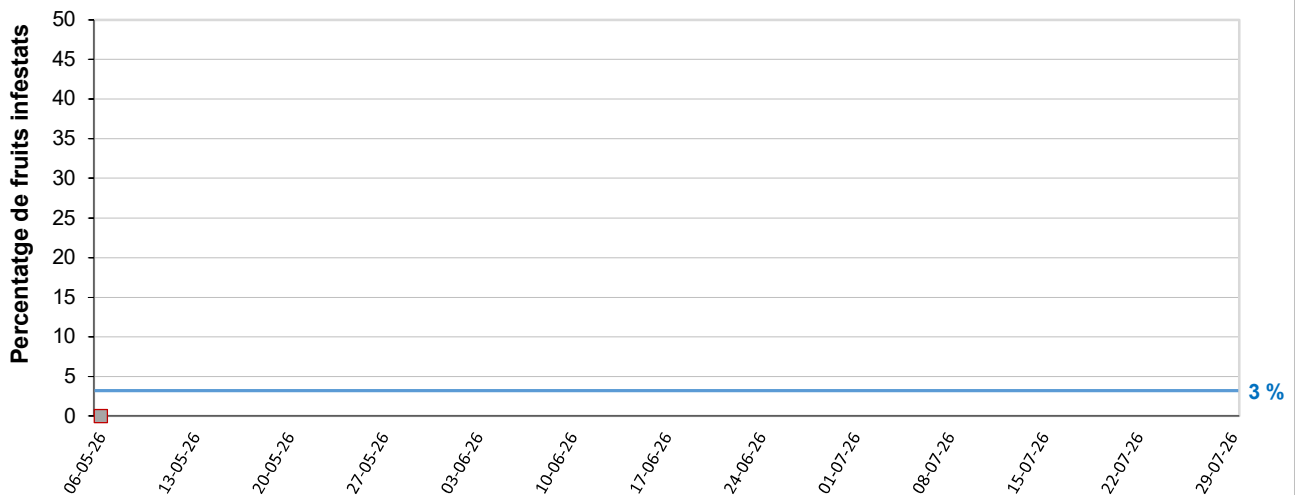
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: El Puig (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: El Puig

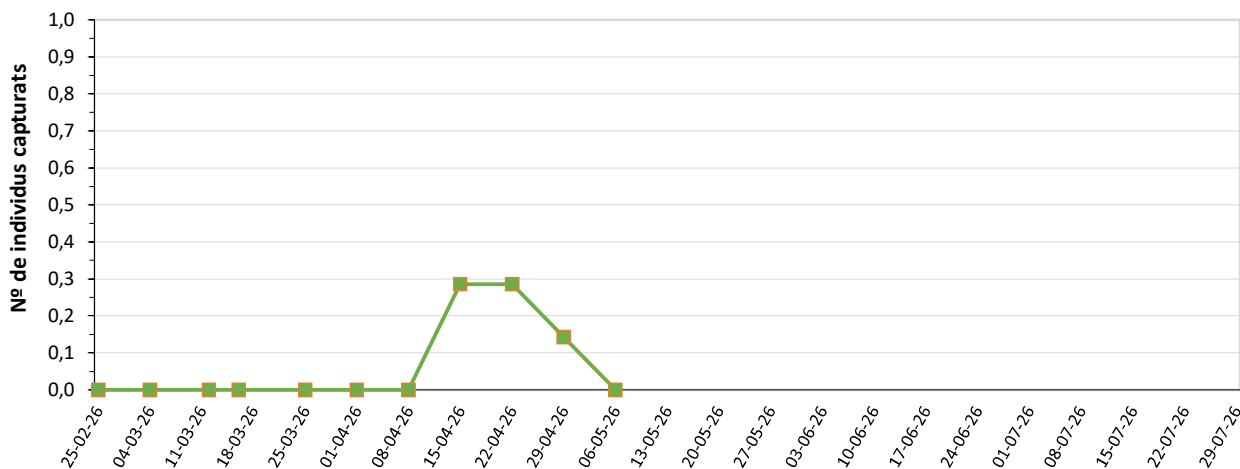


Percentatge de fruits infestats per trips: El Puig

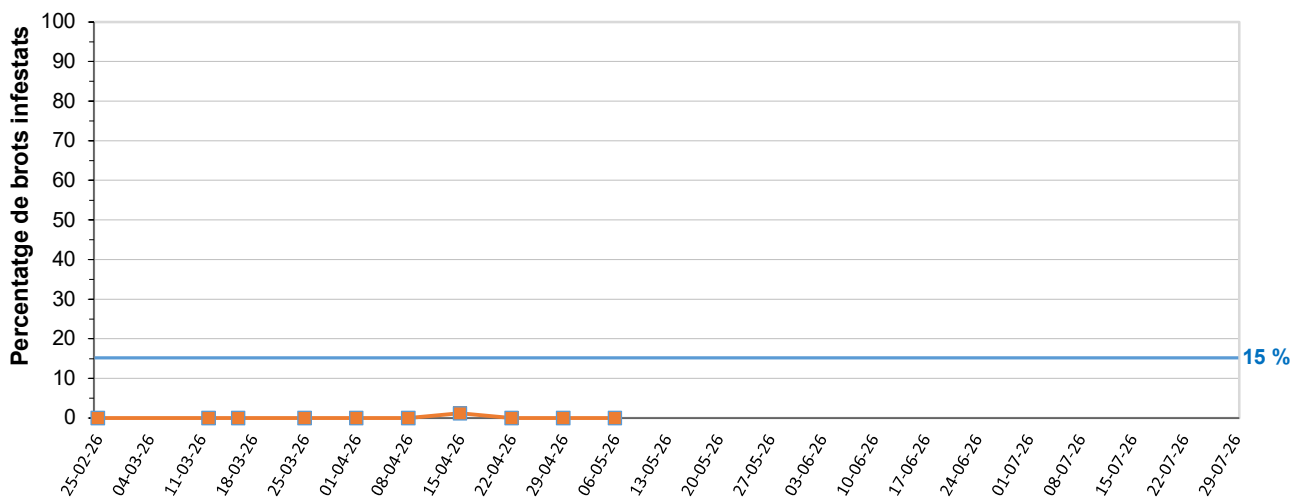


VALÈNCIA (TARONGER)

