



HORTALIZAS

Hortalizas al aire libre

Aunque hasta la fecha no estaba siendo un problema para este tipo de plantaciones, esta semana debido a las lluvias, se ha incrementado el riesgo de diversas enfermedades fúngicas y bacterianas para los cultivos más sensibles, los cuales pueden llegar a requerir de intervenciones específicas.

En cuanto a insectos, a pesar de las lluvias, puede continuar la fuerte presión de diferentes especies de lepidópteros sobre las plantaciones de hortalizas al aire libre, dentro de lo que es habitual en estas fechas. Especialmente en algunos cultivos, como la lechuga y alcachofa, donde las larvas de *Helicoverpa* tienden a refugiarse muy rápidamente en el interior de las plantas que van cerrando, el control de estas plagas puede complicarse sino se realiza muy bien desde el principio.

Además de seleccionar los productos más convenientes para cada especie, es fundamental preparar correctamente los caldos de aplicación, teniendo una especial precaución con el orden de introducción de los productos en la cuba, especialmente cuando se utilizan formulados en gránulos dispersables. Igualmente, debe realizarse una buena aplicación, con boquillas y presiones de trabajo adecuadas, a ser posible con dispositivos que aporten corrientes de aire, que favorezcan la penetrabilidad y cubrición en todo el vegetal.

Tomate

Las precipitaciones de la semana pasada han facilitado las infecciones de algunos hongos, como *Alternaria*, *Botrytis* y *Stemphium*. Sería conveniente realizar un tratamiento con un fungicida específico, especialmente en aquellas naves o parajes con mayores problemas de humedad o parcelas con antecedentes graves de estas enfermedades. En las parcelas con menores riesgos puede ser suficiente la incorporación de un fungicida de contacto más preventivo o resecante.

En los parajes y con estructuras donde las humedades se mantienen especialmente elevadas, podrían verse también favorecidas algunas bacteriosis, contra las que puede incorporarse, como preventivo, algún producto cúprico e incluso algún fungicida con cierto efecto resecante.

Se mantiene el riesgo de que evolucione rápidamente el oidio y la oidiopsis del tomate, lo que debe ser vigilado y, en su caso, prevenido.

Los ácaros, especialmente araña roja, requieren de una especial vigilancia y la adopción de medidas de control lo más preventivas posible, evitando que se complique el problema en fases más avanzadas de las plantaciones.



Los niveles de Tuta empiezan a aumentar, mientras que los de Mosca blanca se mantienen bajos.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta

Las altas temperaturas y tiempo soleado de la última semana en las zonas de producción de cítricos están relanzando más aún las poblaciones de mosca *Ceratitis*. De esta forma se percibe un incremento continuo o, incluso, ligeramente acelerado en algunos casos, con valores que pueden llegar a alcanzar en algunas plantaciones las 10 CTD. Por ello, en aquellas plantaciones que se vayan aproximando al inicio de envero deberían realizar un buen control efectivo de la plaga, planificando los correspondientes tratamientos fitosanitarios. Aunque el uso de dispositivos de captura masiva son una importante herramienta para mantener más o menos limitada su incidencia, no podemos confiarnos totalmente en ello, sino que debe mantenerse la vigilancia, mediante monitoreos e inspecciones visuales, que nos den una idea clara de la situación en cada caso de cara a evaluar la conveniencia de realizar o no dichas intervenciones.

Piojo rojo de California

Situación similar a semana anterior, con niveles altos de capturas de adultos en las plantaciones donde la plaga se encuentra más presente. Dependiendo de cada zona, estas capturas se encuentran aun ascendiendo un poco más o comenzando a descender desde su máximo anual. La presencia de formas sensibles (L1+L2) se mantienen en un rango casi idéntico a la semana pasada, en torno al 40%.

Amarilleamiento prematuro en limón tipo Fino

Aunque es una incidencia baja de momento y que en ocasiones, se suele observar en algunas plantaciones casi todos los años, no queremos dejar pasar el presente informe para mencionar esta alteración fisiológica que se viene observando con cierta frecuencia en plantaciones de esta variedad, si bien como decimos a niveles muy reducidos. Ésta afección consiste en un envejecimiento anticipado de algunos limones, produciéndose un amarilleamiento rápido de estos, lo cual acaba conduciendo a una caída también prematura. Los frutos afectados no presentan ninguna lesión ni alteración en su interior, por lo que lo más probable es que se deba a una afección puntual de algunos frutos que han sufrido un mayor stress (deshidratación) en momentos de mayor calor y baja humedad ambiental del verano, posiblemente al estar un poco más adelantados y tener mayor calibre en esa época. Podemos recordar que ya durante el verano pudimos ver caída de frutos jóvenes con tamaño relativamente grande, más allá de la típica purga, que muy probablemente estaba relacionado con las temperaturas extremas, unido a baja humedad relativa de esa época, que produjeron desajustes en la hidratación del arbolado, debilitando con ello muchos frutos jóvenes en desarrollo.



