

📍 CIFEA TORRE-PACHECO
6 DE JUNIO
JORNADA PRESENCIAL

**NUEVAS PLAGAS EN
CÍTRICOS DE LA REGIÓN
DE MURCIA: ESTADO
ACTUAL Y ESTRATEGIAS
DE CONTROL**

PROYECTO PILOTO "AGRUPACIÓN PARA LA GESTIÓN FITOSANITARIA SOSTENIBLE EN LIMÓN (AGEFIS)"



**Francisco García
Díaz AILIMPO**

**Viernes 6 de
junio de 2025**



1. Participantes.
2. Actuaciones de la AGEFIs.
Actividades.
3. Comunicación. Informes semanales.
4. Ensayos para control de
Scirtothrips.
5. Continuidad del proyecto.

1. Participantes:

- Proyecto financiado por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca.
- En colaboración con el Servicio de Sanidad Vegetal de la Región de Murcia.



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería y Pesca



ailimpo
Asociación
Interprofesional de
Limón y Pomelo

- Realizamos el seguimiento de las plagas y enfermedades en fincas de limonero para disponer de información fiable y de calidad de su situación para el conjunto del sector.
- Colaboramos con la Consejería en la prospección de plagas y enfermedades en las fincas de limonero.
- Promovemos acciones de detección precoz para evitar la propagación.
- Asesoramos a los productores en la gestión integrada de plagas, incentivando el



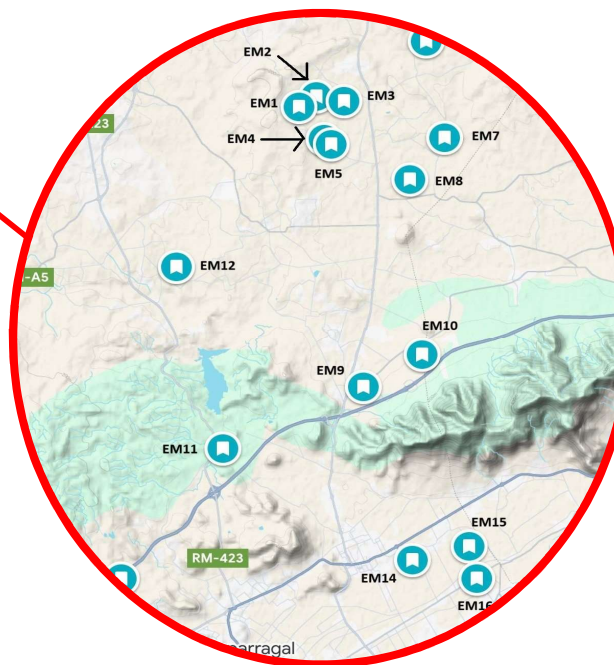
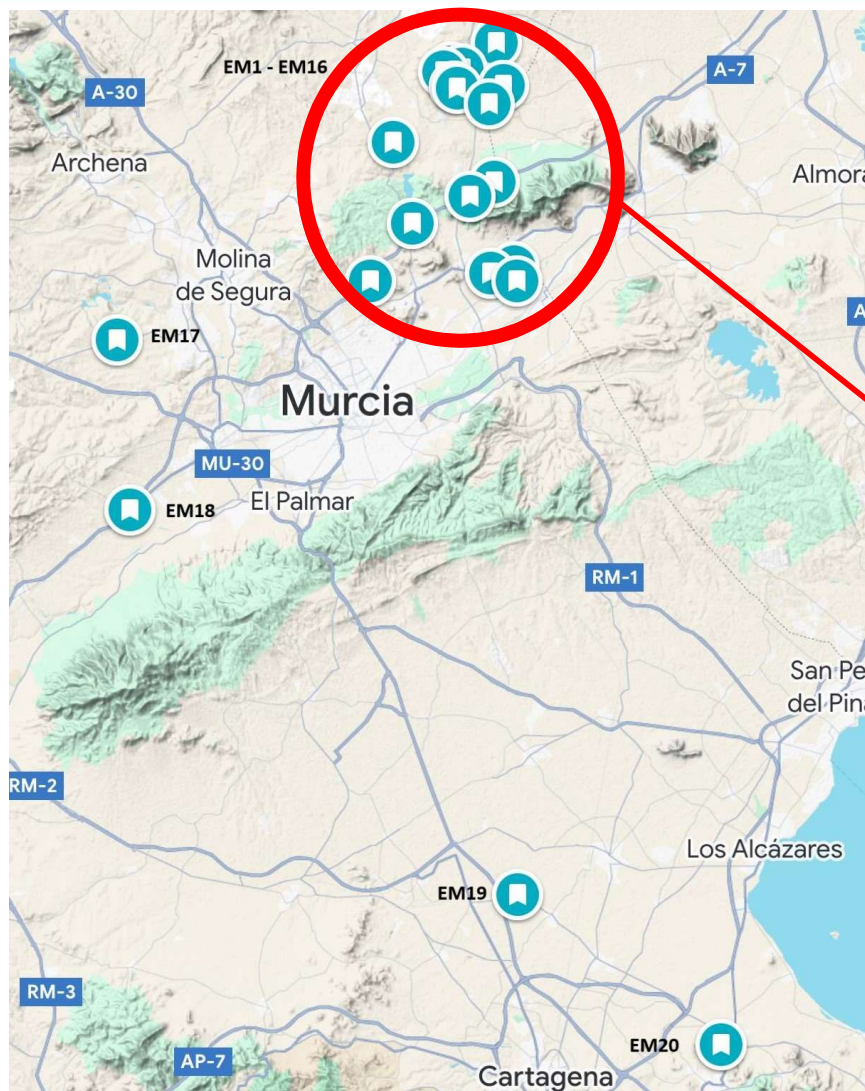
Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería y Pesca



