



HORTALIZAS

Hortalizas al aire libre

Continúa subiendo la presión de varias especies de lepidópteros, lo que requiere una especial vigilancia en los cultivos más sensibles. En el caso de brócoli y otras brassicas, la oruga dominante puede ser *Plutella*.

Aunque es algo habitual en estas fechas, siguen incrementándose los focos de diferentes especies de pulgones, tanto los más polífagos, como *Myzus* y *Aphis*, como otros más específicos de determinados cultivos, tal es el caso de *Nasonovia* en lechuga y de *Brevicoryne* en brassicas. Junto a las colonias de esta plaga, es frecuente encontrar, cada vez más, presencia de insectos beneficiosos, como coccinélidos, crisopas y *Aphydius*. Aunque en muchos casos estos auxiliares no son capaces de controlar totalmente la plaga antes de que esta llegue a provocar daños importantes a la plantación, es muy importante trabajar solo con productos que sean compatibles con los mismos, lo que evitará que repunten los problemas de pulgones más adelante.

En los cultivos de cucurbitáceas, en estos momentos especialmente en los de invernadero, es importante prevenir las infecciones de oidio, desde las fases más tempranas de las plantaciones. Los antioidios específicos se reservarán para cuando comiencen a detectarse los primeros síntomas de la enfermedad, iniciando sus aplicaciones antes de que ésta esté extendida. Incluso en variedades con resistencias a oidios, es importante la realización de algún espolvoreo de azufre y, de detectarse algún síntoma, de aplicaciones más específicas.

En algunas plantaciones de brócoli, especialmente del Valle del Guadalentín, se está detectando la presencia de la mosca blanca *Aleurodes brassicae*. Dada la importancia que adquieren diversos insectos beneficiosos en el control natural de esta plaga, es muy importante evitar los tratamientos fitosanitarios sobre estos cultivos que puedan resultar incompatibles con los auxiliares. De lo contrario, corremos el riesgo de encontrarnos con un importante problema con esta plaga en los próximos meses.

Melón y Sandía

Hasta el momento, en las plantaciones al aire libre de cucurbitáceas, no se ha detectado incidencia del virus del rizado del tomate Nueva Delhi (ToLCNDV). En estos cultivos se aprecian niveles poblacionales muy bajos de la mosca blanca *Bemisia tabaci*, y además se encuentran protegidos por mantas térmicas o films. No obstante, es crucial estar prevenidos ante este problema fitosanitario.

Pimiento de invernadero

Varias especies de pulgón, incluido *Macrosiphum euphorbiae* y *Aulacorthum solani* están incrementado su presencia, lo que debe vigilarse para intervenir en el caso de que la fauna auxiliar no fuera suficiente para su control.



La posible presencia de larvas de lepidópteros, en estos momentos fundamentalmente *Spodoptera exigua* y *S. littoralis*, debe vigilarse para evitar que se incrementen los focos.

Tomate

Se está detectando un cierto incremento de los niveles de la mosca blanca *Bemisia* en algunas zonas. Siendo importante controlar la plaga, lo es todavía más respetar la fauna auxiliar que debe ir instalándose en las plantaciones para frenar la presión de esta y otras plagas. Para ello, se recurrirá a los productos más compatibles con los auxiliares, especialmente con los míridos.

Igualmente se está produciendo un incremento en la presión de *Tuta*, en la mayoría de casos, para poder romper el ciclo de la plaga, es necesario realizar secuencias de 2 tratamientos específicos, a los que seguirá alguno de *Bacillus*, con cadencias bien adaptadas al ciclo biológico de la plaga y productos a utilizar.

Prestar también una especial atención a los focos de araña roja, y presencia de sus depredadores, así como al aumento de *Vasate* en las plantaciones.

CÍTRICOS

Scirtothrips sp.

Según los monitoreos realizados en la zona de la Huerta de Murcia, las capturas aún se encuentran a niveles muy bajos, variando éstas entre 0,75 CTD en mandarino (1,22 CTD en 100 cm²) hasta los 0,20 CTD (limonero), dentro de las parcelas donde se encuentra su presencia, aunque en algunas fincas no se están capturando ejemplares adultos aún en las placas cromotrópicas, ni tampoco en las recolecciones en brotes. No obstante, en otras zonas o explotaciones de esta comarca, aunque no tenemos datos concretos, sí que parece que empiezan a observarse alguna actividad (adultos y/o larvas) a tenor de informaciones de distintos técnicos.

