



CÍTRICOS

Mosca de la fruta

En el área del Campo de Cartagena y otras zonas tempranas las poblaciones comienzan a descender moderadamente pero de forma constante. Ahora bien, en otras zonas donde la mosca dispone de otros hospedantes receptivos, tales como; uva de mesa, higueras, etc. y especialmente, en aquellas plantaciones de cítricos donde se realizaron recolecciones más tardías y quedaron restos de fruta en suelos y árboles, las poblaciones de *Ceratitis* no sólo no disminuyen sino que por el contrario aún aumentan un poco. Es de suponer que está tendencia se reconduzca en las próximas semanas dadas las elevadas temperaturas que estamos padeciendo.

No obstante, ese descenso de las poblaciones esperado no será del todo completo puesto que quedarán reductos de la plaga que pueden acabar afectando a las mandarinas más tempranas, por lo que se recomienda instalar trampas para monitorear esas poblaciones, incluso aunque se esté haciendo captura masiva, y poder planificar así las posibles actuaciones antes del envero a final del verano.

Piojos

Se mantiene el descenso progresivo de las poblaciones de adultos. En la mayoría de estaciones monitoreadas se contabilizan reducciones en las capturas. No obstante, la presencia de estadios juveniles y hembras se mantienen en la madera y bajo la estrella de frutos en las plantaciones donde no están siendo controlados adecuadamente. En esos casos habrá que estar vigilantes de cara a su progresión sobre los frutos cuando llegue el final del verano y el otoño, de cara a la posible necesidad de realizar algún tratamiento fitosanitario complementario. Para la toma de decisiones en esos casos, es recomendable identificar el grado de parasitismo que pueda estar produciéndose sobre la plaga.

Ácaros

Mantener la vigilancia de cara a detectar los focos de *Tetranychus* que puedan aparecer en la explotación durante el verano, en especial sobre mandarino donde suele ser algo más intensa y dañina. En otoño, posiblemente entrará también en juego el ácaro oriental en todas las especies que, según años, puede persistir durante esa estación e incluso parte del invierno.

Melazo

Con el aumento del calor se está produciendo un aumento en la actividad de cotonet (*Planococcus citri*), especie más tolerante al calor, en bastantes plantaciones, siendo el pomelo la especie más susceptible a sus ataques.



Recordamos que para su control, además de realizar sueltas de enemigos naturales (*Anagyrus* y *Criptolaemus*) y/o tratamientos fitosanitarios localizados, también se debe ejercer una reducción en las poblaciones de hormiga puesto que la relación de ambas especies es muy estrecha.

Mal seco de los cítricos [*Plenodomus tracheiphilus* (= *Phoma tracheiphila*)]

De la vigilancia realizada sobre las plantaciones de limonero afectadas en los focos detectados en 2020 en los términos municipales de Abanilla y Blanca podemos afirmar que, una vez se produce la infección de varios árboles, dejando pasar tiempo sin actuar sobre estos, el control de la enfermedad en la plantación afectada se hace muy difícil o imposible, incluso aunque posteriormente se realicen eliminaciones parciales de arbolado o menos aún con la sola eliminación ramas que muestren sintomatología, o bien incluso, si se aplican fungicidas u otros productos con posible efecto contra hongos fitopatógenos.

En los casos donde ha sido detectado este hongo la progresión es continua, en crecimiento progresivo con el tiempo, llegando más pronto que tarde, en pocos años, a afectar a la práctica totalidad del arbolado, el cual acaba muriendo en apenas 2-3 años desde la aparición de los primeros síntomas.

Como conclusión, lamentablemente a día de hoy la mejor medida para intentar controlar la enfermedad sigue siendo la eliminación inmediata y completa de los árboles afectados en cuanto sea detectada, así como los más cercanos a estos, incluyendo las raíces, y realizando una eliminación de esos restos vegetales (quema). Además, debido a la capacidad del hongo de mantenerse durante bastante tiempo activo en los restos vegetales y partículas orgánicas del suelo, debería dejarse un periodo de seguridad de 2 años sin volver a plantar cítricos. En estos casos, la trituración de restos de poda no estaría indicada porque puede ayudar a su dispersión en la parcela. Igualmente, se recomienda aplicar unas medidas de higiene y profilaxis exhaustivas en cuanto a labores de poda y de paso de maquinaria, de cara a no facilitar la propagación de este hongo a otras plantaciones.