ailimpo

Asociación
Interprofesional de
Limón y Pomelo

MONITOREO



Plagas comunes:

- Piojo blanco (*Aspidiotus nerii*)
- Piojo rojo de california (*Aodiniella aurantii*)
- Prays del limonero (*Prays citri*)
- Áraña roja (*Tetranychus urticae*) y otros ácaros
- Cotonets (*Planococcus citri* y *Delottococcus aberiae*)
- Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)
- Minador de los cítricos (*Phyllocolpa citrella*)



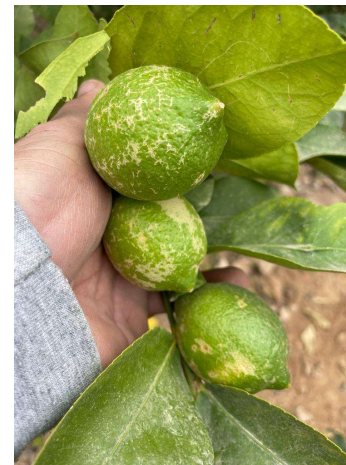
Plagas cuarentenarias:

- *Thaumatotibia leucotreta*
- *Ecdytolopha aurentiana*
- *Diaphorina citri*
- *Trioza erytreae*
- *Scirtothrips sp.* y otros trips exóticos
- etc.



Enfermedades:

- HLB o greening,
- CVC (*Xylella fastidiosa* sub. Pauca),
- Mancha negra (*Guirnardia citricarpa*)
- Sarna (*Elsinöe sp.*)
- Tristeza agresiva (CTV)
- Melanosis (*Diaporthe citri*),
- Cancrosis (*Xanthomonas* sp.)



SITUACIÓN FITOSANITARIA EN LIMONERO

Estaciones de monitoreo del Proyecto Piloto AGEFI

Semana 7 (del 10 al 14 de febrero de 2025)

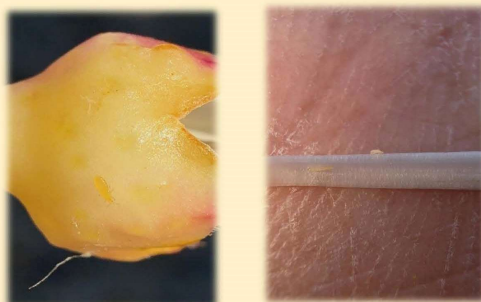
SITUACIÓN GENERAL

Sin cambios en relación al estado fenológico de esta semana con respecto a la anterior. Con el frío, las plantaciones están relativamente paradas, aunque empiezan a verse algunas movidas nuevas.

