



INFORME SEMANAL nº 38/2019

Período del 16 al 22 de septiembre de 2019

HORTÍCOLAS

Tomate

Las condiciones climatológicas de estas últimas semanas, y el periodo al que nos dirigimos, con días cada vez más cortos, hace que se incremente el riesgo de enfermedades fúngicas, especialmente de *Alternaria* y *Botrytis*. En parajes y parcelas con mayores problemas de humedades y dificultades de ventilación, especialmente en plantaciones bajo mallas densas y estructuras bajas, podrían producirse también problemas de Mildiu y/o bacteriosis, cuya evolución llega a ser muy rápida y destructiva, si no se toman medidas muy preventivas y eficaces en su control.

Para la prevención de estas enfermedades van a ser fundamentales la realización de tratamientos, con fungicidas específicos o más de contacto y polivalentes, en función del nivel de riesgo y de que haya aparecido ya algún síntoma de estas patologías en la parcela.

La oidiopsis en variedades sensibles, enfermedad endémica en todas nuestras zonas de producción de tomate, puede verse también favorecida en esta época, aunque no se produzcan precipitaciones.

En cuanto a plagas, destacar los ácaros, tanto araña roja como, muy especialmente, el vasates o ácaro del bronceado. Para su control, además de los tratamientos con acaricidas específicos, bien aplicados, en las parcelas con fuertes ataque debería recurrirse a espolvoreos de azufre, siempre que las condiciones de cultivo y compatibilidad de otras aplicaciones lo permitan.

Aunque los niveles de *Tuta* se mantienen, se está observando un incremento de su actividad en la mayoría de zonas, conforme se han ido suavizando las temperaturas, por lo que no debe bajarse la guardia en la vigilancia y control de esta plaga. La presencia de míridos en las zonas de vegetación natural y plantaciones está ayudando a reducir la presión de la plaga. Sin embargo, hay que mantener también una adecuada vigilancia en la evolución de las poblaciones de estos insectos beneficiosos y de su efecto en las plantas de tomate, para evitar que puedan provocar efectos indeseados en el cultivo.

Hortalizas al aire libre

En los parajes con mayores problemas de humedades, pueden comenzar a detectarse problemas con algunos hongos, especialmente de mildiu, que deber ser vigilados, para intervenir, de la manera más preventiva posible, en los casos que fuera necesario.

Además de los marcos de plantación amplios y altura adecuada de las mesetas, en cultivos que es recomendable plantar en alto, en condiciones de riesgo de enfermedades fúngicas deben reducirse todo lo posible los riegos y las aportaciones de abonos nitrogenados, que provocan un exceso de vigor de las plantas.

En cuanto a plagas, siguen destacando las orugas de diferentes especies de lepidópteros, destacando *Helicoverpa*, *Spodoptera exigua*, *Sp. littoralis*, los plúsididos y, en el caso de brasicas, *Plutella*.



CÍTRICOS

Vigilancia por aparición de problemas relacionados con el episodio de lluvias torrenciales

Aparte de los cuantiosos daños materiales producidos en muchas plantaciones sobre los vallados, destrozos en la red de riego, balsas, caminos, almacenes y cabezales, etc., así como sobre el propio arbolado, sobre todo en casos particulares donde había ramblas o regueros naturales o artificiales de algunas infraestructuras como carreteras, queda pendiente ver en qué casos aparecen a *posteriori* problemas fitosanitarios (fúngicos normalmente) sobre los mismos árboles o sobre la cosecha.

Lo que si se comenzó a detectar pocos días después de estas lluvias fue la aparición en algunas plantaciones de numerosos frutos rajados, con caída de fruta, principalmente en aquellas variedades, especialmente de mandarina, más proclives a ello.

Mantenemos por tanto, la recomendación de vigilar estrechamente las plantaciones en busca de los primeros síntomas que nos puedan alertar de algún problema; caída importante de prematura o abarquillamiento de hojas, caída de frutos jóvenes, aparición de manchas (moteados) en hojas o piel de frutos, reblandecimiento y pardeamiento de frutos, etc.

Comentario aparte merecen los daños producidos por el granizo en algunas zonas de Lorca, cerca de Pulpí, La Escucha o Almendricos. Aquí el gran tamaño de ese granizo caído ha provocado daños importantes en la fruta afectando a la próxima cosecha, aunque como suele ser habitual en estos casos, esta incidencia no es homogénea en intensidad, variando bastante su afección de unas zonas a otras.

En cada situación habrá que valorar la necesidad o no de realizar tratamientos fitosanitarios para prevenir o reducir la incidencia de problemas fúngicos o de otra índole, teniendo además especial cuidado con la proximidad de la cosecha.

