



HORTALIZAS

Melón y Sandía

Aunque de forma muy lenta, y ahora mismo tan sólo presente en algunas parcelas puntuales, comienza a subir el nivel de la población de la mosca blanca *Bemisia tabaci* en las plantaciones de melón. Este aumento progresivo de la plaga al aire libre, irá ligado al del riesgo de transmisión de virosis como el Nueva Delhi (ToLCNDV). Esto debe ser tenido muy en cuenta de cara a las plantaciones de melón que puedan quedar aún por establecerse, ya que las infecciones tempranas de este virus inciden negativamente en las producciones y su calidad.

Durante las próximas semanas el riesgo de infecciones de oidio será bastante elevado, lo que puede aconsejar la utilización de antioidios específicos, que se alternarán con espolvoreos de azufre. Estos productos deben comenzar a aplicarse en el momento que comiencen a detectarse los primeros indicios de la enfermedad en la explotación o explotaciones colindantes, pero antes de que se hayan generalizado sus síntomas. Es muy importante realizar una buena cubrición del cultivo y alternar entre fungicidas con diferentes modos de acción (a excepción del azufre), para así reducir los riesgos de que se desarrollen resistencias.

En los invernaderos, salvo que la presencia de insectos beneficiosos sea muy alta y baja la de plagas, las plantaciones que van llegando a término deben levantarse cuanto antes y con las precauciones adecuadas para evitar que sus plagas se desplacen a otras plantaciones más jóvenes. Este podría ser el caso de la mosca blanca.

Continúan los ataques de pulgones sobre plantaciones de melón y sandía, que deben vigilarse para intervenir en los casos que fuera necesario. Dada la importancia que cobran los insectos beneficiosos en el control a largo plazo de esta plaga, es fundamental respetarlos con cualquiera de los tratamientos fitosanitarios que hubiera que realizar en la plantación.

La araña roja es otro de los problemas en las plantaciones de cucurbitáceas y sobre la que algunos auxiliares como *Stethorus* y los fitoseidos, juegan un papel esencial en su control a largo plazo. Así esta semana se ha detectado una subida generalizada de los niveles de *Tetranychus urticae*.

Vigilar la presencia de orugas de lepidópteros, especialmente en sandía, puesto que hay varias especies que pueden afectar a las flores, dañar los frutos recién cuajados o deteriorar la piel de los frutos ya desarrollados, lo que les hace perder valor comercial.



Tomate

Recordamos a aquellos productores de tomate que vayan a realizar nuevas plantaciones durante las próximas semanas o meses, la importancia de mantener las parcelas totalmente limpias de restos de cultivos anteriores y de hierbas. Además de plagas como araña roja, *Vasates*, *Liriomyza* o moscas blancas, esos restos pueden ser hospedantes de *Tuta*, incrementando el riesgo para la nueva plantación.

Esta importante plaga, además de poder multiplicarse en los restos de tomate que se mantengan algo verdes o en frutos, y en algunas hierbas, es capaz de sobrevivir en el suelo sin cultivo durante varias semanas como crisálida, de las que saldrán las nuevas mariposas para aparearse, quedando las hembras fecundadas, que son capaces de sobrevivir más tiempo que los machos.

Si la parcela no está perfectamente limpia y no ha pasado suficiente tiempo, esas hembras realizarán sus puestas en las nuevas plantas de tomate, que pasarán inicialmente desapercibidas, sin que el trampeo pueda resultar eficaz en esas condiciones de presencia de hembras ya fecundadas. De este modo, el comenzar el cultivo con problemas, dificulta el que se pueda manejar ya bien durante el resto del ciclo.

En los casos que fuera posible, una medida muy eficaz, que garantiza la eliminación total de la plaga en la parcela, es la solarización o la biosolarización, colocando un acolchado de plástico transparente a toda la superficie del suelo, humedeciéndolo al principio y manteniéndolo bien cerrado durante unas semanas. En el caso de biosolarización, previamente se habrá introducido materia orgánica para que termine de fermentar en el suelo.

Junto a esto, las mallas o invernaderos, deben quedar bien cerrados, para evitar entrada de la plaga desde el exterior.