En estos momentos está comenzando la emergencia de algunos botones florales, la formación de brotes y el desarrollo de primeras flores, por lo tanto, estamos en estado fenológico B (yema hinchada) y C (aparición de los botones florales), en algunos casos estamos en el estado fenológico F (aparición de primeras flores). En la escala BBCH estaríamos hablando que se encuentra entre el estadio 3 (desarrollo de los brotes) y 5 (desarrollo de las flores), e incluso llegando a estar en el estadio 6 (floración) en algunas zonas.

Esta semana han aparecido los primeros ejemplares de *Scirtothrips spp.*, en las estaciones de monitoreo de la zona de La Jaira (Abanilla). En las demás plagas seguimos sin tener ninguna incidencia significativa.

En las siguientes imágenes se observan ejemplares de *Scirtothrips spp.* en estado de prepupa.



Proyecto financiado por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia

PLAGAS Y ENFERMEDADES A DESTACAR. INCIDENCIA POR ESTACIONES

Polilla del limonero (*Prays citri*). No se han registrado cambios significativos en la situación de esta plaga respecto a la semana pasada. Los daños observados en las primeras flores siguen siendo los mismos y, en general, los niveles de población continúan siendo bajos, por lo que no se recomienda realizar tratamientos. Se mantiene la recomendación de seguir observando los frutos recién cuajados y las flores para evaluar su evolución.

Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*). Al igual que en la semana anterior, las capturas en las estaciones de monitoreo siguen siendo bajas en general. En las fincas recolectadas, el descenso en las capturas es aún más marcado debido a la escasez de fruta que impide completar el ciclo de la plaga.

Piojo rojo de California (*Aonidiella auranti*). La situación sigue siendo similar a la de la semana pasada, con niveles de captura muy bajos y sin indicios de un aumento en la presencia de adultos alados. Se mantiene la vigilancia para asegurar que no haya cambios en su comportamiento.

Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*). Como se mencionó en el informe anterior, esta plaga tiene mayores efectos sobre plantones que en árboles adultos. No se han registrado novedades, y continuamos monitoreando la plaga con trampas instaladas en fincas con árboles adultos cercanas a parcelas con plantones para seguir la evolución de las poblaciones de manera continua.

Scirtothrips spp.

En estos momentos no hay presencia en las placas cromotrópicas colocadas en las estaciones de monitoreo, pero, al ver la aparición de primeras flores, se ha hecho un control visual en estas y se ha podido observar las primeras apariciones de esta especie.

De momento no está muy extendida, si algún agricultor o técnico detecta su presencia sería útil que nos informara a nosotros o al Servicio de Sanidad Vegetal, ya que el seguimiento de su desarrollo es fundamental.

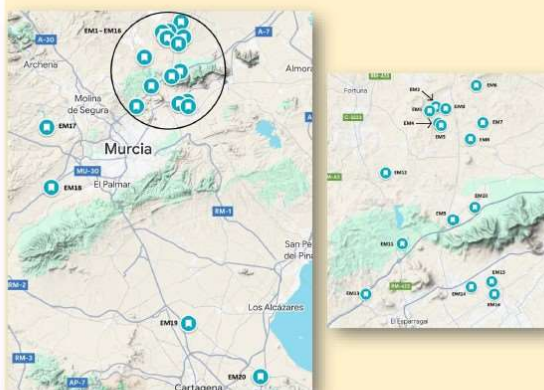
Ácaros: Araña roja (*Tetranychus urticae*), ácaro oriental (*Eutetranychus orientalis*).