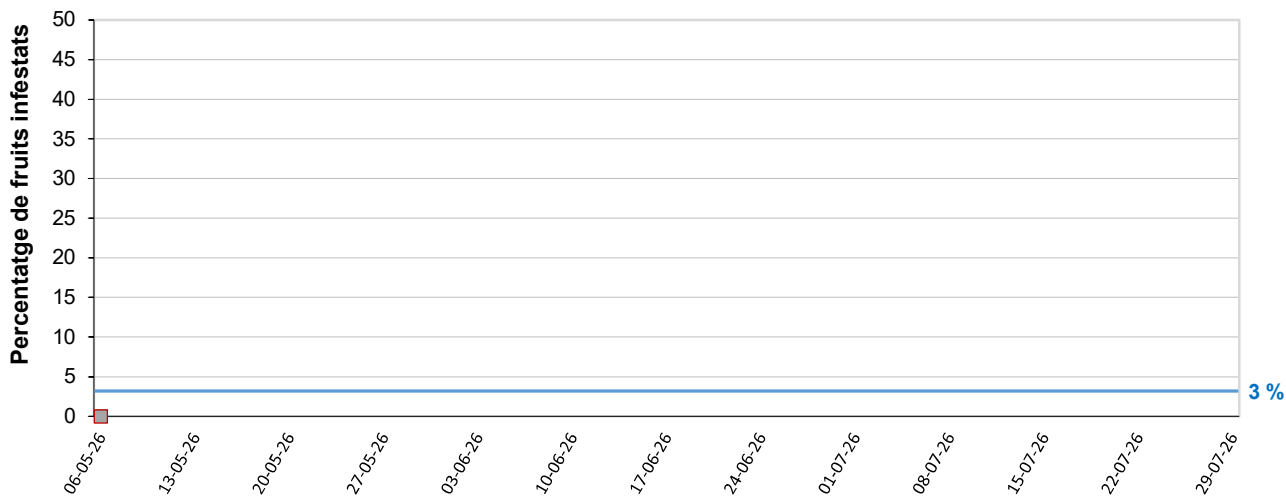
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Càrcer (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Càrcer

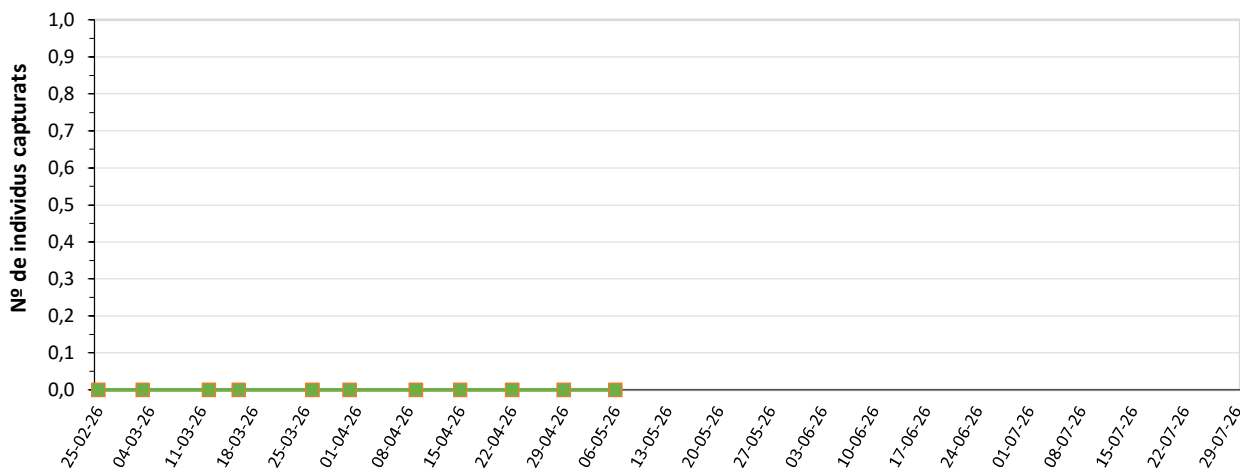


Percentatge de fruits infestats per trips: Càrcer

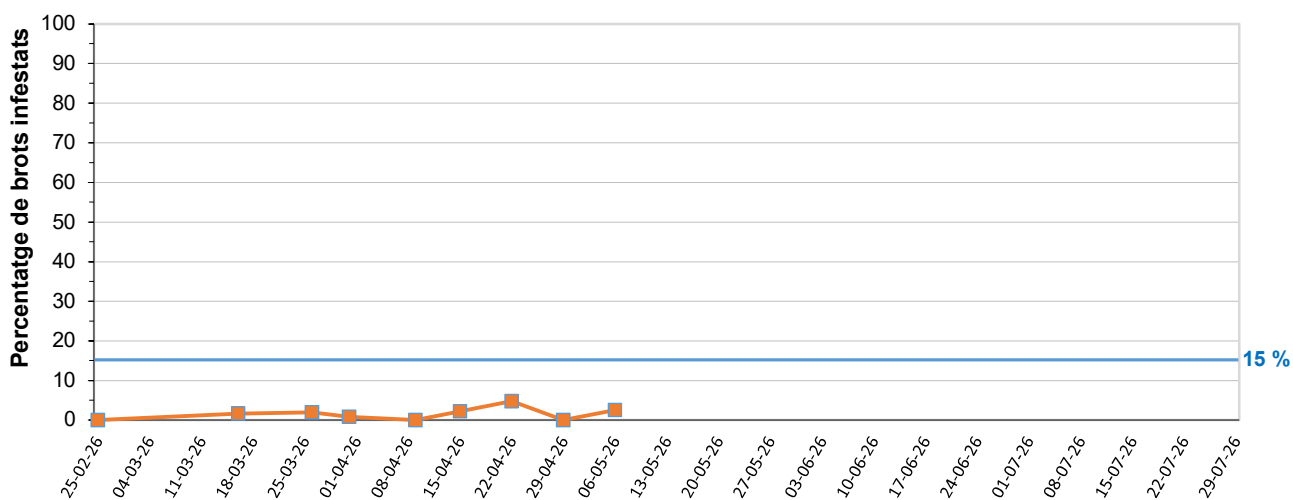


VALÈNCIA (TARONGER)