A tenor de los últimos recuentos, si tomamos como referencia una explotación de mandarino que viene siendo monitoreada desde hace dos años, la proyección lineal que podríamos esperar en el crecimiento de las capturas sería pasar desde 0,75 a 1,10 CTD en unos 20 días, a 1,26 (en 30 días) y hasta 1,43 CTD (en 40 días). No obstante, lo normal es que esta tendencia sea progresiva (curva geométrica -no lineal-), a medida que las temperaturas comiencen a ascender, por lo que podríamos esperar valores mucho más altos a mediados o finales de mayo, los cuales dupliquen o tripliquen fácilmente estas cifras.



Otro aspecto interesante a destacar es la tendencia que empieza a observarse, en cuanto a la menor presencia de este trips en las plantaciones de limonero Fino respecto a las de Verna. Ello podría tener que ver con el mayor vigor y/o la mayor presencia de frutos de distintas épocas del limonero Verna, que supondrían una mayor cantidad de sustrato tierno en crecimiento sobre el que desarrollarse con respecto al limón Fino. No obstante, esta diferencia deberá ser contrastada con más datos para asegurarnos de ello.

Por otro lado, respecto al Valle del Guadalentín, las capturas pueden variar de forma importante entre parajes y cultivos, pero la media se encontraría en torno a 0,25-2,00 CTD. A diferencia de la Huerta de Murcia, en el Guadalentín se ha producido un ligero descenso en la última semana, seguramente debido a la bajada de temperaturas y tiempo lluvioso.

Teniendo en cuenta estos datos, como recomendación general, podemos concluir que aún no nos encontramos en un momento crítico para realizar aplicaciones fitosanitarias, pudiendo esperar aún algunos días o semanas más, según situación de partida de cada explotación. No obstante, dada la diversidad de situaciones y zonas de producción, no puede descartarse que haya explotaciones con niveles poblacionales de *Scirtothrips* más elevados que requieran una corrección.

Respecto a daños, a día de hoy en los muestreos realizados apenas se han observado escasas picaduras en alguna rama tierna. Es muy poco frecuente su incidencia.

Estaremos pendientes en las próximas semanas de cara a determinar cuando la multiplicación y presencia de trips se incremente y nos acerquemos más claramente a la zona de riesgo.

Polilla del limonero y otros lepidópteros

Prays citri mantiene su situación de vuelo aún muy reducido en la mayoría de zonas de producción (Cuenca río Mula, Huerta de Murcia o Valle del Guadalentín), e incluso, en algunas estaciones del Campo de Cartagena. En estos momentos, las capturas oscilan desde 0 hasta apenas unas pocas unidades semanales (0-2,5 CTD). Las capturas más bajas corresponden a la Comarca de Mula y las más altas a la Huerta de Murcia, en especial Santomera.

Respecto a la presencia de otros lepidópteros en los cítricos apenas hay variación desde las últimas semanas. En general, la presencia es baja o muy baja de *Cacoecia* o *Cryptoblades* (esta solo aumenta en alguna estación del Valle del Guadalentín). Solamente, el minador, aprovechando la nueva brotación de primavera, y en especial la oruga rosada (*A. badia*) comienzan a aumentar de forma normal con la subida de temperaturas, y en el segundo caso además, aprovechando las fuentes alimenticias de estos momentos (flores en descomposición, melaza del pulgón, etc.), en su fase más saprófita la cual no tiene afección alguna en el cultivo.



Mosca de la fruta

En la zona de Mula se ha producido un reducido repunte en las capturas, alcanzando las 0,25 a 0,50 CTD. En el Campo de Cartagena, tenemos diferencias de unas zonas a otras, variando desde cifras muy bajas, próximas a 0, en el Mar Menor hasta 0,2-0,6 CTD en zonas más próximas a Cartagena, dependiendo en gran medida de la presencia o no de explotaciones con cosechas pendientes de recolectar. En el caso del Valle del Guadalentín, el rango varía entre 0 hasta 5 CTD, como valores límite, aunque lo normal es que rondan las 0,5-1,00 CTD. Por el contrario, en zonas de recolección más temprana como Vega Media del Segura, donde la mandarina está recolectada, apenas tenemos capturas de adultos en trampa.

Pulgón

Tal como ya comentamos en informe anterior de hace dos semanas, prosigue la colonización del pulgón verde (*Aphis spiraecola*), observándose ya los primeros daños en los brotes tiernos. En cualquier caso, es normal en esta época.