La situación con los ácaros sigue sin cambios significativos. En algunas fincas con estaciones de monitoreo, seguimos observando decoloraciones en las hojas debido a las lesiones causadas por estos ácaros. También continuamos detectando enemigos naturales como *Phytoseiulus persimilis*. Se mantiene la recomendación de realizar observaciones periódicas, controlar las malezas y, si se aplican tratamientos fitosanitarios, elegir productos que no afecten negativamente a la fauna auxiliar.

Proyecto financiado por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia

MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO

En el siguiente mapa se puede visualizar la posición de las diferentes estaciones de monitoreo. Desde el mapa descargado, se puede consultar la localización exacta de cada una de ellas



INFORMES DE SITUACIÓN DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LAS ESTACIONES DE MONITOREO

A continuación, se muestran los **ENLACES** donde poder visualizar la información relativa a las poblaciones de las plagas en cada una de las estaciones (gráficas)

EM01 LA JAIRA	EM02 LA JAIRA	EM03 LA JAIRA
EM04 LA JAIRA	EM05 LA JAIRA	EM06 MAFRAQUE
EM07 MAFRAQUE	EM08 MAFRAQUE	EM09 LOS BUITRAGOS
EM10 LOS BUITRAGOS	EM11 EMBALSE DE SANTOMERA	EM12 LA MATANZA DE FORTUNA
EM13 EL CAMPILO DEL ESPARRAGAL	EM14 LA HUERTA DE SANTOMERA	EM15 LA HUERTA DE SANTOMERA
EM16 LA HUERTA DE SANTOMERA	EM17 LAS TORRES DE COTILLAS	EM18 LIBRILLA
EM19 POZO ESTRECHO	EM20 EL ALGAR	