En invernaderos, en los que no se vaya a practicar esta técnica, el mantenerlos bien cerrados durante una serie de días de los más calurosos, ayudará también a eliminar la mayor parte de la plaga de la parcela.

Con respecto a plagas además de *Tuta* que mantiene niveles elevados de presión sobre las plantaciones, hay que destacar los ácaros y la mosca blanca cuyos niveles han aumentado algo durante las últimas semanas.

Pimiento de invernadero

Esta semana continúan detectándose focos de diversos géneros de áfidos, y que puede requerir aplicaciones localizadas a los focos o bien generalizadas, utilizando exclusivamente áfidas que sean compatibles con los auxiliares.

Otras plagas que actualmente están teniendo alguna incidencia en las parcelas son los ácaros y plagas secundarias como la *Empoasca* y el cotonet.



Con respecto a enfermedades, continúan los ataques de oidio, aunque no a niveles muy elevados.

ALMENDRO

Barrenillos

En parcelas de secano se están produciendo ataques importantes de esta plaga. En los casos en que los árboles estén completamente secos, es muy importante eliminar estos árboles, lo que evitará que la plaga se extienda.

Tigre del almendro

En la última semana se ha producido una subida importante en los niveles de esta plaga. Para evitar que las poblaciones puedan producir una defoliación y parada vegetativa de los árboles, habrá que estar atento e intervenir rápidamente.

Pulgones

En todas las zonas de cultivo se están produciendo ataques importantes del pulgón de la madera, ocasionado una ralentización en el crecimiento de los árboles afectados. En estos casos las aplicaciones deben dirigirse a las ramas afectadas por la plaga.

Mosquito verde

Con la subida de temperaturas se está produciendo un incremento de esta plaga. En plantaciones jóvenes en formación, es aconsejable estar más vigilantes ante la aparición de esta plaga, pues paraliza su desarrollo.

FRUTALES DE HUESO

Mosca de la fruta

Las capturas de adultos en mosqueros han aumentado durante la última semana, pues las parcelas ya recolectadas están dando lugar a que la fruta del suelo sea foco de propagación. Es muy importante retirar la fruta que queda en el suelo, así como realizar de tratamientos en parcelas ya recolectadas, aproximadamente unos 7 días después de la recolección. Para disminuir el riesgo de residuos en parcelas por recolectar, los tratamientos deben realizarse en forma de cebo.



Gusano cabezudo

El periodo de puesta de huevos suele comenzar, en las zonas más cálidas, hacia mediados de mayo, por lo tanto, es aconsejable bajar las poblaciones antes de esta fecha y evitar así la puesta de huevos en el suelo, pues una vez las larvas eclosionan, estas se introducen en las raíces y ya no hay tratamientos eficaces contra estas.

PERAL

Sila del peral

Está observándose una alta incidencia de esta plaga en las parcelas de peral de la zona de Jumilla. La plaga se encuentra en todos los estadios, con la aparición de melaza en la mayoría de casos. Al realizar los tratamientos es conveniente eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia

CÍTRICOS

Trips del té (*Scirtothrips dorsalis*)

Situación similar al informe anterior, salvo porque la actividad y número de ejemplares encontrados en las inspecciones visuales en distintas plantaciones están incrementándose progresivamente, favorecido por la condiciones climáticas.

La llamada de atención nos viene dada desde plantaciones del municipio de Orihuela (Alicante), muy próximas a nuestra Región, donde según información facilitada por algún técnico asesor, nos mostraba colonización importante de adultos y ninfas de lo que parecía ser *S. dorsalis*, con producción de daños importantes ya en frutos jóvenes en desarrollo. Aquí en Murcia, al menos en los controles efectuados en estos días, no hemos encontrado aún instalación en los frutos, aunque es posible que ya existan casos donde se empiece a producir esta colonización (nosotros hemos hallado de forma puntual) y, por tanto, riesgo real de producción de daños. Por ello, recomendamos ser especialmente minuciosos en la comprobación de la presencia de estos trips en frutos o ramas tiernas de cara a iniciar los tratamientos fitosanitarios que reduzcan sus poblaciones.

