



FRUTALES DE HUESO

Enfermedades bacterianas

Las lluvias registradas las dos últimas semanas, están dando lugar a la aparición de manchas principalmente en frutos y en algunos casos también en brotes. Los daños se observan en plantaciones de melocotonero y en algunos casos en albaricoquero. La comarca más afectada es la del Noroeste, donde algunas variedades de melocotonero muestran una mayor sensibilidad como la variedad Transvalia. Como medidas preventivas, es aconsejable facilitar la ventilación de la parte central de los árboles con podas en verde y evitar el encharcamiento de las parcelas.

Mosca de la fruta

En la última semana los niveles de capturas en mosqueros han aumentado. La presencia de mosca está siendo alta en parcelas donde no se recolecta la totalidad de la cosecha, siendo aconsejable eliminar esta fruta.

Mosquito verde

Subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque es aún más importante, pues está deteniendo el crecimiento de los árboles.

Oidio

En las plantaciones de albaricoqueros, melocotonero y nectarinos de la zona de la Vega Media, se ha producido un incremento de ataques de este hongo sobre las hojas. En los casos en los que la recolección esté cercana, es conveniente esperar a terminar la recolección y realizar una intervención rápida y repetir a los 7-10 días.

Roya

Aumento de las infecciones sobre las hojas y frutos de los frutales de hueso. Las parcelas con terrenos pesados y aquellas con mayor densidad de árboles, están presentando más incidencia de esta enfermedad.



OLIVO

Prays del olivo

Ha comenzado el vuelo de la 2ª generación en las zonas de cultivo más cálidas. Los adultos de esta generación (carpófoga), son los que realizan la puesta de huevos sobre el fruto. Las larvas penetrarán hasta el hueso de la aceituna, donde estarán alimentándose durante unos meses, produciendo posteriormente la caída de la aceituna.

Euzophera

Las capturas registradas en la última semana han descendido. Los tratamientos deben realizarse de forma localizada a las zonas de puesta (ramas y tronco) y antes que las larvas penetren en el interior de las ramas.

CÍTRICOS

Lepidópteros

Moderado descenso en las capturas de *Prays citri* en la Comarca del Valle del Guadalentín y Vega del Segura, situándose las mismas en torno a 4-9 unidades por trampa y día en la primera zona y algo inferiores en el Segura, mientras que en Mula estas capturas son ya de escasa entidad en el momento actual. Por último, en el caso del Campo de Cartagena las capturas se encuentran mucho más bajas y estabilizadas con respecto a la semana anterior. En general, salvo floraciones que se dieron más tardíamente, no se han observado daños relevantes en las zonas monitoreadas aunque puede haber algunas excepciones a esta generalidad.

Cryptoblabes muestra una nueva subida de capturas. Habrá que ver si se consolida en próximas semanas, aunque lo normal es no observar daños por esta plaga al igual que viene sucediendo en los últimos años con *Cacoecia*.

En el caso de la oruga rosada (*Anatrachyntis badia*), especie en proceso de expansión con presencia de daños en frutos, los conteos de la última semana nos da como resultado un mantenimiento a niveles bajos en algunas zonas como el Valle del Guadalentín, tras la primera punta generacional, aunque en otras zonas pueden encontrarse más abundantemente dado su carácter oportunista en cuanto a su alimentación.

Mosca de la fruta

Importante ascenso en las capturas de *Ceratitis* en el Valle del Guadalentín, mostrando actualmente niveles muy elevados, tanto en el caso de adultos machos como de hembras, si bien como suele ser normal, éstas últimas en menor proporción frente a sus congéneres masculinos.



En el caso contrario, el Campo de Cartagena donde los posibles hospedantes alternativos (frutales) son más escasos respecto a las zonas de Vega, los resultados de monitoreos nos muestran niveles mucho más bajos de capturas. Finalmente en el caso de Mula, se han contabilizado leves descensos, en contraposición con alguna estación donde excepcionalmente las capturas aumentan hasta niveles muy elevados.

Piojos

Empieza a cambiar la dinámica poblacional de los últimos tiempos, detectándose un fuerte incremento en el vuelo de piojo rojo de California en algunas zonas productoras, sobretodo en las zonas cálidas de la Vega del Segura o del Campo de Cartagena, donde las temperaturas medias nos acercan a la integral térmica de esta plaga. Este ascenso es mucho más limitado de momento en el caso del Valle de Guadalentín.

Respecto a su fenología, actualmente en los muestreos realizados en el Valle del Guadalentín dan como resultado un descenso importante de formas juveniles, si bien es de suponer que esta circunstancia varíe rápidamente con el aumento de las temperaturas. En contraste con esa escasa proporción de formas juveniles en zonas más cálidas como el Campo de Cartagena, su proporción es superior, rondando el 20%. La presencia de escudos se hace notar sobre todo en los frutos viejos que puedan quedar en el árbol, aunque en las fincas más afectadas también se encuentran sobre la madera. Debemos recordar que la importancia de los enemigos naturales en el control de esta plaga, particularmente por parasitoides, es apreciable, por lo cual hay que intentar respetarlos en la medida de lo posible especialmente a partir de estos momentos donde piojo rojo y blanco empezarán a multiplicarse de forma activa.

Minador de los cítricos

Situación desigual según zonas; fuerte ascenso del minador en el Valle del Guadalentín, mientras que en la Vega del Segura, se mantienen estables o descienden solo un poco. Ahora que la climatología empieza a estabilizarse y empezando a ganar terreno el tiempo soleado con previsible subida de temperaturas, su actividad puede verse de nuevo incrementada y, por tanto, también podrán incrementarse los daños en hojas y brotes.