PROYECTO AGEFIS



MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO

Pulsar sobre las estaciones para acceder a su localización



Proyecto financiado por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia



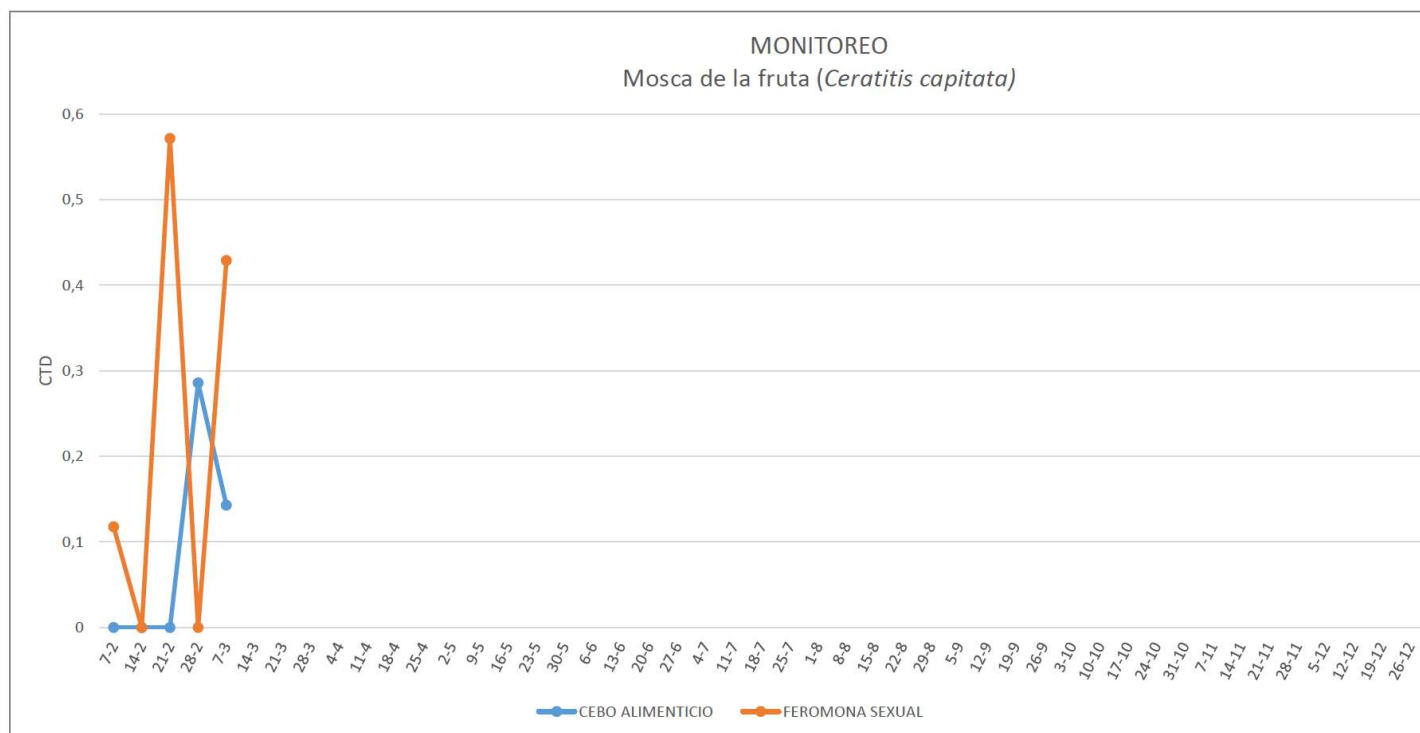
<https://www.ailimpo.com/>

NOMBRE DE LA ESTACIÓN

EM07 MAFRAQUE

LOCALIZACIÓN

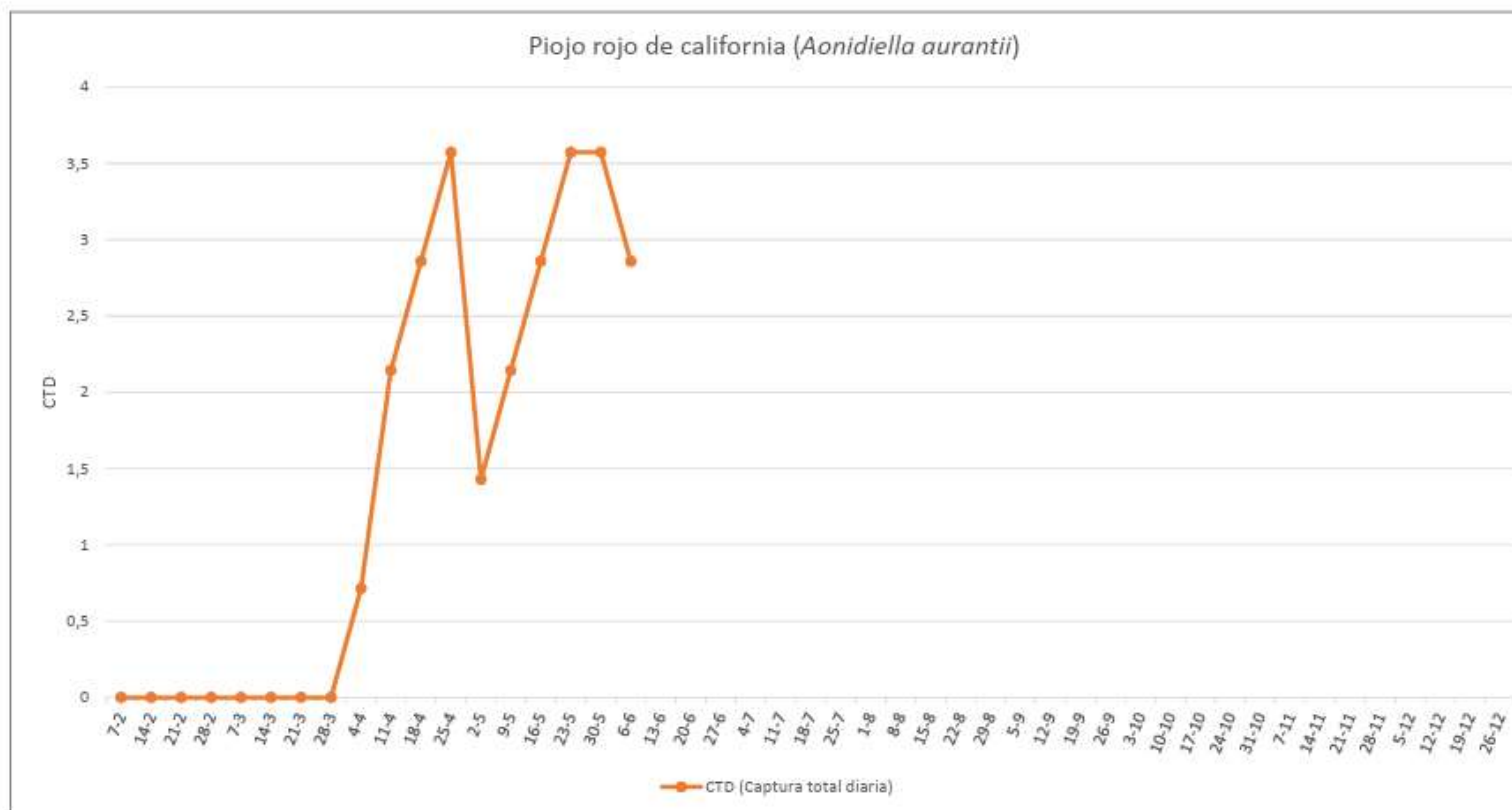
https://maps.app.goo.gl/ScAoGaFuTtn3jkU28?g_st=com.google.maps.preview.copy