Comparativa de frutos afectados por este proceso de envejecimiento con un fruto normal de referencia (remarcado en rojo). Fuente: Propia.

Otras plagas

Respecto a lepidópteros, sólo merece la pena mencionar *Criptoblabes*, el cual comienza a descender moderadamente, y *Anatrachyntis* (orugada rosada) que mantiene sus poblaciones medias, las cuales se perdurarán relativamente estables durante todo el otoño e inicios de invierno.

En cuanto a mosca blanca, de momento se encuentran pequeños focos o presencia baja en algunas plantaciones.

Por último, en muchas plantaciones se detectan daños por alimentación de saltamontes y pequeños focos de pulgón verde (*Aphis spiraecola*), principalmente en las brotaciones más recientes y tiernas de limonero.

UVA DE MESA Y VID

Situación general

En uva de mesa, las recolecciones prosiguen a buen ritmo. En estos momentos, la mayoría de plantaciones con variedades más tempranas están ya recolectadas. No obstante, en las zonas más altas y frescas aún puede quedar algo de Red Globe, Crimson, Dominga, entre otras. Fundamentalmente, durante las próximas semanas se irán recolectando el resto de variedades más tardías, completándose la mayoría durante el mes de noviembre.



Respecto a la uva de vinificación a lo largo de esta semana se terminarán de recolectar las últimas parcelas de uva que quedan por recoger. La uva se sigue manteniendo en muy buen estado, sin problemas de podredumbres, puesto que las precipitaciones que se han ido produciendo en las últimas semanas no han sido continuadas en el tiempo.

Mosquito verde (parrales)

Una semana más debemos incidir en esta plaga puesto que en los controles rutinarios sobre plantaciones se observa una presencia importante de la plaga, consecuencia a la menor atención en el estado fitosanitario de las plantaciones, una vez éstas van siendo recolectadas. Este insecto puede llegar a afectar al proceso de lignificación de los sarmientos y con ello, indirectamente repercute en la próxima campaña, además del principal problema que puede suponer que en la próxima primavera suban más las poblaciones desde el inicio y resulte más difícil su control posterior. Por ello, insistimos en la necesidad de realizar tratamientos que controlen sus poblaciones en estos momentos allí donde se observe su presencia importante.

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
Ciruela (1)	Brasil	Finalizado	
Melocotón y ciruela (1)	China		
Fruta de hueso (1)	Sudáfrica; México		
Fruta de hueso (excepto cereza) (1)	Canadá (provisional)		
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (2)	EE.UU.		
Pimientos procedentes de invernaderos de Alicante y Almería (3)			
Aguacates (4)			
Limón Fino (5)			
Tomates procedentes de invernaderos (5)	EE.UU. (3); Canadá (5)		
Naranjas (5)	Corea del Sur		
Cítricos (5)	Australia; México		
Naranjas y mandarinas	Perú (4)		
	Ecuador (5)		



Caqui (6)	Perú		
Cítricos (5)	China	Finalizado	Primera inspección de almacenes: Hasta el 26 de octubre de 2022

Duración de las campañas 2022 (finalización): (1) hasta el 31 de diciembre de 2022; (2) hasta el 31 de mayo de 2023; (3) hasta el 30 de abril de 2023; (4) hasta el 31 de mayo de 2023; (5) hasta el 31 de agosto de 2023; (6) Hasta el 28 de febrero 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

Webinar: “Herramientas de control biológico y biotecnológico para el manejo integrado de las principales plagas en cítricos”

El próximo jueves 20 de octubre, de 18:00-20:00 h, se va a celebrar este evento organizado por el Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica, a iniciativa del CIFEA de Molina de Segura, y con colaboración del Servicio de Sanidad Vegetal, en el cual varios ponentes con una amplia experiencia en el control biológico y biotecnológico nos hablarán de las principales herramientas existentes en el control de plagas de los cítricos, poniendo atención sobre algunas novedades al respecto. Así mismo, se realizará una mirada a los aspectos legales relacionados con su comercialización y uso.

Para la inscripción, se debe acceder al siguiente enlace: <https://sftt.info/index-20-10-22.html>

Murcia, 18 de octubre de 2022

