



INFORME SEMANAL nº 37/2019
Período del 09 al 15 de septiembre de 2019

HORTÍCOLAS

Daños por riada

A parte de los cuantiosos daños producidos en las plantaciones y tierras dedicadas a los cultivos hortícolas, aún por evaluar por parte de los compañeros del Servicio de Coordinación de las OCA, en las plantaciones que ya estaban en marcha o recién puestas, las lluvias intensas y la importante acumulación de agua, los arrastres en algunos casos y los sedimentos depositados en otros, van a producir pérdidas casi totales en este tipo de cultivos. Por fortuna, en muchos otros casos donde las plantaciones de otoño aún no estaban instaladas, se han podido escapar de estos daños y solo tendrán el inconveniente de retrasar las plantaciones y reajustar calendarios.

No obstante, se recomienda realizar un seguimiento en las primeras fases del cultivo para comprobar la presencia de hongos de cuello sobre las plantas.

Tomate de invernadero

En este caso los cultivos están en funcionamiento y aquí mencionar que estas lluvias y la alta humedad ambiental que traen consigo pueden producir en próximos días problemas por hongos y bacterias. Como suele ser habitual en estos casos es importante favorecer la aireación de los invernaderos.

Respecto a plagas, durante estas pasadas semanas se han encontrado problemas de Tuta, araña roja y Vasates.

UVA DE MESA

Incidencia fitosanitaria de las tormentas sobre la uva de mesa

En las zonas principales de cultivo de uva de mesa en la Región, las incidencias generales están relacionadas con la gran cantidad de agua en el suelo, incluso encharcamiento por drenaje limitado. En algún lugar concreto podría motivar cierta asfixia radicular. Debemos considerar el incremento de la humedad ambiente en el microclima de la plantación, especialmente en parral con alguna cobertura. En ausencia de viento se verían favorecidas las pudriciones de racimo, incluso podría desarrollarse mildiu. Puede considerarse la aplicación de fungicida, de acuerdo con la evolución meteorológica y las posibilidades de acceso.

Fenología

En general, las viñas se han desarrollado con abundante vegetación y la maduración se va alcanzando con unos ocho días de retraso. Comenzada la recolección en las variedades anticipadas como Cabernet y Macabeo en Yecla y Jumilla.



Mildiu (*Plasmopara viticola*)

Conviene revisar las hojas, en cuanto se pueda acceder razonablemente, ya que el agua en las hojas, junto con la recuperación de temperatura y el microclima de alta humedad por evaporación, son condiciones favorables al desarrollo de la enfermedad. Considerar la aplicación de fungicida, de acuerdo con la evolución meteorológica y las posibilidades de acceso.

Enfermedades Fúngicas de la Madera (Yesca, Eutipiosis, De Petri, Pié Negro)

Los momentos de estrés hídrico, ahora por un posible encharcamiento que reduciría la aireación de las raíces, facilitarían el colapso de ciertas plantas con problemas previos en los vasos de circulación de savia. Una planta totalmente colapsada puede ser menos adecuada para la identificación de un parásito que le afectase. En este caso, esperar al acceso razonable, extraer y destruir.

VIÑA

Incidencia fitosanitaria de las tormentas sobre los cultivos de viña

En las zonas principales de cultivo de viñedo en la Región, tanto el Altiplano de Jumilla y Yecla, como Bullas, Cehegín, Mula, Lorca, las incidencias generales están relacionadas con la gran cantidad de agua, con las consecuencias fitosanitarias moderadas por una cierta limitación en el acceso a la recolección ya iniciada en variedades tempranas y con el beneficio por la disponibilidad de agua en el suelo, que aprovecharán las variedades más tardías. También se han registrado daños importantes por aluvión en parcelas de ciertas zonas concretas como Cañada de Albatana – Casa del Rico (Jumilla). Y otros lugares muy reducidos con destrozo por granizo, como en La Celia (Jumilla).

Puede producirse reventado de bayas, especialmente en variedades menos tempranas, como Monastrell y Garnacha tintorera

Fenología

En general, las viñas se han desarrollado con abundante vegetación y la maduración se va alcanzando con normalidad y unos ocho días de retraso respecto al año anterior. Comenzada la recolección en las variedades anticipadas como Cabernet y Macabeo en Yecla y Jumilla.

Mildiu (*Plasmopara viticola*)

Conviene revisar las hojas, en cuanto se pueda acceder razonablemente, ya que el agua en las hojas, junto con la recuperación de temperatura, son condiciones favorables al desarrollo de la enfermedad.

Lobesia = Hilandero (*Lobesia botrana*)

Tanto el seguimiento del vuelo de lobesia mediante trampas, como la prospección de puesta de huevos sobre los propios racimos, nos indican presencia baja de la plaga.

Enfermedades Fúngicas de la Madera (Yesca, Eutipiosis, De Petri, Pié Negro)

Los momentos de estrés hídrico, ahora por un posible encharcamiento que reduciría la aireación de las raíces, facilitarían el colapso de ciertas plantas con problemas previos en los vasos de circulación de savia. Una planta totalmente colapsada puede ser menos adecuada para



la identificación de un parásito que le afectase. En este caso, esperar al acceso razonable, extraer y destruir.

CÍTRICOS

Recomendaciones por lluvias intensas e inundaciones

Es difícil en estos momentos dar unas pautas generales respecto a las posibles incidencias fitopatológicas que puedan producirse en las plantaciones de cítricos y cómo actuar sobre éstas, más si cabe debido a las diferentes situaciones que se han dado según zonas; inundadas durante días, por periodos cortos, o bien apenas sumergidas. Además de que, no todas las especies y/o variedades se encuentran en el mismo momento de desarrollo de la cosecha.