Piojo rojo de California

Valores muy bajos aún de capturas de machos adultos en trampa, alcanzando apenas 0,5 CTD de media en la mayoría de zonas. Solo en zonas más cálidas y con problemas graves de piojo, se realizan capturas más elevadas. Además, la reproducción de hembras aún no es importante.

Melazos y Pulvinaria

Respecto a melazo (*Planococcus citri*), a nivel de capturas de machos adultos alados, los conteos arrojan cifras próximas a cero aún. En estos momentos, a medida que la brotación se desarrolla y que se incrementan las temperaturas, la actividad de ninfas y hembras adultas se va reiniciando, aproximándose a brotaciones para su colonización, al igual que sucede con el Cotonet de Sudáfrica.

En cuanto a *Pulvinaria*, hasta mayo o poco antes, no empezarán a verse las hembras con ovisacos.

Para ambas plagas, el uso de *Cryptoleamus* puede resultar muy útil para el control de sus poblaciones. Por lo que habría que anticipar sus sueltas a en estos momentos sino se ha hecho ya. Además, a partir de que estas hembras con ovisacos comiencen a observarse sería importante plantearse la aplicación de algún producto compatible.

Como alternativa, recordamos también la posibilidad de utilizar dispositivos de atracción y muerte en el caso de los melazos. Estos debería estar instalados ya o en poco tiempo para maximizar el periodo de control.



UVA DE MESA

Hiladero

De momento, sólo hemos registrado una única captura en una estación de seguimiento. Mantendremos la vigilancia de cara a las próximas semanas por si éstas aumentasen de forma importante.

Melazo

De momento, las capturas de machos en trampas son prácticamente nulas o muy bajas.

AVISPILLA DEL ALMENDRO

A continuación describimos la situación de la plaga, según las zonas de seguimiento:

Tabla evolución de la avispiña (% porcentajes)

Conteos realizados a 14 de abril de 2025

Campo de Cartagena:




Los tratamientos deben suspenderse, ya que hace dos semana se alcanzó el 100% de salida de adultos, siendo ya ineficaces.

Comarca Río Mula:




Los tratamientos deben suspenderse, ya que la semana pasada se alcanzó el 100% de salida de adultos en todos los parajes, siendo ya ineficaces.



Comarca del Altiplano:

Municipio	Paraje	Pupa negra 	Adulto en interior 	Orificio salida 
Jumilla	Encebras	0%	0%	100%
Jumilla	Cañada del Judío	0%	0%	100%
Jumilla	El Ardal	0%	10%	80%
Jumilla	El Carche	0%	10%	90%
Jumilla	Montesinos	0%	20%	80%
Jumilla	La Campana	0%	20%	70%
Jumilla	Gamellón	0%	50%	40%
Jumilla	Hoya Torres	0%	60%	30%

En Gamellón y Hoya Torres, aún nos encontramos en el momento de realizar los tratamientos. En los demás parajes, prácticamente está finalizando la salida.

Municipio	Paraje	Pupa negra 	Adulto en interior 	Orificio salida 
Yecla	Campo Abajo	0%	10%	85%
Yecla	Fuente del Pinar Campules	0%	40%	50%
Yecla	Arabí Atalayas	0%	50%	30%
Yecla	Portichuelo	0%	10%	85%
Yecla	Casa del Cerro	0%	60%	30%
Yecla	El Espinar	0%	10%	80%

En la Fuente del Pinar Campules, Arabí Atalayas y Casa del Cero, aún nos encontramos en el momento de realizar los tratamientos. En los demás parajes, prácticamente está finalizando la salida.



Recomendaciones para realizar los tratamientos contra avispiña

Para el tratamiento, habrá que esperar aún a que todas las pupas se transformen en adultos y el porcentaje de orificios salida de estos, esté en el 20-25%.

Materias activas autorizadas.- Las materias activas autorizadas para la plaga de la avispiña en el almendro son más bien pocas y hay que tener en cuenta que muchas parcelas están cultivadas en agricultura ecológica. Para agricultura ecológica las materias activas autorizadas son **piretrina natural 4% (EC)** y **aceite de parafina 79% (EC)**. En agricultura convencional las materias activas autorizadas son **lambda cihalotrin 1,5% (CS)**, **10% (CS)** y **2,5% (WG)**.