Plagas

A falta de poder realizar seguimiento y conteos de algunas plagas en las distintas estaciones de monitoreo, la situación es similar a la semana pasada.

De este modo, se debe extremar la vigilancia sobre mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitis capitata*), especialmente en las variedades de mandarina extra-temprana, algunas ya iniciando maduración, así como de las primeras variedades de naranja e incluso pomelo. El nivel de mosca es ahora mismo bastante elevado en la mayoría de zonas. Es recomendable disponer algunos mosqueros para realizar conteos particulares en cada explotación, utilizando bien cebo alimenticio para captura de adultos (machos y hembras) o con feromona específica (Trimedlure) para captura de machos. En caso de detectar presencia de significativa (0,5 adultos/trampa y día), se debe actuar para disminuir esas poblaciones por debajo del umbral. En estos casos el mejor tratamiento para mantener bajos niveles de residuo sería realizar aplicaciones en pulverización-cebo en filas alternas y tratando en la orientación de mediodía. Las plantaciones que tengan otras especies frutales cercanas (higueras, granados, fruta de hueso, etc.), aunque se trate de arbolado diseminado, pueden sufrir más la afección de esta plaga por lo que en la medida de lo posible se deberán controlar las partes de la plantación más cercanas a estos.

Persisten o aumentan en las nuevas brotaciones los focos de pulgón verde, principalmente *Myzus spiraecola* y menos de otras especies como *Toxoptera aurantii*. En las zonas cercanas al litoral esta presencia parece más importante.



A nivel general, seguimos observando pequeños focos de Mosca blanca, aunque a niveles mucho más bajos que el año pasado de momento, si bien cada vez más generalizados principalmente en limonero. Además, en algunas zonas más concretas técnicos del sector nos han comentado sobre presencia más abundante de mosca blanca (p.e. en alguna zona de Torre Pacheco). En estos casos, es recomendable controlar este repunte de poblaciones para evitar su extensión en las mismas.

La presencia y daños por ataques de ortópteros, principalmente por saltones de *Anacridium aegyptium* siguen aumentando en todas aquellas plantaciones con terrenos baldíos, con hierba y matorral, o bien cercanas a zonas de monte.

Piojo rojo y blanco están incrementando su actividad aunque no disponemos de datos (conteos) concretos. Si bien en las semanas anteriores se apreciaba un incremento en el número de adultos y presencia de escudos en frutos y ramas. Además, también se detectan focos por otros coccidos del género *Coccus*.

Por último a nivel de ácaros, esta semana se ha podido comprobar su presencia en bastantes plantaciones, con ataques importantes de ácaro oriental (*Eutetranychus orientalis*), más frecuente en limonero, así como presencia de *Tetranychus urticae* que en esta especie nos puede producir bigote.

UVA DE MESA

Hilandero = Polilla del racimo (*Lobesia botrana*)

Permanecen la evolución con la 4ª generación, que puede continuar de forma prácticamente anecdótica para la época y la situación del parral.

Mosquito verde (*Empoasca lybica*)

Permanece la presencia tanto en brotes como en hojas. No olvidar las plantas jóvenes en formación por el retraso de crecimiento que le podría producir.

Mildiu (*Plasmopara viticola*)

Las condiciones de humedad alta y temperatura suave favorecen el desarrollo de hongos en general y de mildiu en particular, por lo que conviene mantener la revisión atenta y la protección de acuerdo a posibilidad de recolección.

Pudriciones

Están presentes en los parrales. Generalmente están controladas, sin embargo el riesgo es muy alto por los episodios de precipitación y humedad elevada.

VIÑA

Fenología

Continúa la recolección en variedades tempranas. Incluso se ha comenzado a recolectar Monastrell en las zonas más adelantadas del altiplano.



Pudriciones del racimo (Aspergillus, Botrytis, etc)

Comprobamos focos de daño por Botrytis, que son frecuentes en la variedad Syráh. La rotura de bayas por el “grano prieto” característico de Monastrell favorece también el desarrollo de estos hongos. En todos los casos poco podemos hacer con aplicación química en este momento cercano a la recolección y con daños localizados en el interior del racimo.

Lobesia = Hilandero (Lobesia botrana)

Inicio de vuelo de la cuarta generación. Los daños en la tercera generación finalizada han sido bajos.

FRUTALES

Anarsia

En la última semana se ha producido un descenso en el nivel de capturas en todas las zonas de control. Las orugas que salgan de esta 3ª y última generación, pasarán el invierno en las brotaciones, reanudando su actividad una vez se inicie la floración en cada una de las variedades donde esté presente. En aquellas parcelas de frutales en especial de melocotonero, donde los niveles de la 1ª generación causaron daños en los frutos, sería muy importante realizar tratamientos para bajar la incidencia para la próxima campaña.