Umbral. Momento de intervención. 2 CTD antes del envero. 0,5 CTD después del envero (*)

(*) Según Guía de Gestión Integrada de Plagas Cítricas. MAPA

https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/guiagipcitricos_vers2_tcm30-57942.pdf

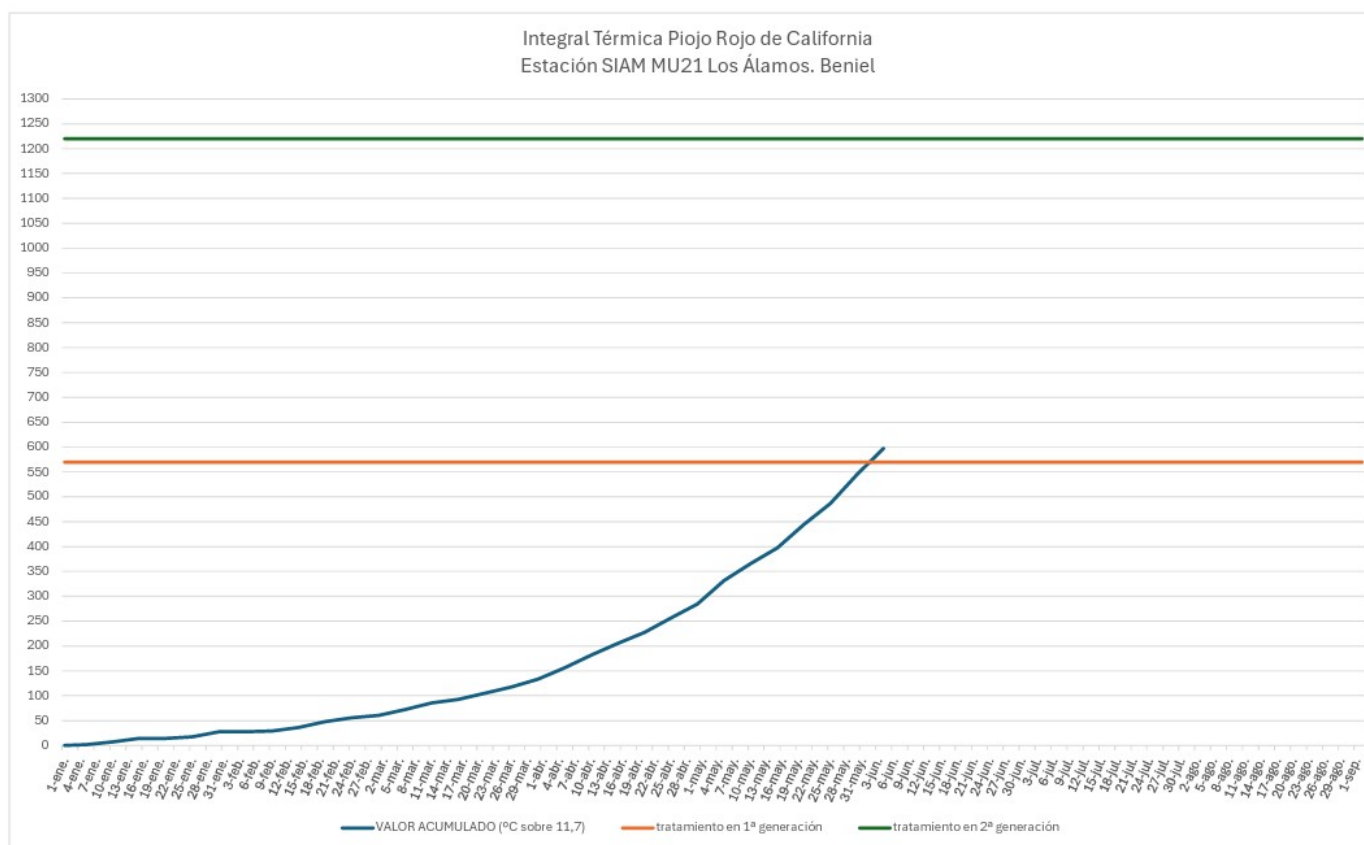


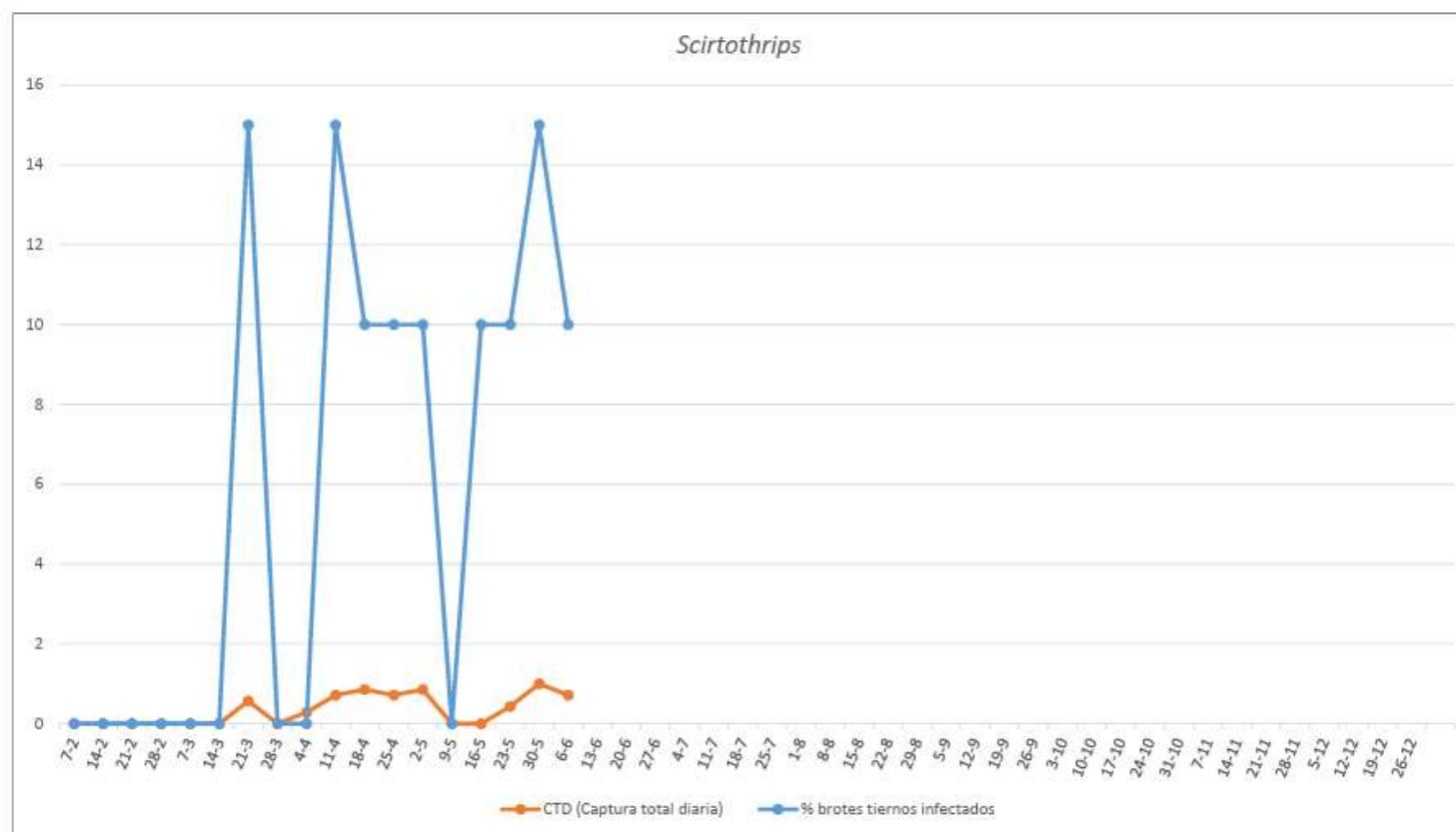
Umbral de intervención. Más del 2% de frutos ocupados (con más de 3 escudos) (*)

