



HORTALIZAS

Alcachofa

El taladro de la alcachofa es una de las plagas más importantes de este cultivo, se trata de un noctuido que tiene una sola generación por año y recibe el nombre de *Gortyna xanthenes*. Esta plaga está generalizada en todas las comarcas productoras. Las mariposas, vuelan en octubre-noviembre, haciendo la puesta 10 a 15 días después sobre los tallos. Cada hembra puede llegar a poner hasta 500 huevos. Las larvas de esta plaga se alimentan de los nervios principales de las hojas dirigiéndose, progresivamente, hasta el tallo principal. Su ataque merma, considerablemente, el ritmo de vegetación de las plantas, reduce el período de vida económica de las plantaciones y dificulta o impide la brotación de las zuecas afectadas. Una vez realizada la puesta tiene como particularidad destacada el avivamiento progresivo de los huevos, etapa prolongada y que en nuestra Comunidad suele abarcar, según años, desde últimos de noviembre a últimos de marzo.

Dada la especial biología de esta plaga resulta importantísimo el momento de las aplicaciones de productos para combatirla, pues necesariamente éstos tienen que incorporarse mientras dure el período de eclosión de huevos, etapa que conviene conocer localmente, ya que una vez superada, ninguna necesidad ni eficacia tienen los tratamientos.

Para ello, se cogen tocones durante el verano, que son introducidos en evolucionarios de campo, determinando la salida de adultos, y localizando posteriormente las puestas para hacer un seguimiento semanal y determinar cuándo comienza y cuando finaliza su eclosión, periodo durante el que deben realizarse las aplicaciones.

Estos seguimientos son realizados por el Servicio de Sanidad Vegetal, de la Consejería de Agricultura y Agua, por lo que no los tiene que hacer el propio agricultor ni su asesor de gestión integrada de plagas, sino que deben estar pendientes de los avisos de los momentos óptimos de intervención, a través de sus informes semanales.

Al respecto indicar que durante la semana pasada empezaron a detectarse las primeras capturas de adultos de esta plaga en las estaciones de lepidópteros colocadas en la Región de Murcia.

De forma especial debemos vigilar la presencia de *Ostrinia* en alcachofa, ya que además de los daños que puede causar en este cultivo, la plaga puede reproducirse aquí de forma importante, y constituir un problema severo en la siguiente alternativa de cultivos, como es el pimiento de invernadero.



Hortalizas al aire libre

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.

En variedades de lechuga, espinaca u otras hortalizas, con resistencias a mildiu, en condiciones de fuerte presión de la enfermedad, puede ser importante la realización de algún tratamiento con fungicidas específicos, reduciendo así el riesgo de que se remonte esas resistencias introducidas en las variedades.

En cultivos de brasicáceas debe vigilarse también la posible presencia y evolución de la mosca blanca *Aleurodes*. 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.

En cuanto al virus del rizado del tomate de Nueva Delhi hay que aclarar que debido a la presencia de esta enfermedad en la Comunidad y a la presión de mosca blanca virulífera que se encuentra activa, no es recomendable la plantación de Calabacín al aire libre. En primer lugar porque en las condiciones actuales, es previsible que esta enfermedad cause daños que difícilmente hagan económicamente rentable la producción para el agricultor y en segundo lugar porque lo normal es que se convierta en un foco de vectores del virus que podría ser perjudicial para las plantaciones de calabacín cercanas que se encuentren bajo abrigo.

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. Los tratamientos preventivos de azufre pueden constituir una buena herramienta para la prevención de estas enfermedades, con acción también sobre ácaros. Sin embargo, si se observan síntomas activos de la enfermedad, que van en aumento, debe recurrirse a antioidios específicos, teniendo la precaución de no realizar más de dos aplicaciones consecutivas con el mismo fungicida, ni otros de la misma familia química.



En cuanto a plagas, las condiciones climatológicas están siendo favorables para su multiplicación, tanto para Tuta como para moscas blancas. Es fundamental no relajarse y mantener la vigilancia sobre estas plagas, especialmente Tuta, adoptando todas las medidas de prevención y control recomendadas, para evitar que repunte el problema.

De forma puntual, pueden detectarse incidencias de otras plagas, como ácaros, tanto Vasates como araña roja y, en menor medida, de *Liriomyza*.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta

Una semana más las capturas de adultos se mantienen en niveles medios o altos, en algunos casos con tendencia ascendente. En zonas de la Vega Baja del Segura se están dando los mayores aumentos con capturas muy elevadas. En cuanto a la proporción de hembras, ésta se mantiene en cifras próximas al 50%.

Piojo rojo de California

En algunas explotaciones donde el control de la plaga es ecológico o deficiente se está produciendo un segundo pico poblacional, con capturas elevadas de adultos. Las temperaturas elevadas de las últimas semanas han estado favoreciendo el mantenimiento y reproducción de la plaga, situación que probablemente no cambiará de momento mientras no se produzca unas condiciones invernales más intensas.

Lepidópteros

Se mantienen o aumentan las capturas de adultos de oruga rosada (*Anatrachyntis badia*), *Cryptoblabes* y también de *Cacoecia*, aunque ésta última a niveles mucho más bajos que las otras especies. Esta tendencia se mantendrá mientras que las temperaturas no tengan un descenso importante.

Pulgón

Debido a la climatología suave que tenemos todavía, se siguen observando numerosos brotes de pulgón verde (*Aphis spiraecola*), si bien son de escasa importancia. Además, en esta época podemos encontrar presencia también de importantes poblaciones de algunos enemigos naturales que la controlan.



UVA DE MESA Y VID

Castañeta

De momento aún no ha hecho acto de presencia y no se han capturado ejemplares en las trampas dispuestas en plantaciones de las zonas productoras de Alhama y del Altiplano. Asimismo, tampoco se observan de momento orificios de salida de estos. En cuanto sean detectados los primeros ejemplares, se avisará para que los productores en cuyas plantaciones haya habido antecedentes de ataques de este coleóptero, para que estos puedan realizar los oportunos tratamientos llegado el momento sobre las puestas (plastonos), cuando se produzca la emergencia o avivamiento de las larvas, la cual suele ocurrir entre enero hasta marzo-abril. En esta plaga es muy recomendable realizar descortezado con el fin de exponer esas puestas y favorecer tanto la acción de depredadores naturales como del tratamiento realizado.

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, 7 de noviembre de 2022