Mosca blanca

En algunas parcelas de limonero empieza a observarse presencia de la plaga así como de sus puestas, sobre todo en las hojas de los chupones localizados en el interior de las copas de los árboles. Todavía no hay presencia de melaza. Este principio de verano, dada la alta humedad ambiental provocada por las importantes precipitaciones, pueden favorecer la mayor presencia y virulencia de mosca blanca por lo que habrá que estar vigilantes de cara a la aparición e intensificación de focos especialmente en naranjo y mandarino.



Cotonet

En algunas explotaciones normalmente de naranja, pomelo o mandarina pueden aparecer leves daños producidos en frutos jóvenes debido a *Planococcus citri*, aunque lo normal es que si la plaga se encuentra a niveles bajos o es controlada, no suponga un problema y los frutos superen esos daños en contraposición con lo que sucede con el Cotonet de Sudáfrica, cuyos daños en frutos jóvenes son muy graves comprometiendo la viabilidad de los mismos o su valor comercial.

UVA DE MESA

Mosquito verde o *Empoasca*

Comienza de nuevo a producirse un notable aumento en las capturas de mosquito verde en los controles realizados en parrales de la Comarca del Valle del Guadalentín, y eso a pesar que todavía es pronto para ver el impacto de las precipitaciones caídas en las últimas semanas y su repercusión en la proliferación de vegetación espontánea.

Cotonet

Las capturas se mantienen o aumentan un poco respecto a la semana anterior.

Enfermedades fúngicas

Insistimos en la necesidad de realizar tratamientos preventivos contra mildiu y oídio, cuando el tiempo acompañe y tengamos un periodo de ausencia de lluvias. Las condiciones son propicias para su desarrollo. Además, ya comentamos la semana pasada que los problemas de *Botrytis cinerea* pueden hacer acto de presencia en los parrales bajo plástico dada la altísima humedad ambiental prolongada en el tiempo.

VID

Estado fenológico

El estado fenológico en las variedades más tempranas se encuentra en grano tamaño guisante (K), mientras que la Monastrell se encuentra entre en floración (I) y cuajado (J) dependiendo de la zona.



Hiladero

Sin capturas de machos adultos en trampa ceba con feromona sexual. En esta primera generación no es necesario tratar en toda la Comarca del Altiplano. Actualmente, la fenología de la plaga es el estado larvario alimentándose. La incidencia de la plaga en este momento podemos categorizarla como la más baja de los últimos años.

Oidio y mildiu

Alto riesgo de aparición de estas enfermedades, aunque de momento al menos seguimos sin apreciar focos. En zonas vitivinícolas de provincias limítrofes ya están detectándose manchas de mildiu en hoja, por lo que dadas las condiciones ambientales, posiblemente nuestra Región se verá antes o después afectada probablemente en mayor o menor grado. Así pues deben realizarse los oportunos tratamientos preventivos y vigilar la aparición de las primeras manchas de mildiu en hojas.

JORNADA PLAN EFICAZ EN VIVEROS

En cumplimiento del Real Decreto 1054/2021, de 30 de noviembre, se establece que todos los operadores (viveros) inscritos en el antiguo Registro Oficial de Productores, Comerciantes e Importadores de Vegetales (ROPCIV) para poder seguir con su actividad viverística, deben de presentar un “Plan eficaz de medidas de lucha contra plagas reguladas” (en adelante Plan eficaz) y de esta forma se inscribirán en el Registro de Operadores Profesionales de Vegetales (ROPVEG).

Para ello, a lo largo del año, se van a ir organizando jornadas dirigidas a los distintos productores de material vegetal (frutales, cítricos, semilleros, ornamentales, etc.) con el objeto de explicar las pautas para elaborar dicho plan eficaz.

En el día de hoy, a las 9:00 h, en el Centro Cultural “Pepe Salcedo”, en Barranda (Caravaca de la Cruz), se va a celebrar la primera jornada dirigida exclusivamente a viveros de frutales, olivos, cítricos y vid, cuya asistencia es obligatoria.



CAMPAÑAS DE EXPORTACIÓN 2023

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
Limón Fino y Verna (1)	EE.UU.	Finalizado	
Tomates procedentes de invernaderos (1)	Canadá		
Cítricos (1)	Australia; China y México		
Naranjas (1)	Corea del Sur		
Naranjas y mandarinas (1)	Perú		
Variedades tardías de cítricos (inscripción de almacenes)	Australia; México		
Variedades tardías de naranja y mandarina	Ecuador		
Ciruela (2)	Brasil		
Albaricoque (3)	EE.UU.		
Melocotón y ciruela (2)	China		
Fruta de hueso (3)	Sudáfrica		
Fruta de hueso (excepto cereza, provisional) (2)	Canadá		
Cereza (1)	Tailandia		
Uva de mesa (3)	Brasil; China; Canadá; Vietnam; Tailandia (*)		
Almendra (4)	China	Finalizado	Primera inspección de almacenes: del 19 de mayo al 13 de junio de 2023
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (5)	EE.UU.	Del 1 al 14 de junio de 2023	Primera inspección de almacenes: del 1 al 26 de junio de 2023

Duración de las campañas 2023 (finalización): (1) hasta el 31 de agosto de 2023; (2) del 20 de febrero al 31 de diciembre de 2023; (3) hasta el 31 de enero de 2024; (4) desde el 19 de mayo de 2023 al 28 de febrero de 2024; (5) **del 1 de junio de 2023 al 31 de mayo de 2024.**

Murcia, 6 de mayo de 2023.