(*) Según Guía de Gestión Integrada de Plagas Cítricas. MAPA

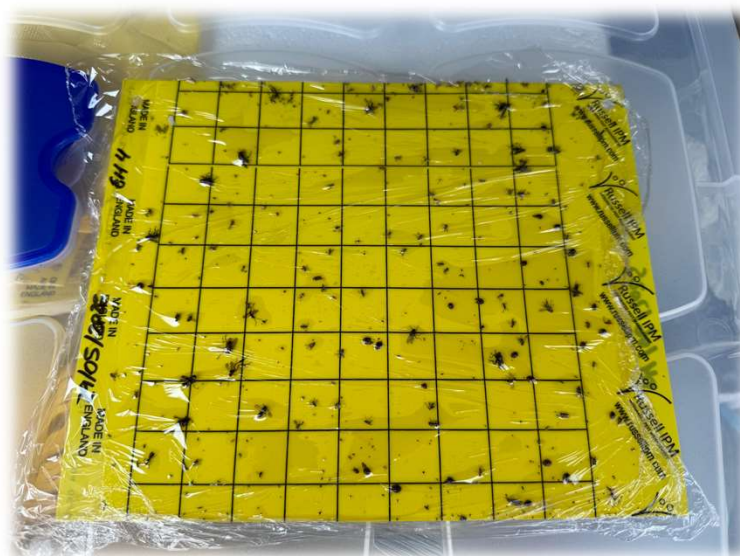
https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/guiagipcitricos_vers2_tcm30-57942.pdf

[ENLACE A LA INTEGRAL TÉRMICA DE LA ESTACIÓN CLIMÁTICA MÁS CERCANA](#)





Criterio para intervención química. Más del 15 % de los brotes tiernos presentan infestación por *Scirtothrips* (consultar boletín IVIA en el siguiente enlace <https://portalagrari.gva.es/documents/366567370/368359176/20250103+ESTRATEGIA+CONTROL+QUIMICO+Scirtothrips+2025.pdf/a88f3f4c-c8aa-03cc-7fc0-beea338d65c0?t=1738590494468>)



Estamos haciendo ensayos en colaboración con empresas dedicadas a la producción de fauna auxiliar y también con empresas fabricantes de productos fitosanitarios para el control de *Scirtothrips spp.*



Extensión del
proyecto a todas
las zonas
productoras
de limón y pomelo
en España.





**MUCHAS GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN**

[https://www.ailimpo.
com/](https://www.ailimpo.com/)