SITUACIÓN FITOSANITARIA EN LIMONERO

Estaciones de monitoreo del Proyecto Piloto AGEFIs

Semana 27 (del 30 junio al 4 de julio de 2025)

SITUACIÓN GENERAL

Esta semana, el estado fenológico se encuentra en una fase avanzada, influenciada por las condiciones climáticas cálidas y secas características de estas fechas.

En estos momentos se encuentran en la fase de desarrollo del fruto, correspondiente al estado fenológico 7 según la escala BBCH, para ser más exactos estaríamos hablando del código 74. En esta etapa, los frutos alcanzan alrededor del 40 % de su tamaño final, adquieren un color verde oscuro y finaliza la caída fisiológica de frutos.

Durante esta semana, hemos podido observar como la poblaión de los *Scirtothrips spp*. se ha incrementado notablemente, siendo ésta la semana que más movimiento he visto en brotaciones nuevas, especialmente en el envés de las hojas afectadas por el minador (*Phyllocnistis citrella*). Se recomienda estar en contacto con los técnicos para estar atentos a las posibles recomendaciones que puedan hacer.

Es cierto que tanto en Valencia como aquí en la Región de Murcia, se recomienda un manejo integrado para los *Scirtothrips spp*., que incluye monitoreo constante, control biológico con el uso de fitoseidos y otros depredadores naturales y, si es necesario, aplicaciones fitosanitarias específicas. No obstante, debemos de convivir con esta plaga y no es necesario hacer aplicaciones demás al no ser que nos lo recomienden los técnicos.

En las gráficas donde aparecen las integrales térmicas del piojo rojo (*Aonidiella aurantii*) podemos observar que están alcanzando la temperatura límite para realizar el segundo tratamiento.

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*). Pasadas unas semanas desde el inicio de la aparición de esta plaga, podemos decir que ha afectado más de la cuenta a los frutos tanto en fino como en verna. Después de las lluvias que estamos teniendo evaluaremos la situación para ver si es necesario hacer algún tratamiento.

Mosca blanca algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*). Esta semana, observando el envés de muchas hojas hemos podido observar la aparición de la mosca blanca incluyendo la puesta de huevos de esta, no ha llegado al punto de producir la sustancia cérea y la melaza, los cuales van a ser los principales síntomas de esta plaga. Es recomendable estar atento y si se viera una mayor incidencia de población de mosca blanca se debería consultar con el técnico competente para la realización de un tratamiento.

Pulgón (*Aphis spp.*). Con el estado actual de las nuevas brotaciones bien desarrolladas y con las temperaturas que estamos teniendo cada vez más elevadas, estamos empezando a ver una mayor incidencia de esta plaga. Si se hace algún tratamiento, es recomendable incluir algún producto que pueda ser efectivo contra esta plaga.

Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*). Al igual que en las semanas anteriores, 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 aurantii*). La situación ha cambiado respecto a la de la semana pasada, con niveles de captura bajos, pero con indicios de un aumento en la presencia de adultos alados. Se mantiene la vigilancia para asegurar que no haya cambios bruscos en su comportamiento.

Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*). Esta plaga sigue siendo más relevante en 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 su desarrollo de manera continua.