Por otro lado, también estamos empezando a encontrar actividad de *Pezothrips kellyanus* y otras especies en flor, las cuales no deben ser confundidas con la que nos interesa de cara a los daños intensos que produce *S. dorsalis*. La mayoría de estas especies son significativamente más grandes y coloreadas que *S. dorsalis*, más claro, pequeño y con la típica línea oscura que se muestra por sus alas.



Lepidópteros

Situación similar en la mayoría de especies, con ligeros repuntes. En el caso de *Prays* se detecta un aumento algo más pronunciado, así en zonas de Alhama se sitúan entre 1-5 CTD.

Mosca de la fruta

Acenso notable en las capturas, que comienzan a generalizarse en todas aquellas plantaciones que se encuentran en territorio de otras especies frutales como la de hueso. En muchas de esas plantaciones se alcanzan valores de entre 20-50 CTD, caso de Alhama, Mula y algunas zonas de la Vega Media del río Segura.

Minador

Subida notable de las capturas de adultos de esta especie.

PARRAL

Hilandero

Sin capturas de adultos esta semana.

Empoasca (mosquito verde)

Se mantienen poblaciones aún relativamente bajas, aunque es de preveer que éstas aumenten en las explotaciones en las próximas semanas conforme las temperaturas van ascendiendo.

Melazo

Se observa movimiento y las capturas de machos adultos siguen aumentando progresivamente.

Trips

Gran parte de las variedades de esta zona se encuentran en proceso de cuajado o bien terminando la floración, por lo que es muy importante estrechar la vigilancia sobre los trips de cara a decidir intervenir o no, dado que se pueden producir daños sobre las bayas en desarrollo.



Oídio y mildiu

Nos encontramos en un momento importante para prevenir la aparición de oidio sobre hojas y sarmientos jóvenes. Respecto a mildiu también es necesario realizar tratamientos preventivos, dado que ésta es una época en la que pueden reproducirse tormentas que puedan acelerar su aparición y propagación.

VID

Hiladero

Sin capturas de adultos en trampa correspondientes al vuelo de primera generación. En este caso, en lo que llevamos de esta campaña no ha hecho falta tratar dada su baja incidencia.

Enfermedades fúngicas

Una semana más la climatología extremadamente cálida y seca está provocando una nula incidencia de oidio y mildiu. En cualquier caso, habrá que estar pendiente de posibles cambios en la climatología, con aparición de algunas lluvias que pudieran variar esta situación.

Daños por sequía

La crisis de las cepas de secano se agudiza semana tras semana en la Región. A este paso los daños van a ser muy importantes tanto en la muerte de cepas como en bajada de producción en aquellas plantaciones que no cuenten con sistema de riego aunque éste sea solamente de socorro.



CAMPAÑAS DE EXPORTACIÓN 2024-2025

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
Variedades tardías de naranja y mandarina (1)	Ecuador	Finalizado	
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (1)	EE.UU.		
Tomate de invernadero (1)	Canadá		
Cítricos (2)	China		
Limón Fino (2)	EE.UU.		
Naranjas y mandarinas (1)	Perú; Ecuador		
Naranjas (2)	Corea del Sur		
Aguacates procedentes de España Peninsular (excluyendo I. Baleares y Canarias) con destino EE.UU. (1)	EE.UU.		
Naranjas (2)	Nueva Zelanda		
Cítricos (2)	Australia y México		
Naranjas y mandarinas (2)	Ecuador		
Almendras (2)	China		
Uva (3)	Brasil; China, Canadá; Vietnam; Tailandia		
Caqui (4)	Perú; China	Desde el 21 de mayo a 3 de junio de 2024	En el caso de China, sólo podrán presentarse solicitudes de parcelas y almacenes inscritos en la campaña 2023. Periodo para primera inspección de almacenes: hasta el 13 de junio de 2024.

Duración de las campañas 2024-2025 (finalización): (1) hasta el 31 de mayo de 2024; (2) hasta el 31 de agosto de 2024; (3) hasta el 31 de enero de 2025; y (4) hasta el 28 de febrero de 2025.

Murcia, 27 de mayo de 2024.