

SITUACIÓN FITOSANITARIA EN LIMONERO

Estaciones de monitoreo del Proyecto Piloto AGEFIs

Semana 20 (del 12 de mayo al 16 de mayo de 2025)

SITUACIÓN GENERAL

Esta semana, el estado fenológico sigue avanzando gracias a las temperaturas que estamos teniendo cada vez más elevadas, aunque ayer tuvimos unas precipitaciones que se suponen que le habrán venido bien a los árboles en cuanto a la evolución de las plagas.

En estos momentos está la floración completada y hay frutos ya cuajados, por lo tanto, estamos en estado fenológico F (floración), más específicamente de F₄ (flores abiertas) a F₇ (frutos cuajados). En la escala BBCH estaríamos hablando que se encuentra entre el estadio 6 (floración) y 7 (fruto cuajado).

Durante esta semana, hemos podido observar bastantes daños producidos por la polilla del limonero (*Prays citri*) en limoneros finos por la floración que ha tenido escalonada y en limoneros vernas que ya de por sí suele afectar bastante. Siempre le hemos dado poca importancia a la presencia de esta plaga, ya que siempre se ha dicho que la flor que no se perdía por el *Prays* al final la terminaba tirando el árbol de forma natural con el aborto floral por la carga excesiva de flores. También hemos podido ver como los *Scirtothrips spp.* están presentes en frutos recién cuajados. En cuanto a su evolución, hemos visto aparición de ninfas de primer estadio y de segundo estadio en algunas fincas donde tenemos instaladas las estaciones de monitoreo, principalmente en las fincas más cercanas al límite provincial.

Seguimos viendo el desarrollo de plagas como mosca blanca (*Aleurothrixus floccosus*) y pulgón (*Aphis spp.*).

Con la entrada de la primavera y el aumento de las temperaturas, tendremos que estar muy atentos, ya que favorecerá el comienzo de la actividad y el aumento de las poblaciones de las plagas. La semana que viene estaremos atentos por si se alcanzan los umbrales de intervención contra *Scirtothrips spp.* Esta semana os dejamos un informe del SERVIFAPA de Andalucía en el que aparece unos apuntes sobre el reconocimiento, biología, manejo y estrategias de control de *Scirtothrips spp.* ([VER ENLACE](#))



PLAGAS Y ENFERMEDADES A DESTACAR. INCIDENCIA POR ESTACIONES

Polilla del limonero (*Prays citri*). Estamos empezando a registrar cambios significativos en la situación de esta plaga respecto a semanas anteriores. Los daños observados en las primeras flores están aumentando y, en general, los niveles de población están incrementando, se recomienda preguntar a los técnicos competentes ante la posible realización de algún tratamiento. Hay que continuar observando los frutos recién cuajados y las flores para evaluar su evolución.

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 cerosa 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.

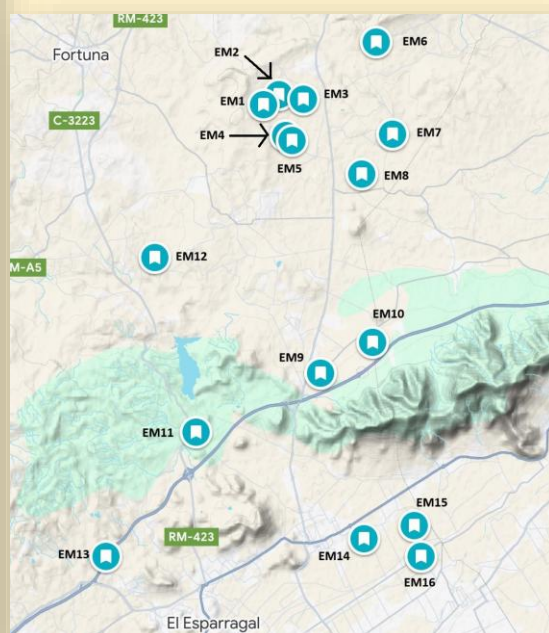
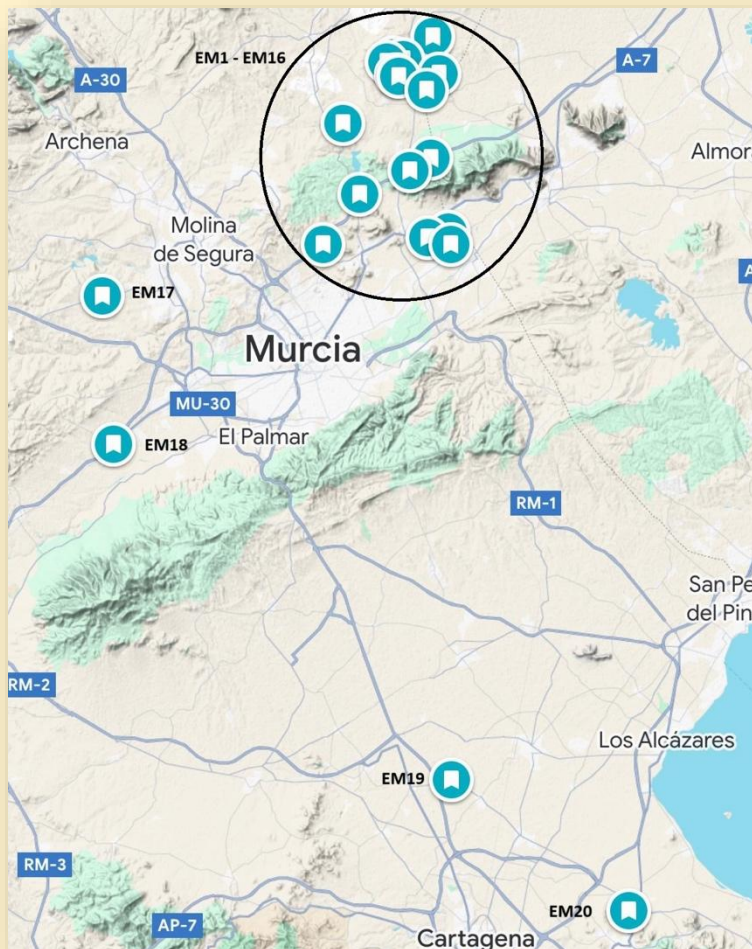
Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*). Esta plaga sigue siendo más relevante en plantones que en árboles adultos. No se han registrado novedades, y continuamos monitoreando la plaga con trampas instaladas en fincas con árboles adultos cercanas a parcelas con plantones para seguir su desarrollo 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, se ha podido observar ninfas de primer estadio y ninfas de segundo estadio y algún adulto. Estaremos atentos por si se incrementa de forma notable la población de esta plaga, si es así nos pondremos en contacto con los técnicos competentes para comunicar si se han sobrepasado los umbrales para realizar alguna intervención.

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.

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