



HORTALIZAS

Hortalizas al aire libre (brasicáceas, lechuga, apio)

Los problemas de ataques de lepidópteros continúan en los diversos cultivos, habiéndose detectado un incremento de los mismos en las explotaciones de lechuga del Valle del Guadalentín, especialmente de *Helicoverpa*. El resto de especies problemáticas siguen siendo *Spodoptera* spp., en cultivos como el apio, y *Plutella* en brócoli, cuyas larvas están produciendo daños en muchas plantaciones.

En algunas plantaciones de apio y brasicáceas, puede detectarse la presencia de colonias de pulgones. Aun así, está siendo un otoño con una incidencia especialmente baja.

En cultivos de brasicáceas, debe vigilarse también la posible presencia y evolución de la mosca blanca *Aleyrodes proletella*. En el manejo de esta plaga, debe tenerse un especial cuidado con los tratamientos, evitando dañar la presencia de auxiliares, que tan importantes son en la contención natural de esta plaga.

Las condiciones ambientales de altas humedades siguen determinando las patologías de los cultivos, favoreciendo las infecciones fúngicas y, en algunos casos, bacteriosis. Los mildius en lechuga y brasicáceas, así como *Botrytis* y *Sclerotinia*, y algunos otros hongos más específicos, como *Stemphyllium*, en lechugas Baby y romanas, o *Septoria* y *Cercospora* en apio, son los problemas más frecuentes que pueden verse favorecidos por estas condiciones ambientales.

Tomate

Las condiciones climatológicas que estamos teniendo, están favoreciendo un buen desarrollo de las plantaciones de tomate, en las que las enfermedades fúngicas están pasando, de momento, bastante desapercibidas. Como excepción estarían la Oidiopsis Leivellula y, de forma mucho más puntual, el oidio Erisyphe, enfermedades sobre las que deben adoptarse las medidas de prevención y vigilancia necesarias. También se ven síntomas de *Botrytis* y *Stemphyllium* en algunas mallas sobre todo después de las lluvias de hace unas semanas.

En cuanto a plagas, aunque las condiciones climatológicas puedan ser favorables para su multiplicación, la incidencia está siendo especialmente baja en el caso de las más importantes, como *Tuta* y moscas blancas. La presencia y actividad de la fauna auxiliar, junto a un mejor manejo de las medidas de prevención y control, están ayudando a esta baja incidencia de plagas.

Por último, se siguen observando focos de araña roja en la mayoría de cultivos de tomate.



CÍTRICOS

Mosca de la fruta

La curva de vuelo de *Ceratitis* se mantiene elevada o muy elevada en muchas estaciones con variedades en envero/maduración o acercándose a estos momentos, pudiendo observarse numerosos frutos picados. Mientras, en las plantaciones con variedades más adelantadas y ya recolectadas, la situación es inversa. Por zonas, el Valle del Guadalentín, Vega media y baja del Segura, y litoral de Mazarrón-Águilas, son las que cuentan con mayores cifras de vuelo (en torno a las 2-8 CTD), mientras que en el Campo de Cartagena, como máximo se llega a la mitad de esos valores.

Por tanto, en las plantaciones donde se acerca el momento fenológico crítico se debe estar especialmente vigilante y aplicar llegado el caso, una adecuada cadencia de tratamientos con alternancia de filas. Como siempre recordamos la necesidad de retirar la mayor cantidad de fruta del suelo posible, más si cabe en el caso de plantaciones donde se realizan varios cortes o en aquellas donde coexisten variedades en distintos periodos de recolección, con el fin de reducir el impacto de los aumentos poblacionales de mosca que pueden traer como consecuencia.

Piojo rojo de California

Con variaciones importantes en algunos casos, la tendencia mayoritaria es hacia una moderación e incluso ligero descenso de las poblaciones de adultos (machos) capturados en trampa. No obstante, en alguna plantación se ha producido una subida importante. En los recuentos de estadios, esta semana se ha contabilizado una reducción de formas sensibles, aunque habrá que ver si ese porcentaje que se encuentra en torno a 20-40% prosigue su descenso o, por contra, se vuelve a producir una subida consecuencia de un aumento en la reproducción de la especie. En líneas Con las temperaturas cálidas y tiempo soleado actualmente imperante, la reproducción y vuelo se va a seguir manteniendo, por lo que conviene mantener su vigilancia.

Ácaros

Presencia generalizada de bigote en las plantaciones de limonero del Valle del Guadalentín y en un buen número del Campo de Cartagena. La araña debe ser controlada con la detección de su presencia en hoja (colonias en envés) o de los primeros síntomas en frutos.



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		

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**.

Murcia, 2 de noviembre de 2022