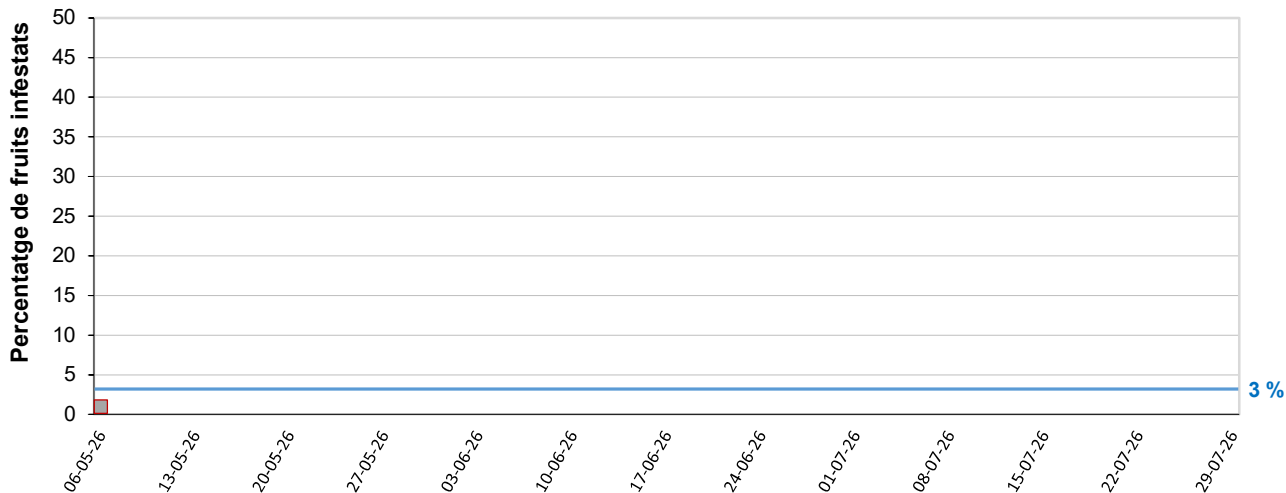
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Alfauir (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Alfauir

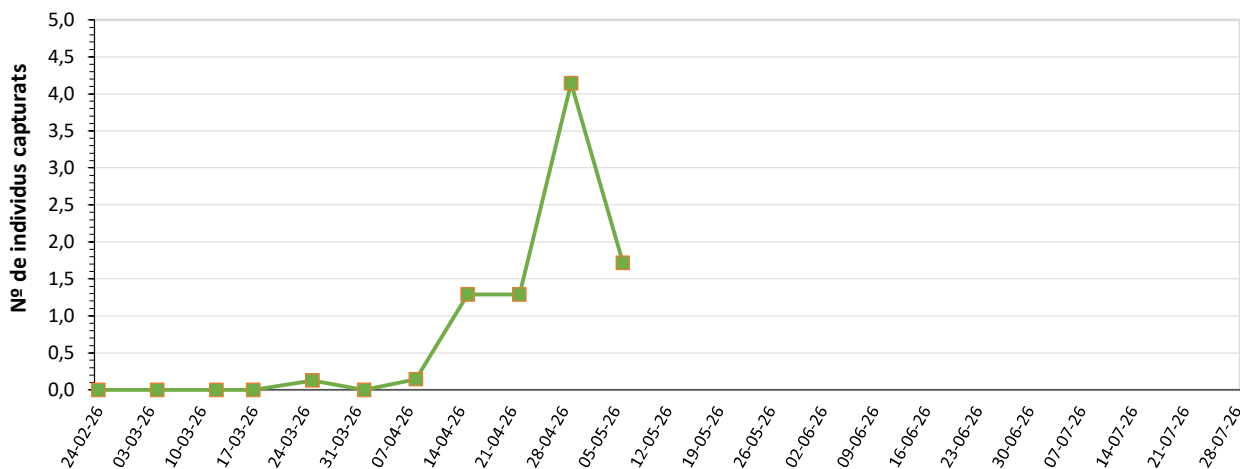


Percentatge de fruits infestats per trips: Alfauir

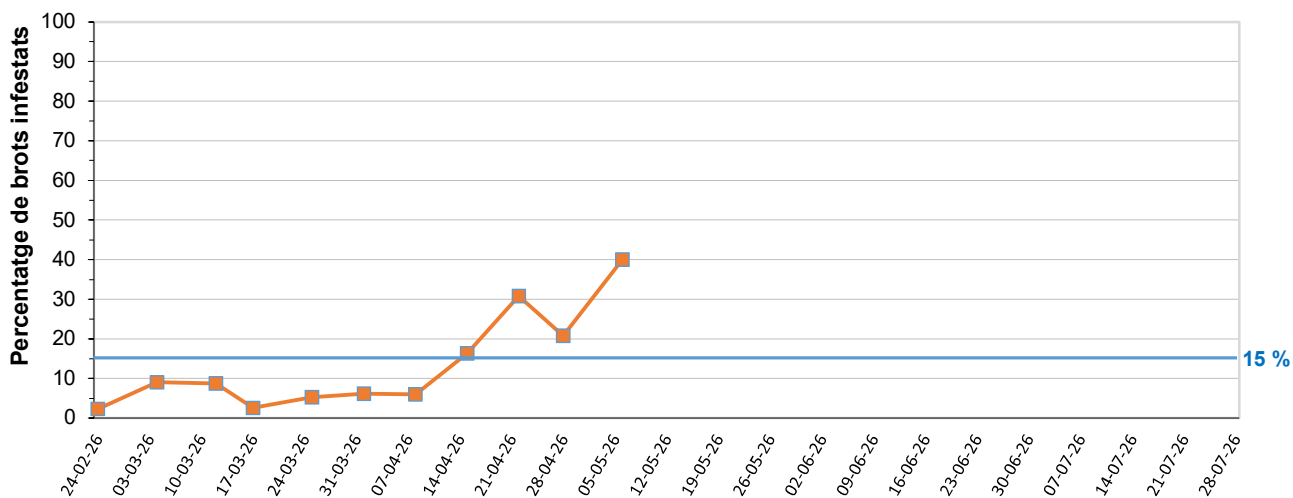


ALACANT (LLIMERA)

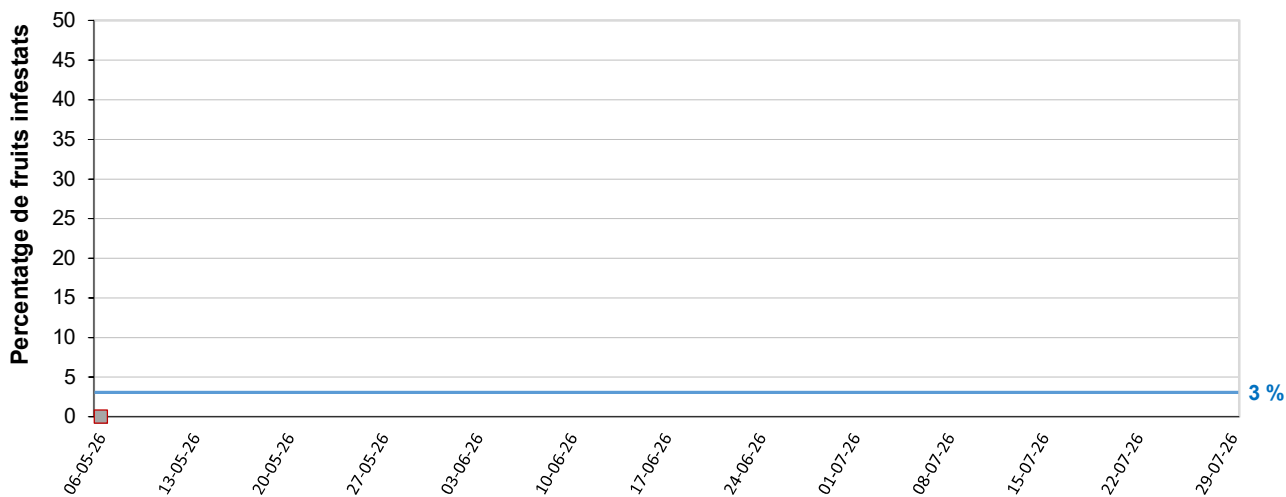
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Almoradí (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Almoradí

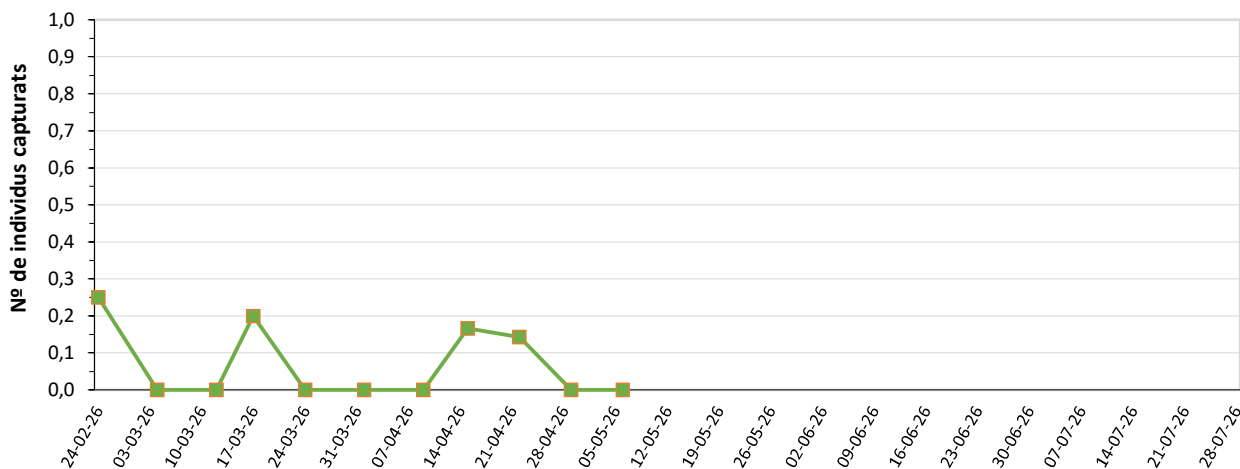


Percentatge de fruits infestats per trips: Almoradí

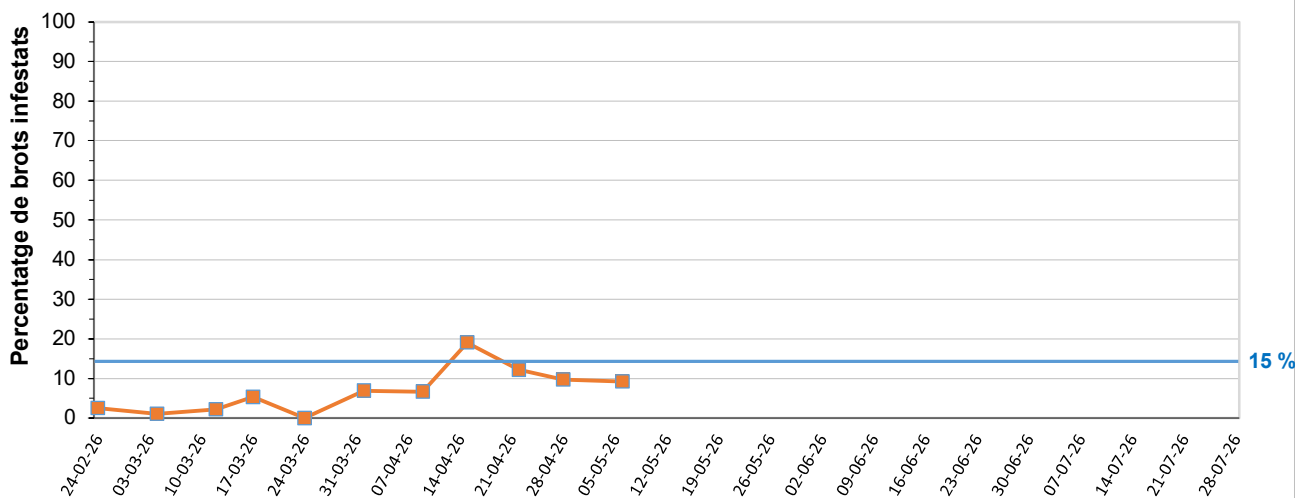


ALACANT (LLIMERA)

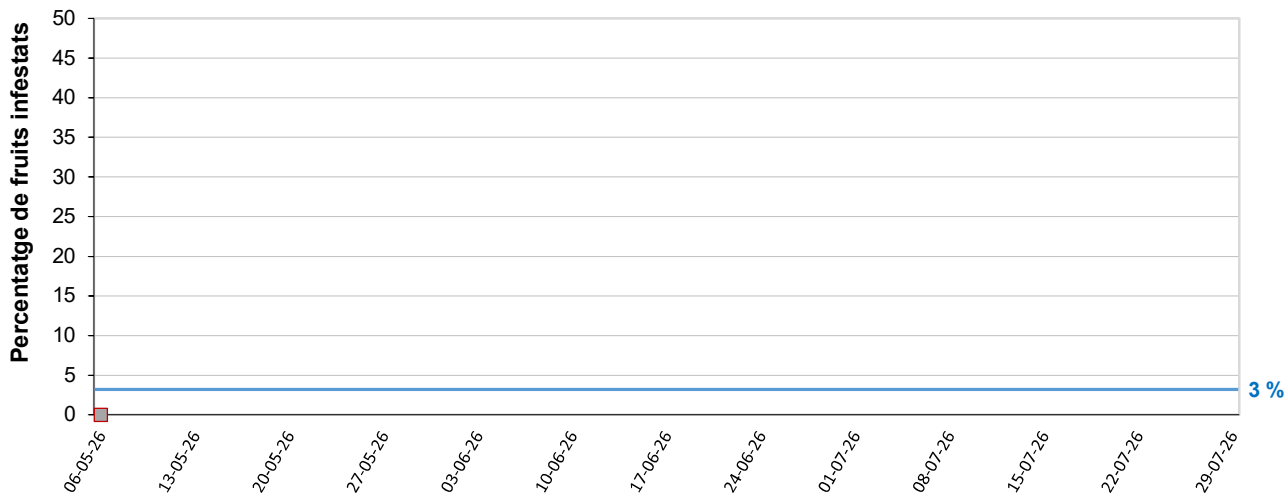
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Orihuela (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Orihuela

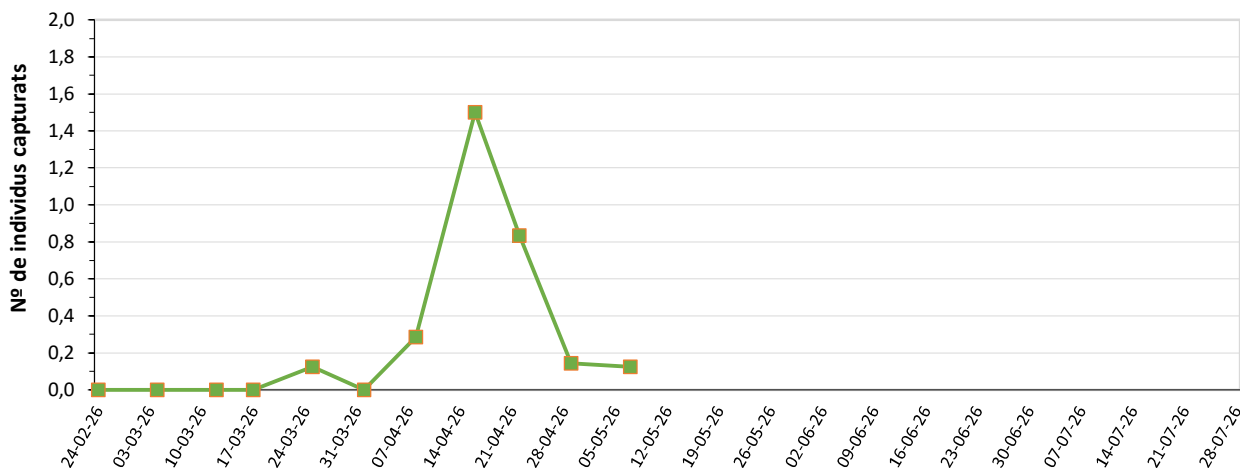


Percentatge de fruits infestats per trips: Orihuela

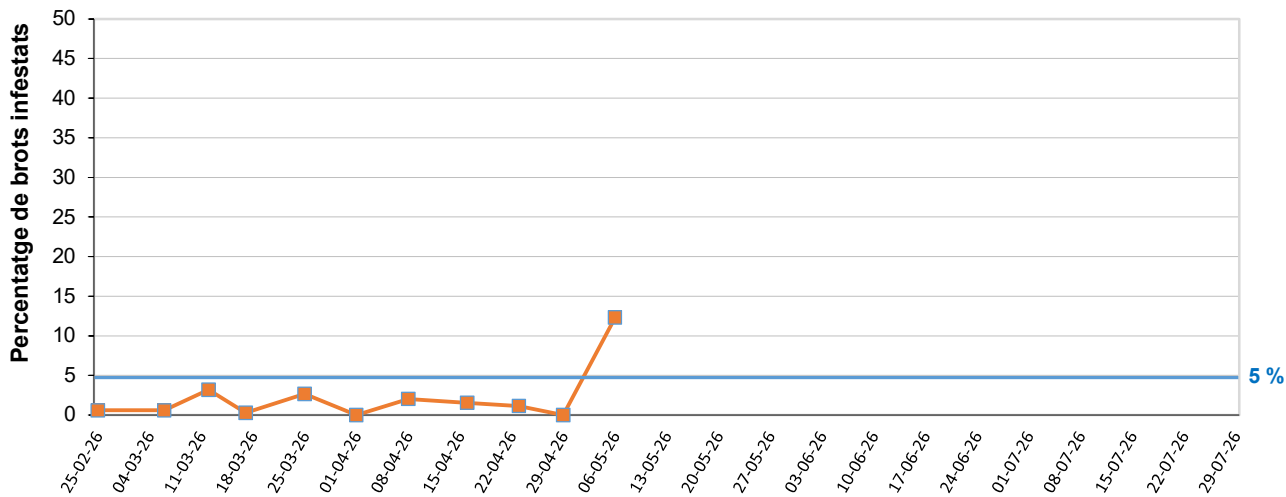


ALACANT (MAGRANER)