En general, podemos decir que estas lluvias tan intensas aparte de los daños o posibles problemas que más adelante comentamos, han aportado una cantidad muy importante de agua al suelo y subsuelo, produciendo un lavado muy importante del perfil del suelo. Esto a la larga en muchas plantaciones va a tener un efecto beneficioso. Muchas plantaciones en las últimas semanas previas se encontraban en situación deficitaria de riego así que el agua les va a venir bien.

No obstante lo anterior, este episodio tan extremo donde, como todos hemos podido comprobar hay zonas muy inundadas con suelos más arcillosos (Vega Media y Baja del Segura y Comarca del Campo de Cartagena, especialmente cerca de la costa, donde el arbolado va a estar bajo el agua durante varios días o más de una semana incluso, este hecho puede provocar a la larga la aparición o extensión de problemas fúngicos por *Phytophthora sp.* o *Armillaria sp.*, entre otros más especies oportunistas que aprovechen heridas en los troncos o ramas principales. A este respecto, aún es prematuro plantearse cualquier tratamiento, sino que debemos esperar alguna semana y mantener nuestra atención en busca de síntomas (caída de hojas, amarilleamientos generalizados, necrosamiento de brotes, etc.). En próximas semanas llegado el caso puede plantearse aplicar algún fungicida preventivo o curativo a base de cobre o con fosetil-Al con más amplio espectro o bien algún otro más específico si fuese preciso. No obstante, en aquellas parcelas donde no exista una salida natural del agua y tengan baja permeabilidad sería recomendable en la medida de lo posible drenar el exceso de agua por con bombas u otros medios al alcance del agricultor.

Otra medida complementaria que podremos aplicar en estos casos, insistimos pasado un cierto tiempo, será la realización de poda para sanear las partes que observemos afectadas aplicando el correspondiente mastic cicatrizante para evitar males mayores. Donde aparezcan arboles muy afectados por alguna patología, puede ser incluso recomendable realizar un arranque selectivo para evitar que el problema se pueda extender.

Respecto la próxima cosecha, en zonas como el Campo de Cartagena, Águilas, Vega media del Segura, donde abundan las variedades de mandarina o naranja temprana y la fruta se encuentra muy avanzada entrando en fase de envero o cercana a la misma, sería recomendable realizar algún tratamiento preventivo de cara al aguado, *Botrytis*, así como para reducir las contaminaciones posteriores en almacenes por *Penicillium*. Mientras, para el limón, pomelo y naranja de media estación, en principio no sería necesario realizar intervención alguna de momento a la espera de observar la evolución y posible aparición de manchas u otros problemas. Como medida preventiva, en aquellas plantaciones donde se haya producido caída importante de fruta sería recomendable su retirada para evitar que ésta pueda convertirse en fuente de inóculo.



Un último caso que nos puede aparecer en algunas variedades de naranja y mandarina es el rajado de frutos provocado por el exceso de agua en el suelo. Contra esto lo máximo que a estas alturas podemos hacer, una vez el suelo comience a estar en una situación menos saturada, será aumentar en nuestros abonados los aportes de calcio y magnesio, ya que son nutrientes que parecen tener un papel muy importante en la resistencia de los tejidos vegetales fundamental para reducir la incidencia.

Niveles de plagas

Por último, a continuación damos un breve resumen de situación de algunas plagas, si bien hay que tener en cuenta que la gota fría que ha sufrido toda la Región puede alterar en gran medida los niveles e incidencia de muchas plagas, puesto que la propia lluvia torrencial, la alta humedad relativa mantenida durante días y la bajada moderada de temperaturas, además de la afección al propio arbolado de estas lluvias, podrían modificar de forma muy drástica estos datos.

Durante las últimas semanas previas a este episodio climático tan dramático, se estaban encontrando niveles elevados en las capturas de mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitis capitata*). Por ello, en variedades de mandarina extra-temprana así como de las primeras variedades de naranja, debemos empezar a vigilar con más frecuencia las plantaciones y llegado el caso, actuar para disminuir esas poblaciones conforme nos vayamos acercando al invierno. Recordamos que el mejor tratamiento en estos casos para mantener bajos niveles de residuo sería realizar aplicaciones en pulverización-cebo en filas alternas y tratando en la orientación de mediodía. Además, 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.

Las nuevas brotaciones de los cítricos presentaban focos de pulgón verde, principalmente *Myzus spiraecola* y menos de otras especies como *Toxoptera aurantii*. Más en zonas cercanas al litoral. Además como suele ser habitual esta nueva brotación presenta los típicos daños por minador en limonero y pomelo principalmente, pero también en las otras especies, que no es necesario controlar por su baja incidencia en el árbol.

Empiezan a observarse pequeños focos de Mosca blanca, pero a niveles mucho más bajos que el año pasado, al menos de momento.

También se detectan numerosas plantaciones, especialmente aquellas cercanas a baldíos y zonas de monte, con ataques de ortópteros, principalmente por saltones de *Anacridium aegyptium* y de *Pahaeroptera nana*, y en algún caso por focos otros coccidos del género *Coccus*.

Por último a nivel de ácaros, hemos podido comprobar plantaciones con ataques importantes de ácaro oriental (*Eutetranychus orientalis*) y presencia de *Tetranychus urticae* que en limonero nos puede producir bigote.

Para terminar el informe fitosanitario, queremos destacar como siempre nuestra disposición por parte del Servicio de Sanidad Vegetal para atender las consultas y problemas que los agricultores afectados tengan en sus explotaciones. En la medida de nuestros medios intentaremos atender con la máxima celeridad posible.



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, 16 de septiembre de 2019.