En el caso de las parcelas en **cultivo ecológico**, hay que tener en cuenta que las materias activas autorizadas tienen poca persistencia, por lo que habrá que realizar, al menos, **dos o tres aplicaciones**, si se alarga el periodo de salida.

ALMENDRO

Pulgón

Aumento de la presencia de pulgones en las nuevas brotaciones, especialmente en plantaciones de cultivo en ecológico. Recordar la importancia de alternar materias activas de distinto modo de acción, con lo cual evitaremos la aparición de resistencias.

Barrenillos

La salida de adultos de esta primera generación está terminando, y ya podemos ver la formación de las galerías alimenticias en la base de las brotaciones. Posteriormente se producirán las galerías de puesta, cosa que hay que evitar, pues una vez realizada esta, cualquier tratamiento resulta ineficaz.

Tigre del almendro

Esta plaga tuvo una incidencia alta el año anterior. La salida de adultos invernantes ya se ha completado y se observan las primeras puestas de huevos en las hojas, incluso en algunas parcelas está produciéndose la eclosión de estos. Es muy importante controlar la plaga en estos momentos, ya que las poblaciones son todavía bajas.



Mosquito verde

En los controles realizados hemos observado la presencia de las primeras larvas en hojas. Aunque los niveles de presencia son aún bajos, es necesario controlarlos aprovechando cualquier otra intervención para las plagas indicadas anteriormente.

Bryobia

También conocido como acaro pardo del almendro, es una plaga que se presenta en las hojas, causando los daños típicos al alimentarse de estas. Las altas temperaturas de estos días, estando lugar a un aumento importante de esta plaga y en algunos casos estamos observando un gran número de larvas y adultos. Deben controlarse estas altas poblaciones, pues de lo contrario pueden provocar una caída de hoja prematura.

FRUTALES DE HUESO

Acaro de las agallas del ciruelo

Está finalizando la salida de adultos de las agallas formadas el año anterior. Los nuevos adultos se instalan en la base de las nuevas brotaciones, dando lugar a la formación de nuevas agallas. Los tratamientos deben continuar hasta completar su salida.

Anarsia

Las capturas de adultos continúan en aumento y es previsible que pronto se alcance el máximo de vuelo de esta primera generación. Los daños suelen ser en brotes en esta generación, aunque en variedades próximas a maduración pueden encontrarse daños en frutos. En las parcelas con sistemas de confusión sexual, es necesario comprobar el buen funcionamiento con la colocación de trampas.

Mosquito verde

Están apareciendo los primeros adultos de esta plaga en las plantaciones de frutales. Es muy importante controlar estos primeros ataques, sobre todo en plantaciones jóvenes menores de tres años.



CAMPAÑAS DE EXPORTACIÓN 2025-2026

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 (1ª Inspección almacenes)
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (2)	EE.UU.		
Cítricos (3)	China		
	Australia		
	México		
Naranjas y mandarinas (3)	Ecuador		
Naranjas (3)	Corea del Sur		
Limón Fino (3)	EE.UU.		
Naranjas y mandarinas (3)	Perú		
Naranja (3)	Nueva Zelanda		
Aguacate (2)	EE.UU.		
Tomate (1)	Canadá y EE.UU.		
Pimiento (1)	EE.UU.		
Naranjas y Mandarinas (3)	República Dominicana		
Ciruela (4)	Brasil		
Albaricoque (4)	EE.UU.		
Limón Verna (4)	EE.UU.		
Melocotón y ciruela (4)	China		
Fruta de hueso (5)	México		
Fruta de hueso (5)	Sudáfrica		
Fruta de hueso (excepto cereza) (5)	Canadá – provisional		
Cereza (4)	Tailandia		
Almendra (7)	China		
Uva de mesa (6)	China; Brasil; Canadá; Vietnam; Tailandia	Finalizado	Hasta el 9 de abril de 2025
Cerezas (5)	China	Del 14 al 30 de abril de 2025	Primera inspección de almacenes hasta el 30 de abril de 2025

Duración de las campañas 2025 (finalización): (1) hasta el 30 de abril de 2025; (2) hasta el 31 de mayo de 2025; (3) hasta el 31 de agosto de 2025; (4) hasta el 31 de agosto de 2025; (5) hasta el 31 de diciembre de 2025; (6) hasta el 31 de enero de 2026; y (7) hasta el 31 de agosto de 2026.

Murcia, 15 de abril de 2025