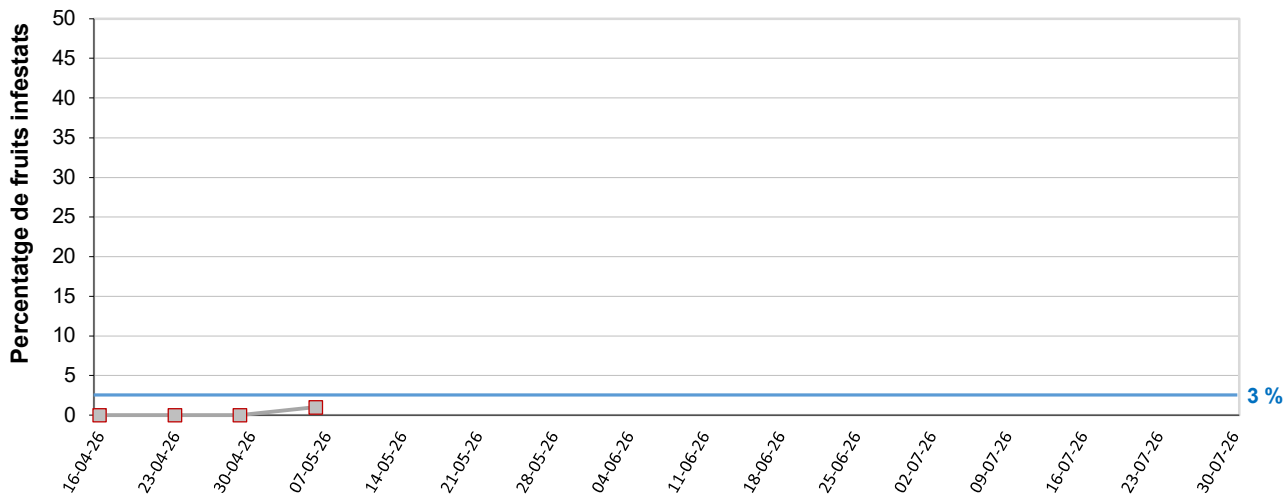
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Elx (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Elx

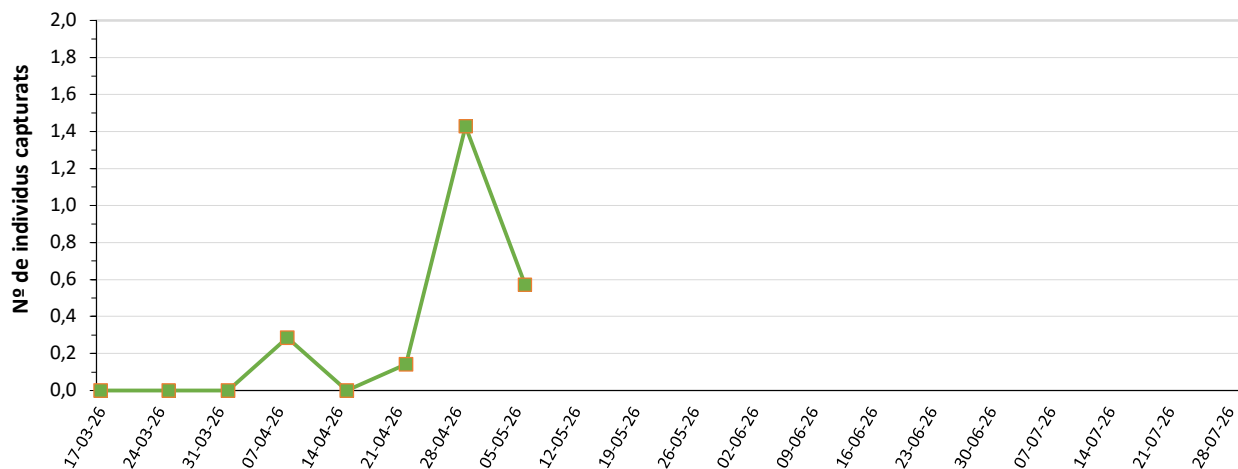


Percentatge de flors i fruits infestats per trips: Elx

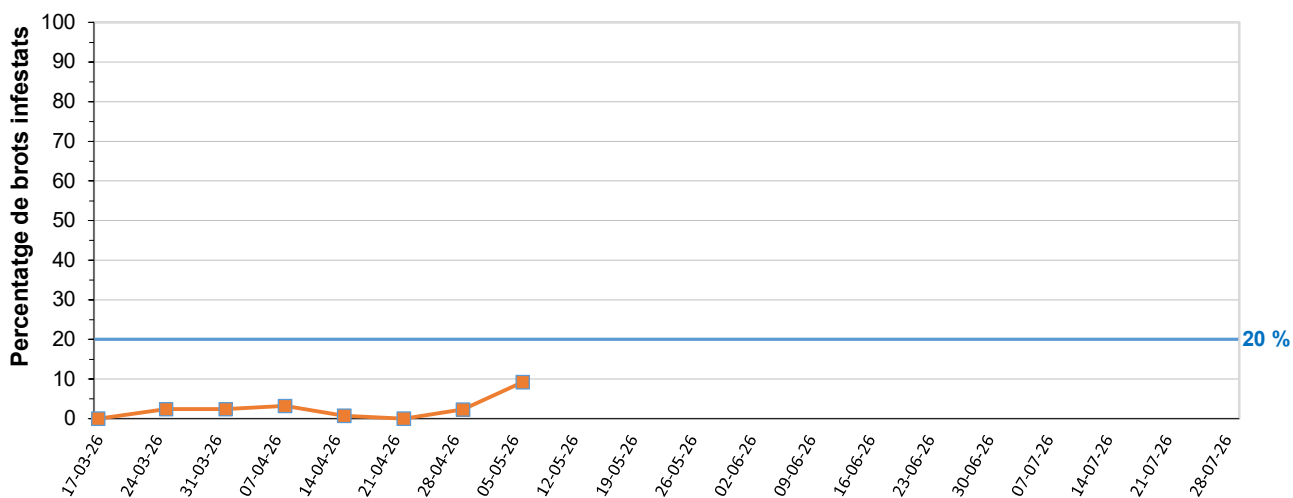


VALÈNCIA (CAQUI)