Igual que comentamos en numerosas ocasiones en nuestros informes respecto a otras plagas y enfermedades en distintos cultivos, acerca de la necesidad de detección precoz de los primeros focos para su control eficiente, en el caso del mal seco este precepto adquiere un carácter de “urgencia”, dado que cada día que tengamos un árbol infectado sin eliminar incrementa notablemente las posibilidades de que no podamos llegar a controlar el foco y salvar la plantación de limonero, especie muy sensible a este patógeno. Por eso, una vez más pedimos la colaboración de cualquier agricultor o técnico que detecte síntomas similares a esta enfermedad. A este respecto, aunque hay una serie de síntomas muy característicos para su detección en campo (ver a continuación), finalmente su confirmación debe efectuarse mediante análisis en laboratorio. Por ello, en caso de duda deben ponerse en contacto con el Servicio de cara a realizar la oportuna comprobación y forma de proceder.



Las secas de ramas aparecen en zonas concretas súbitamente con caída rápida de hojas (el peciolo se mantiene en la rama). Estas secas progresan en poco tiempo ocupando un sector del árbol, la mitad y finalmente, todo el árbol hasta su muerte completa. Fuente: propia.



La madera de las ramitas afectadas adquiere un color anaranjada. Cuando se trata de ramas de mayor tamaño aparecen zonas anulares necrosadas. Fuente: propia.



UVA DE MESA

Hiladero

Situación similar a la semana anterior, con presencia de larvas de la segunda generación en L2 y L3 que en pocos días comenzarán a crisalidar y evolucionar a adultos (tercera generación). Por ello, de cara a proteger las variedades de mediana estación y tardías, es aconsejable mantener el seguimiento y monitoreo de la plaga todavía de cara a su control llegado el momento.

Mosca de la fruta

Mantener su vigilancia en las variedades que están iniciando ya su maduración y en las que les seguirán de media estación. Con especial atención a parrales cercanos a otros frutales.

Oidio

Sin incidencias notables. Deben mantenerse los tratamientos preventivos.

VID

Fenología

Sigue avanzando el envero en las variedades más tempranas, si bien con algo de retraso respecto a la media de otros años.

Lobesia

Está empezando a detectarse el vuelo de la 3ª generación en las zonas más tempranas de Jumilla.

Oidio

Misma situación de semanas anteriores: sin focos ni daños importantes.

Enfermedades de madera

Sigue aumentando las cepas afectadas, secas total o parcialmente.



Araña amarilla

Sin aumentos, se mantienen sólo algunos focos de forma muy aislada.

CAMPAÑAS DE EXPORTACIÓN 2022-23

A continuación, se muestra un resumen de las campañas con acuerdos bilaterales entre España y países terceros para la exportación de distintos productos vegetales que se encuentran activas en estos momentos:

Producto vegetal	País	Fecha inscripción	Observaciones
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (3)	EE.UU.	Finalizado	
Limón Fino y Verna y Albaricoque (1)	EE.UU.		
Tomates (procedentes de invernaderos) (1)	Canadá		
Cítricos (1)	Australia, China y México		
Naranjas y mandarinas (1)	Perú y Ecuador		
Ciruela (2)	Brasil		
Fruta de hueso (2)	Sudáfrica		
Fruta de hueso (excepto cereza) (2)	Canadá (provisional)		
Cereza (1)	Tailandia		
Fruta de hueso (2)	México		
Melocotón y ciruela (2)	China		
Naranjas (1)	Corea del Sur		

Duración de las campañas 2022 (finalización): (1) hasta el 31 de agosto de 2022; (2) hasta el 31 de diciembre de 2022; (3) hasta el 31 de mayo de 2023.

Para más información en la dirección de correo cexveg@mapama.es o en el teléfono de atención al usuario **91 322 51 41 y 91 322 51 03**.

GENERAL

Murcia, 26 de julio de 2022.