



HORTALIZAS

Hortalizas al aire libre (brasicáceas, lechuga, apio y alcachofa)

En estos cultivos, continúa alta la presión de diferentes especies de lepidópteros, muy especialmente de *Helicoverpa armigera* (*Heliothis*), así como las orugas de *Spodoptera exigua* (rosquilla verde), *Spodoptera littoralis* (rosquilla negra) y *Chrysodeixis chalcites* (camelleros).

Todas ellas están en sus máximos poblacionales del año o muy próximas, según los monitoreos que se realizan con las estaciones de lepidópteros del Servicio de Sanidad Vegetal sobre los adultos de cada especie con riesgo para los cultivos.

También hay que tener en cuenta los lepidópteros específicos de las brassicas, tanto *Plutella* como *Hellula*, que están siendo un problema en esta época del año en estos cultivos.

Para estas plagas y referidas a los cultivos de este apartado, no hay métodos de control biológico o tecnológico de garantía para obtener una buena producción, requiriéndose por tanto el uso del control químico a base de productos fitosanitarios. Dentro de estos encontramos algunas materias activas como *Bacillus thuringiensis* de la que existen diferentes razas y cepas que son las que realmente determinan su eficacia para cada plaga. 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 cobertura en todo el vegetal. En las plantaciones de lechuga es muy importante comenzar a llevar un buen control de orugas antes de que las plantas comiencen a acogollar. También hay que recordar que recientemente se ha dado una autorización excepcional de un producto para apio.

Respecto al taladro de la alcachofa *Gortyna* (*Hydroezya*) *xanthenes*, se encuentra en estos momentos en fase de crisálida. Recordamos que esta especie tiene una única generación al año, a lo largo del mes de octubre emergerán los imagos o adultos, para aparearse e iniciar las puestas sobre las plantas de alcachofa. Esos huevos permanecerán varios meses, hasta que maduren y emerjan las nuevas orugas. Una vez emergidas, penetrarán rápidamente en el interior de los nervios principales de las hojas y tallos, para alimentarse, sin salir más de la planta, hasta completar su ciclo.

Puesto que la fase más sensible de esta plaga, para poder controlarla, es el momento en el que se está produciendo la eclosión de los huevos, es fundamental realizar un seguimiento de los mismos para poder determinarlo.



Para ello, el Servicio de Sanidad Vegetal dispone de evolucionarios de *Gortyna* donde se realizan estos controles y así poder avisar de las fechas de eclosión, que suelen producirse entre mediados de diciembre y finales de febrero, por lo que los interesados deberán estar pendientes de los avisos que se den durante esas fechas.

En las plantaciones de brócoli y coliflor, se empiezan a ver daños por Nematodos, estos son debidos a las altas temperaturas y humedad del suelo, ya que hacen que la plaga tenga más movilidad en el terreno y a la reiteración en la misma parcela del mismo cultivo.

Tomate

Aumentan los niveles de mosca blanca, lo cual repercute en el virus de la cuchara TYLCV, que empieza a estar presente en muchas parcelas de tomate. En cuanto a *Tuta absoluta* sus niveles de infestación son elevados en estos momentos, al igual que las capturas de monitoreo de la plaga. Sin embargo en las plantaciones nuevas o en las más jóvenes, es importante no descuidarse. Durante las primeras semanas del ciclo de cultivo es fundamental llevar un buen control, incluso con tratamientos específicos con muy bajos niveles de plaga, lo que evitará que se complique el problema en fases de recolección. Dada la importancia que adquieren los auxiliares en el control de esta plaga, en el caso de realizar tratamientos, estos serán lo más compatibles posible con los insectos beneficiosos, fundamentales en el correcto manejo de la plaga con fenologías más avanzadas de la plantación.

Al igual que en las semanas anteriores se están dejando notar los problemas de ácaros, tanto araña roja como vasates.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta

Continuando con la inercia ya detallada la pasada semana, la curva de vuelo de *Ceratitis* prosigue un ascenso en la mayoría de estaciones de control y zonas, si bien en algunas estaciones la tendencia es inversa, fruto probablemente de los controles realizados sobre la plaga por los productores. Paralelamente, en algunos muestreos puntuales se aprecia un ascenso de hembras en el total capturado, aspecto especialmente relevante dado que éstas son las que a la postre producen las indeseables picadas del fruto. Como siempre, las plantaciones con presencia cercana de otras especies de frutales hospedantes pueden sufrir una mayor afección al contar la plaga con fuentes alimenticias durante el verano.

Piojo rojo de California

Las capturas, siendo en estos momentos elevadas, comienzan a descender, al igual que se produce un leve descenso en el porcentaje de formas sensibles (L1+L2), que se encuentra en torno al 40%.



Mosca blanca

De momento, se detecta vuelo de mosca blanca y colonias, no generalizadas, si no en pequeños focos dispersos en la mayoría de zonas de producción, con presencia de melaza bajo las hojas colonizadas. No obstante, pueden darse casos donde las plantaciones se encuentren en zonas especialmente favorables, tales como cañadas, al abrigo del aire y con mayor humedad ambiental, donde estos focos presenten una mayor intensidad.

Bigote

Empiezan a ser observados daños por bigote en limonero y mandarino provocados por las picaduras de alimentación de *Tetranychus urticae* en algunos frutos puntualmente, más generalizado allí donde la araña no fue controlada por los enemigos naturales y/o tratamientos fitosanitarios.

VID

Situación general

Sigue la recolección de la uva por toda la comarca, quedando aproximadamente un 25 % pendiente de cortar.

En general, este año no está afectando las podredumbres y tampoco se están detectando apenas daños por Hilandero, por lo que la mayoría de uva presenta un muy buen estado.

Por el contrario, siguen aumentando las defoliaciones importantes en algunas viñas con estrés hídrico por falta de agua.

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		
Fruta de hueso (excepto cereza) (1)	Canadá (provisional)		
Fruta de hueso (1)	México		
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (2)	EE.UU.		
Pimientos procedentes de invernaderos de Alicante y Almería (3)			
Tomates procedentes de invernaderos (3)			
Aguacates (4)			
Limón Fino (5)			
Tomates procedentes de invernaderos (5)	Canadá		
Naranjas (5)	Corea del Sur		
Cítricos (5)	Australia; México		
Naranjas y mandarinas (4)	Perú		
Mandarinas y Naranjas (5)	Ecuador		
Caqui (6)	Perú		
Cítricos (5)	China	Del 30 de septiembre al 14 de octubre de 2022	Primera inspección de almacenes: del 30 de septiembre al 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**.

Murcia, 4 de octubre de 2022.