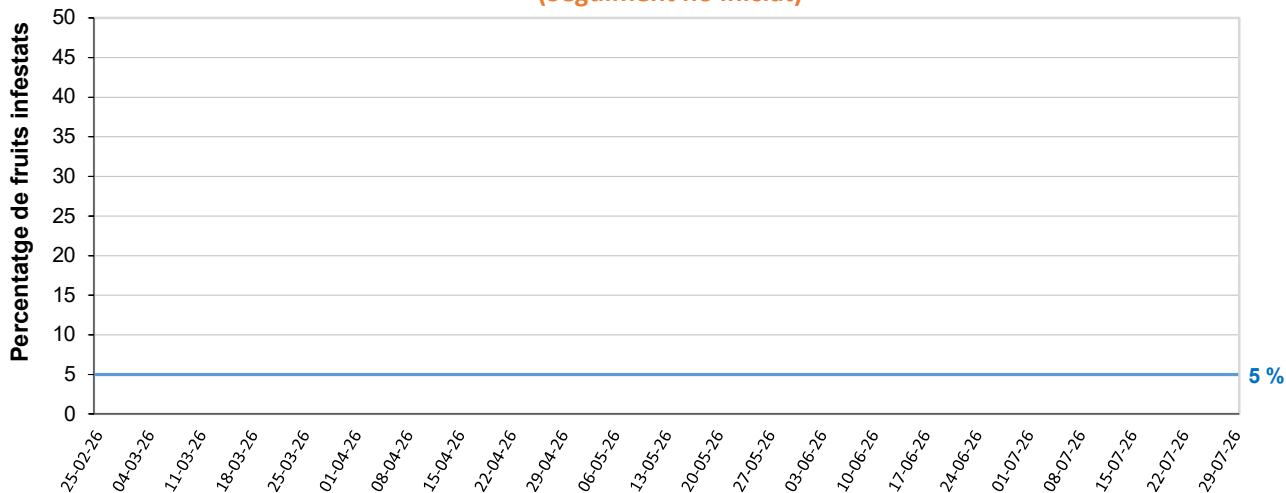
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Guadassuar (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Guadassuar

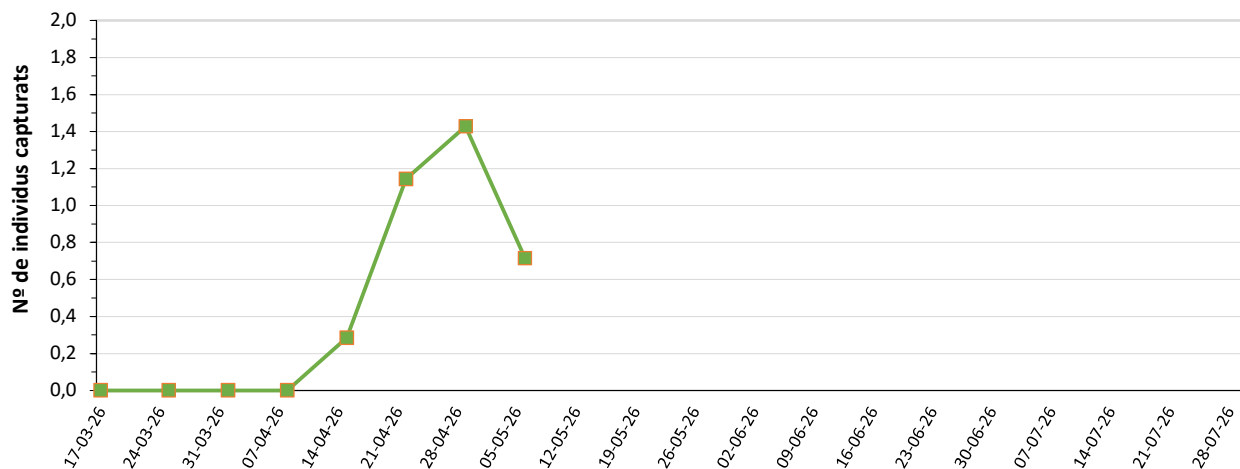


**Percentatge de fruits infestats per trips: Guadassuar
(Seguiment no iniciat)**

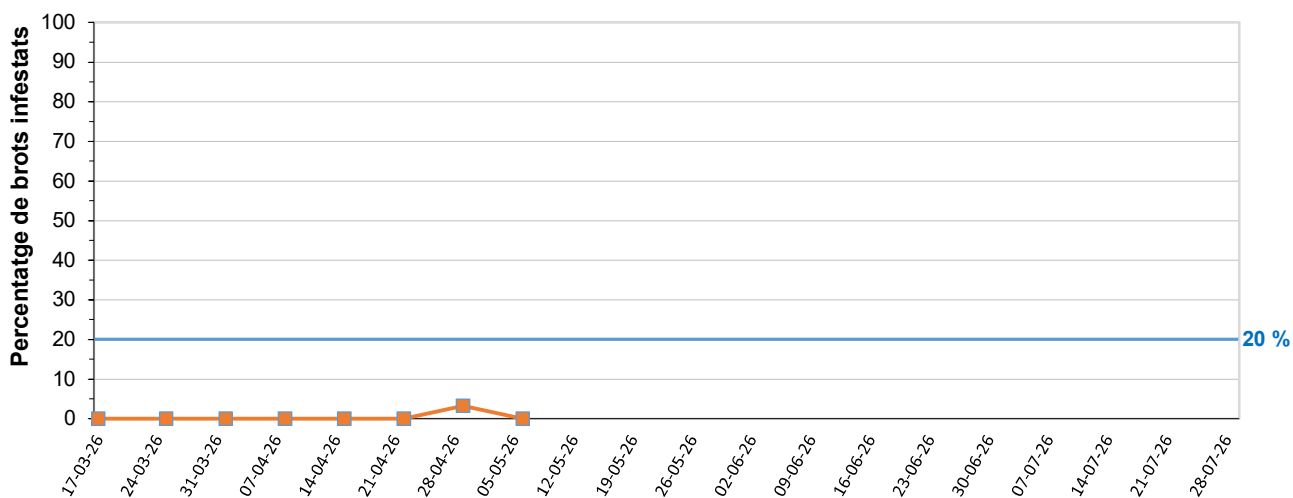


VALÈNCIA (CAQUI)

