



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.

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*, *S. littoralis* y *Heliothis armigera* 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 de focos de *Vasate* en las plantaciones.

En cuanto a enfermedades fúngicas, tan solo destacar la oidiopsis, que debe ser vigilada, interviniendo en los casos que fuera necesario.

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 y almendro. Es muy importante controlar estos primeros ataques, sobre todo en plantaciones jóvenes menores de tres años.

Tijeretas

En algunas plantaciones están apareciendo daños de tijeretas, principalmente en plántones jóvenes. Estas se localizan en la zona húmeda junto al tronco. Es conveniente realizar tratamientos para su control, pues más adelante pueden afectar a los frutos antes de la recolección. También existen en el mercado productos a base de goma que se extiende sobre el tronco, impidiendo el paso de estas hacia las ramas.

ALMENDRO

Pulgones

En las nuevas brotaciones, están produciendo ataques importantes de pulgones, sobre todo en las partes centrales de los árboles y en parcelas de secano.

Tigre del almendro

Prácticamente ya han salido todos los adultos invernantes de esta plaga del almendro. Para evitar que las poblaciones sigan subiendo y puedan producir defoliaciones y parada vegetativa de los árboles, deberán realizar aplicaciones a las cuales se les podrá añadir algún producto contra pulgones en el caso de presencia de estos.

PERAL

Sila

Hasta hora, su presencia en las plantaciones de peral ha estado en niveles bajos, pues desde el inicio de año ha ido controlándose bastante bien. Con la subida de temperatura es previsible el aumento de las poblaciones, por lo que habrá que estar atento a su evolución.



OLIVO

Prays del olivo

Durante la última semana se ha producido una subida en los niveles de capturas en las trampas de seguimiento de poblaciones de adultos. Aunque normalmente esta generación no suele afectar de manera importante, si puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería.

CÍTRICOS

Fenología

La mayoría de plantaciones se encuentran con un porcentaje alto de flores en caída de pétalos e inicio de cuajado, muchas de ellas rondando el 50% en esa situación, si bien en las zonas más cálidas los estados de cuajado y fruto joven se encuentra mucho más avanzado, en especial en mandarino. En el caso de limonero, su fenología se encuentra un poco más atrasada respecto a lo anterior, con un 80% de flor abierta.

Lepidópteros

La polilla del limonero comienza a ascender en un buen número de estaciones de seguimiento, detectándose en algunas plantaciones subidas importantes. Si bien, dado que sus poblaciones hasta hace poco eran bastante bajas, esta subida supone que las actuales poblaciones de *Prays* aún se mantengan a niveles no preocupantes (1-5 CTD). No obstante lo anterior, no todas las zonas muestran los mismos niveles ni tendencia, dado que por ejemplo en el Campo de Cartagena, sus niveles en las estaciones evaluadas son bastante bajos aún e incluso, descienden en alguna estación. En comparación, el Valle del Guadalentín y Mazarrón, así como la Vega Baja del Segura, si muestran más claramente esa tendencia alcista que explicábamos inicialmente, mientras que la zona de Mula se encuentra en una situación intermedia.

Por tanto, debería vigilarse la aparición de los primeros daños. En algunas zonas (Campo de Cartagena y Vega Baja del Segura) ya empiezan a observarse algunas flores y frutos recién cuajados con daños producidos por la larva de *Prays*.

En cualquier caso, lo que queda medianamente claro es que en estos momentos se está produciendo una aceleración en su actividad y desarrollo donde la floración está más extendida, por lo que su ciclo reproductivo y poblaciones irán incrementándose de forma importante de aquí en adelante mientras se siga manteniendo esta climatología cálida.



Para esta campaña como uso excepcional, se dispone de un sistema de confusión sexual autorizado que puede ayudar controlar las poblaciones de esta plaga a niveles por debajo del umbral económico de tratamiento.

Respecto a otras plagas, *Cryptoblabes* está experimentando un notable aumento en sus capturas en aquellas zonas donde suele ser más habitual. De la misma forma, *Cacoecia* comienza a mostrar capturas más elevadas, sin alcanzar niveles demasiado altos.

Cotonet de Sudáfrica

A tenor de los monitoreos recientes realizados en la zona de Mula, comenzamos a observar los primeros desplazamientos de adultos en troncos e incluso alguna hembra aislada con ovisacos, aún en muy reducida cuantía. Mientras, los ejemplares que han sobrevivido bajo la estrella de frutos, de momento aún no han comenzado a emerger para realizar nuevas colonizaciones en los brotes activos y frutos jóvenes o recién cuajados, momento clave a la hora de realizar intervenciones o sueltas de *Cryptolaemus* para su control.

Un aspecto muy importante a tener en cuenta por parte de los agricultores que puedan verse afectados por esta plaga, es la necesidad de limpiar lo mejor posible de frutos afectados las plantaciones, dado que gran parte del reservorio de plaga se mantendrá en ellos para re-infectar nuevamente los frutos de la campaña venidera, momento en el que producen el daño.

Pulgón

Continúan progresando los focos en extensión en las zonas e intensidad dentro de las plantaciones, tanto de pulgón verde como negro. En estos momentos, es muy importante que cualquier tratamiento que se realice sea realizado con productos respetuosos con la fauna auxiliar.

Mosca de la fruta

Importante ascenso de las capturas de mosca *Ceratitis*. En algunas estaciones se han duplicado las cifras con respecto a la semana anterior, especialmente en la Comarca del Valle del Guadalentín, situándose en torno a las 5 CTD. Por el contrario, en otras partes (caso de Mula o Campo de Cartagena) los niveles son muy inferiores (1-2 CTD)

Piojo rojo de California

Aunque aún tímidamente, se percibe un incremento de vuelo y de tasa de formas juveniles. Aunque, hasta hace pocos días los valores eran prácticamente nulos, en unos pocos días empezamos a contabilizar capturas de machos adultos en trampas, lo cual indica el inicio en su actividad, la cual se deberá incrementar probablemente en las próximas semanas.



UVA DE MESA

Fenología

La mayoría de variedades se encuentran actualmente en estado fenológico “aparición de racimos (F)” y “racimos separados (G)”, situándose en torno al 50-100% en esa situación, si bien variedades más tradicionales como Napoleón o Dominga se encuentran sensiblemente más atrasadas al resto más modernas.

Hiladero (*Lobesia botrana*)

Aunque no de forma general, se continúan detectando adultos en vuelo en algunas de las estaciones de monitoreo del Valle de Guadalentín.

Mosquito verde o Emposca

Comienzan a observarse adultos y larvas sobre las hojas de los parrales.

Oidio y mildiu

Mantenemos lo dicho en el último informe de hace dos semanas, debemos empezar a aplicar tratamientos fungicidas preventivos de cara a mantener a raya los inicios de focos de estas dos patologías que suelen presentarse bajo condiciones ambientales primaverales.

VID

Fenología

Las variedades más tardías en la zona del Altiplano aun se encuentran a llema dormida o comenzando el borre, mientras que en el resto de variedades más avanzadas se sitúan empezando el borre como “yema de algodón” B o “punta verde” C).

La larga sequía que venimos sufriendo puede estar interfiriendo en cierta medida en el inicio de la actividad vegetativa en las viñas en seco.

Hiladero

Primeras capturas, no generalizadas, de hiladero sobre todo localizadas en las zonas más tempranas del Altiplano.



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
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (2)	EE.UU.	Finalizado	
Pimientos procedentes de invernaderos de Alicante y Almería (1)			
Aguacates (2)			
Limón Fino (3)			
Tomates procedentes de invernaderos (1,3)	EE.UU. (1); Canadá (3)		
Cítricos (3)	Australia; China y México		
Naranjas (3)	Corea del Sur		
Naranjas y mandarinas (3)	Perú		
Variedades tardías de cítricos (inscripción de almacenes)	Australia; México		
Variedades tardías de naranja y mandarina	Ecuador		
Ciruela (4)	Brasil		
Albaricoque (6)	EE.UU.		
Melocotón y ciruela (4)	China		
Fruta de hueso (4)	Sudáfrica		
Fruta de hueso (excepto cereza, provisional) (4)	Canadá		
Cereza (5)	Tailandia		
Limón Verna (5)	EE.UU.		
Uva de mesa (6)	Brasil; China; Canadá; Vietnam; Tailandia (*)	Finalizado	Periodo para 1ª inspección de almacenes: Hasta el 12 de abril de 2023

(*) En el caso de Tailandia (campaña nueva) para que los operadores puedan presentar solicitudes de parcelas y almacenes, las Entidades Auditoras (EA) deben solicitar a través de CEXVEG la autorización a la Comunidad Autónoma (CA) para poder participar en la campaña. Así mismo, la CA tiene que validar esta solicitud de la EA en CEXVEG.



Duración de las campañas 2023 (finalización): (1) hasta el 30 de abril de 2023; (2) hasta el 31 de mayo de 2023; (3) hasta el 31 de agosto de 2023; (4) del 20 de febrero al 31 de diciembre de 2023; (5) hasta el 31 de agosto de 2023; (6) hasta el 31 de enero de 2024.

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**.

Murcia, 18 de abril de 2023.