Gusano cabezudo

Los adultos continúan alimentándose de las ramas de los árboles intensamente, momento este que debe aprovecharse para la realización de tratamientos y reducir así los adultos invernantes para la campaña siguiente. Estos tratamientos deberán realizarse en días calurosos, cuando la mayoría de los adultos estén alimentándose, cosa que ocurre hacia la mitad del día, ya que al atardecer se suelen bajar hacia la zona del tronco.

Labores de poda

En estos días se han iniciado las labores de poda en las variedades más tempranas de albaricoqueros, melocotoneros y ciruelos. En estos casos deben seguirse las siguientes recomendaciones:

- Eliminar todos los brotes que presenten daños de Oidio, síntomas de Chancro, perforaciones de Barrenillos, frutos momificados, etc., ya que son fuente segura de problemas y contaminaciones a lo largo del cultivo siguiente, así como la madera dañada por el granizo, en el caso de plantaciones que hayan sufrido daños del mismo.

- Evitar podas severas, y en los casos en que sean precisas y se realicen cortes en ramas de mayor diámetro, aplicar sobre las heridas de poda un mastic cicatrizante que evita la contaminación de la misma por parte de diferentes hongos de madera que siempre están presentes en el medio ambiente, y además evita el agrietamiento de la madera y su destrucción prematura. Tal aplicación evita así mismo que el agua pueda dormir o permanecer en la herida, colaborando así a la pudrición de la madera.

- En caso de árboles afectados de Verticillium, la poda deberá eliminar la madera que presente síntomas (anillos oscuros concéntricos en su interior), hasta alcanzar madera sana (que dejen de verse tales anillos en la médula).



- Sacar del cultivo y destruir lo antes posible los restos de madera de poda, especialmente en el caso de presencia de plaga de barrenillos. No guardar madera en leñeras cercanas al cultivo y en tal caso, procurar aislarla del exterior de forma eficiente.

- En plantaciones con problemas de gusano cabezudo, deberán eliminarse los árboles con síntomas más graves y que se encuentran en situación irreversible, destruyendo de la mejor forma posible el cuello y las raíces principales, lugar donde se localizan las larvas de la plaga y que pueden dar lugar a adultos el próximo año, que volverán a atacar al resto de la plantación

GENERAL

Campañas Específicas de Exportación (plazos):

Novedad

Cítricos con destino a Australia, México, China;

Naranjas con destino a Corea del Sur;

Limón fino con destino a EE.UU.;

Pimientos de invernadero de Alicante y Almería con destino EE.UU.;

Tomates de invernaderos con destino a EE.UU.;

Tomates de invernaderos con destino a Canadá.

Aguacates de España peninsular (excluyendo I. Baleares y Canarias) con destino a EE.UU.;

Plazos:

- Presentación de solicitudes (Exportador/Operador): del 10 al 23 de septiembre
- Revisión y formalización de solicitudes (Entidad Auditora): del 10 de septiembre al 1 de octubre
- Presentación de modificaciones (Exportador/Operador): del 10 al 23 de septiembre y del 27 al 1 de octubre
- Revisión y validación de solicitudes (Comunidad Autónoma): del 10 de septiembre al 3 de octubre
- Para la campaña de exportación de naranjas con destino a Corea del Sur el periodo de inspección y autorización de almacenes es del 10 de septiembre al 2 de octubre.

Uva a Canadá:

- Duración de la campaña: del 22 de mayo (notificada apertura el 14 de agosto) de 2019 al 31 de enero de 2020.

Uva de mesa a Vietnam:

- Duración de la campaña: del 15 de mayo de 2019 al 31 de enero de 2020.

Uva de mesa a China:

- Duración de la campaña: del 1 de marzo de 2019 al 31 de enero de 2020.



Fruta de hueso de Extremadura de México; Fruta de hueso a Sudáfrica; Fruta de hueso (excepto cerezas) a Canadá – Provisional; Ciruela y melocotón a China; Albaricoques a EE.UU.;

- Duración de las campañas: del 1 de febrero al 31 de diciembre de 2019.

En el apartado “Gestor de contenidos” de la aplicación CEXVEG se encuentran los manuales con las pautas generales de estas campañas. Para más información sobre esta aplicación web, pueden dirigirse a: CEXVEG, Centro de Atención al Usuario. Teléfono: 913225141; Teléfono: 913225103; cexveg@mapama.es

Murcia, 24 de septiembre de 2019.