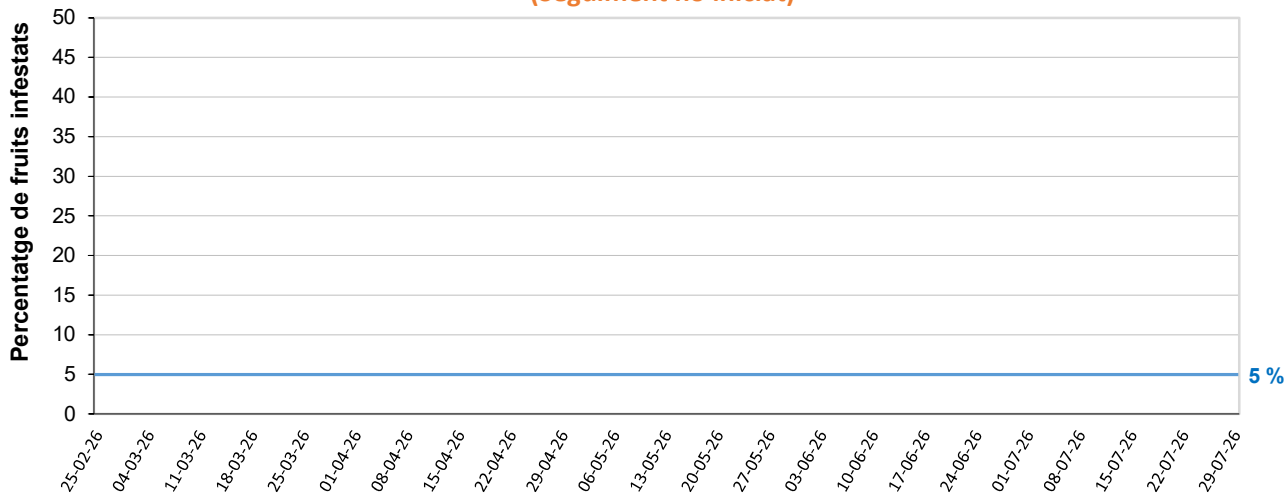
Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Benimuslem (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Benimuslem

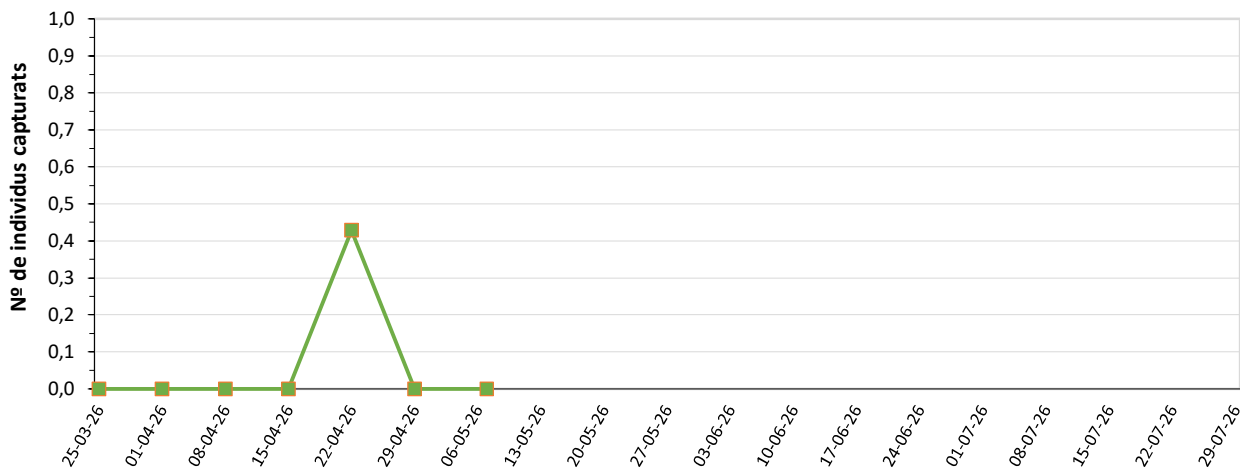


**Percentatge de fruits infestats per trips: Benimuslem
(Seguiment no iniciat)**

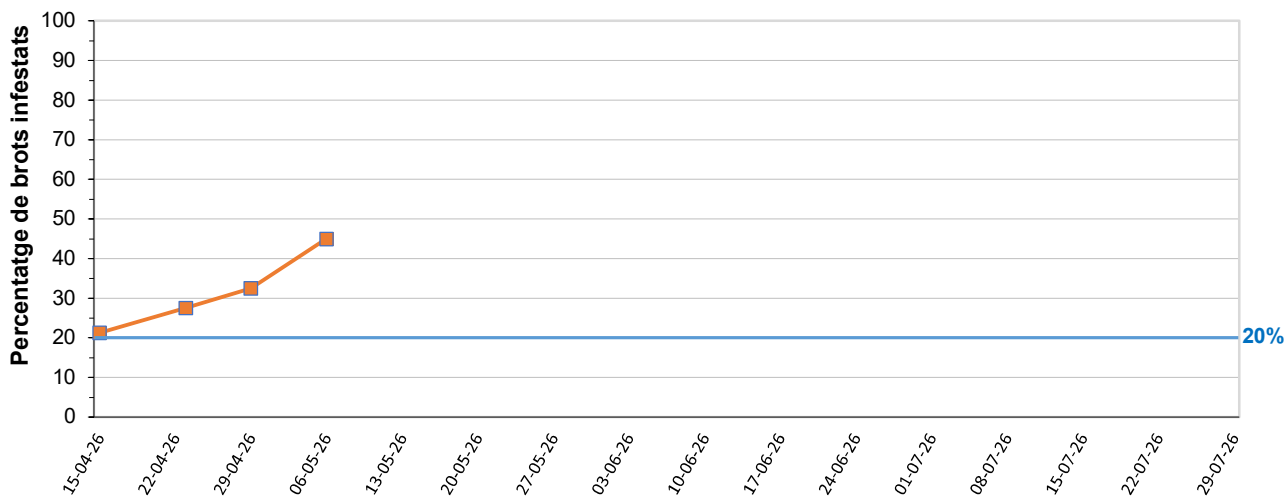


ALACANT (RAÏM DE TAULA)

Nº de captures de *Scirtothrips aurantii*: Elx (per dia)



Percentatge de brots infestats per trips: Elx



Percentatge de raïms infestats per trips: Elx
(Seguiment no iniciat)