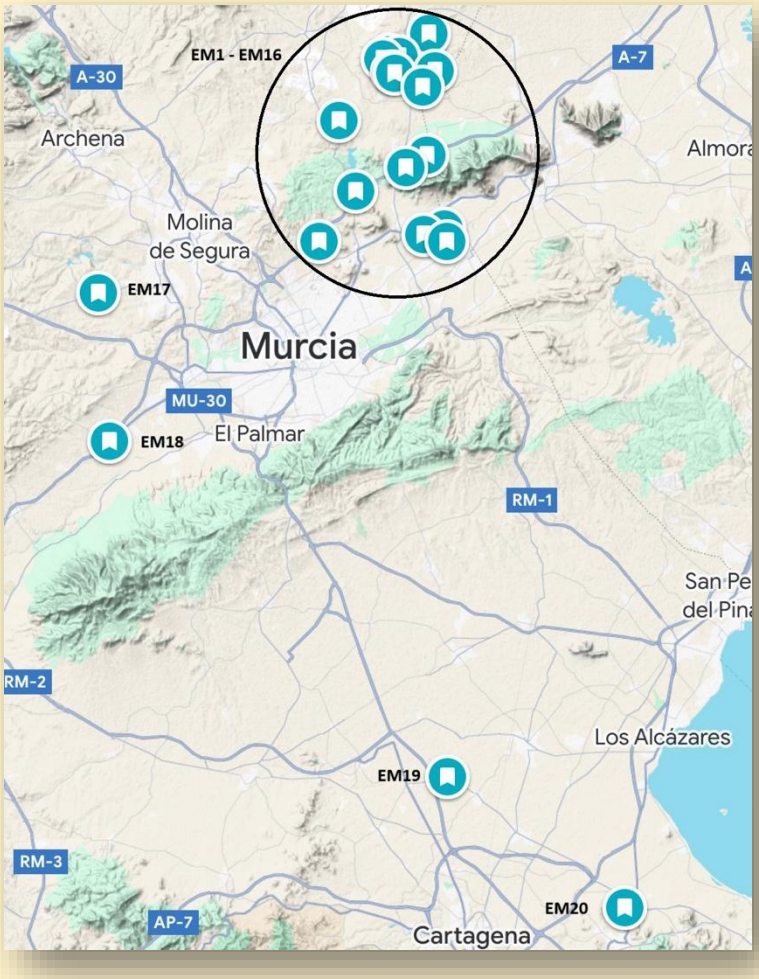
Scirtothrips spp. Esta semana, se han observado frutos recién cuajados afectados en algunas de las fincas donde tenemos instaladas las estaciones de monitoreo, también se han podido bastantes adultos moviéndose por los frutos pequeños y como podréis observar en la gráfica de la evolución de la plaga, se ha visto un cambio brusco de la semana anterior a esta. Observando la evolución de la plaga es recomendable ponerse en contacto con los técnicos competentes para realizar el tratamiento necesario..

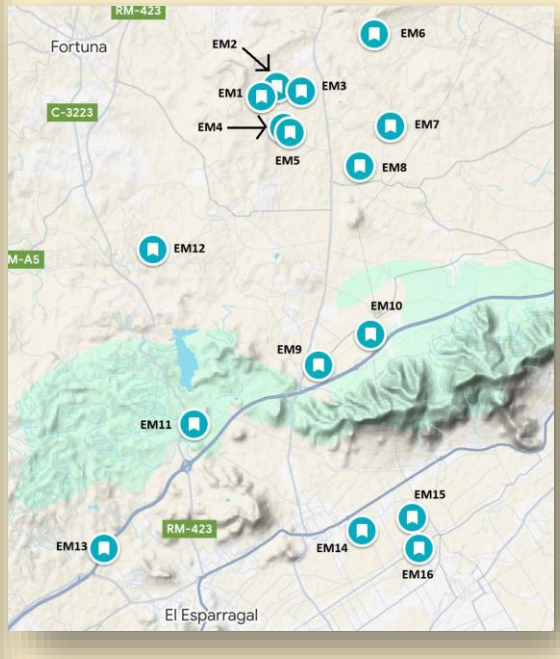
Ácaros: Araña roja (*Tetranychus urticae*), ácaro oriental (*Eutetranychus orientalis*). La situación con los ácaros sigue sin cambios significativos. En algunas fincas con estaciones de monitoreo, como por ejemplo la estación de monitoreo 20 ubicada en El Algar, seguimos observando decoloraciones en hojas viejas debido a las lesiones causadas por estos ácaros en fechas anteriores. También continuamos detectando enemigos naturales como *Phytoseiulus persimilis* y se está realizando la instalación de sobres de fauna auxiliar en varias fincas para combatir distintas plagas. 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 CAMPILLO 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 financiado por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia