



HORTALIZAS

Alcachofa

Probablemente, el aumento de las temperaturas de esta semana, ha llevado a que los niveles de eclosión de huevos de *Gortyna* o taladro de la alcachofa hayan aumentado hasta el 55%. Por el momento, la eclosión está siendo algo lenta, si bien la mejora de las condiciones climáticas, en especial el aumento de la temperatura puede que haga que se acelere. Por lo tanto se mantiene el aviso de posibles tratamientos eficaces contra la plaga. Lo recomendable en cuanto a tratamientos químicos es realizar, al menos, dos aplicaciones con un intervalo de 7 a 10 días, para productos biológicos como *Bacillus*, y de 10 a 14 días, para los más específicos autorizados en el cultivo.

Recordamos que está en vigor, hasta el 31 de marzo, la autorización excepcional del uso de productos fitosanitarios formulados a base de clorantniliprol 35% para el tratamiento de esta plaga. ([Enlace autorización excepcional](#))

En cuanto a enfermedades, uno de los principales hongos a vigilar en estos momentos es *Leveillula taurica*, que causa la oidiopsis y no requiere de condiciones de excesiva humedad para desarrollarse.

Hortalizas al aire libre

Esta semana han aumentado los ataques de lepidópteros, en especial en crucíferas, donde es muy fácil ver las señales de alimentación e incluso larvas de la polilla *Plutella xylostella* así como de las plusias. Estos ataques, van a hacer que, en algunas de las parcelas, donde los niveles son muy elevados, si se quiere controlar el problema sea necesario el control químico de la plaga. No obstante hay que tener en cuenta que, para que estas y otras plagas no repunten en otro momento, es importante el respeto a la fauna auxiliar silvestre. Así, artrópodos depredadores como las crisopas, los chinches antocóridos, o parasitoides himenópteros, están aumentando -lentamente- sus poblaciones en el agrosistema y estos son un medio de control nada desdeñable. Por lo tanto se debe de hacer uso de productos fitosanitarios que respeten estos insectos beneficiosos.

Aumento de los niveles de pulgones y trips, tanto en brasicáceas como en lechuga, donde el más usual es *Nasonovia ribisnigri*. Las intervenciones contra esta plaga han de realizarse al inicio de la colonización del cultivo, especialmente en las fases de máxima sensibilidad de las plantas, teniendo un especial cuidado en fases previas al acogollado. Para el caso de brócoli y coliflor destaca *Brevicoryne*. En cuanto a trips, es importante vigilar las poblaciones sobre el cultivo, especialmente hasta el inicio del acogollado, en el caso de lechuga. Estas pueden aumentar en la parcela debido a la presencia de focos como las malas hierbas o plantaciones finalizadas y no retiradas. En el caso de ser necesario un tratamiento usar productos compatibles con insectos auxiliares.



Tomate

Insistimos una vez más en la importancia de eliminar, cuanto antes, las plantaciones de tomate que van finalizando o están muy dañadas por problemas fitosanitarios, gestionando de forma adecuada los restos de cultivo. Esto es crucial, ya que los restos vegetales pueden ser vectores de plagas y enfermedades que cuando se gestionan de forma incorrecta o se abandonan, constituyen una fuente de propagación de las mismas. Tal sería el caso de *Tuta absoluta* y *Botrytis cinerea*, ambos organismos nocivos que al encontrarse en los tejidos vegetales de estos restos pueden volver a infectar las plantaciones cercanas a su ubicación o las venideras si se mantienen viables las formas de resistencia de los patógenos. Por ejemplo, al ser transportados por el viento o el agua, o como el caso de insectos, simplemente mediante su vuelo.

Así, esta semana persisten los problemas de oidiopsis y botritis para la que son cruciales acciones como el buen manejo de la ventilación o el saneamiento de las plantas infectadas, al que debe acompañar una rápida retirada de los restos del interior de las estructuras de protección para que no siga propagándose el inóculo.

Continúan los niveles muy bajos de moscas blancas, trips y *Tuta* en la mayoría de zonas y plantaciones. Esto no quita que haya que prestar una especial atención a la evolución de *Tuta*, puesto que las poblaciones de auxiliares son todavía bastante bajas, lo que puede permitir su rápido repunte en algunas parcelas. En todo caso, debe evitarse utilizar fitosanitarios que no sean compatibles con los míridos y otros insectos beneficiosos, imprescindibles para conseguir un control estable de esta plaga, así como de moscas blancas.

Pimiento de invernadero

Las condiciones fitosanitarias de las plantaciones de pimiento del Campo de Cartagena están siendo buenas, observándose también una adecuada instalación de los artrópodos beneficiosos que se están utilizando para el control biológico de sus principales plagas. Para que esto continúe así, es fundamental realizar una continua vigilancia de los niveles de auxiliares que se van alcanzando y de los posibles desequilibrios que puedan producirse con alguna plaga o enfermedad, que puede requerir de alguna medida de corrección adicional.

En estos momentos debe prestarse una especial atención a la posible aparición de algún foco de pulgón (en estos momentos puede verse algún foco aislado de *Macrosiphum* y también *Aphis*), a la mosca blanca *Bemisia tabaci* y a algunas enfermedades fúngicas, entre las que destaca la oidiopsis.

En cuanto a virus, aunque la incidencia es muy baja, es muy importante revisar frecuentemente las plantaciones y eliminar cualquier planta que se detecte con síntomas de virosis, arrancándolas con cuidado e introduciéndolas en sacos de plástico, para dificultar que pueda progresar el problema.



CÍTRICOS

La situación sanitaria de los cítricos ha permanecido en relativa estabilidad las últimas semanas, motivado, principalmente, por las temperaturas aún bajas, aunque el ascenso de las temperaturas en las horas centrales de los últimos días están provocando que esta tendencia comience a revertirse, incrementado con la presencia de nuevas brotaciones en diferentes parcelas.

Aun así, se puede indicar que no se están observando daños de importancia en la gran mayoría de las explotaciones, encontrándose los frutos en general en un buen estado sanitario.

No obstante, y debido al presumible incremento de las temperaturas en las próximas fechas, es recomendable estrechar la vigilancia en los cultivos, especialmente en aquellos con antecedentes de infestaciones.

Habrà que permanecer atento la evolución de las diferentes plagas, teniendo un especial cuidado en las poblaciones de *Scirtothrips*, debido a que las brotaciones tiernas parecen ser su principal fuente de alimento y evitar así que aumente en exceso su población, que, aunque se espera que tengan su pico poblacional en el mes de septiembre-octubre por lo comprobado en años anteriores, mantener baja su población redundará en que esos picos sean menores con menor incidencia así en los cultivos. Indicar también que, por el momento, estos trips no parecen causar daños en las floraciones, aunque sí en los frutos recién cuajados.

En cuanto a las demás plagas, como venimos indicando, la situación es estable con ligeros aumentos en cuanto a araña roja y piojo rojo, que habrá que vigilar ante la mejora de las condiciones climáticas.

Las enfermedades fúngicas siguen manteniendo una situación similar al anterior informe sin problemas generalizados.

VIRUS DE LA CLOROSIS NERVIAL AMARILLA DE LOS CÍTRICOS (*Citrus Yellow Vein Clearing Citrus. CYVCV*)

Volvemos a recordar la nota relativa al virus de la clorosis nervial amarilla de los cítricos del pasado informe, para mantener la vigilancia sobre la misma.

La Consejería de Agricultura, Agua, Ganadería y Pesca de la Generalitat Valenciana ha informado de la aparición del virus de la clorosis nervial amarilla de los cítricos (*Citrus yellow vein clearing virus, CYVCV*) en su Comunidad. En septiembre ya se confirmó su presencia en Cataluña.

La clorosis nervial amarilla afecta principalmente a las hojas de los cítricos, donde provoca un amarilleamiento intenso de los nervios, deformaciones y pérdida de vigor. En infecciones severas, los árboles entran en decaimiento progresivo, reducen notablemente su producción e incluso pueden morir.



Las variedades más sensibles que muestran los síntomas más acusados son de limonero, naranjo amargo y lima de la variedad Persa, mientras que las variedades de clementina, satsuma y zamboa tienen una susceptibilidad moderada. Las variedades de naranjo, algunos mandarinos, kumquat y cidro presentan una susceptibilidad baja y algunas variedades de lima, mandarino y pomelo son tolerantes a la enfermedad, es decir, se infectan con el virus, pero no manifiestan síntomas.

El virus se propaga fácilmente mediante el injerto de material vegetal infectado, herramientas de poda sin desinfectar o a través de vectores como la mosca blanca *Dialeurodes citri* y los pulgones *Aphis spiraecola* y *Aphis gossypii*.



Foto 2. Insectos vectores que pueden transmitir CYVCV entre plantas de cítricos. A) *Dialeurodes citri*. Foto: Francisco Beitia. B) *Aphis spiraecola*. Foto: César Monzó. C) *Aphis gossypii*. Foto: César Monzó.

Fuente: Vida Rural. Nº5/2023

Nuestro servicio de Sanidad vegetal ha realizado controles en viveros de cítricos de la Región con resultados negativos del virus. Se recomienda realizar un control adecuado tanto de los insectos vectores como de las plantas silvestres que pueden ser fuente de infección, hacer un manejo agronómico adecuado y desinfectar las herramientas de poda. Se recomienda extremar la vigilancia de plantaciones recientes y con material vegetal de reproducción procedente de viveros de las zonas afectadas.



Fuente: EPPO



Fuente: EPPO



Fuente: Vida Rural. Nº5/2023

ALMENDRO

Avispilla del almendro (*Eurytoma amygdali*)

La plaga se encuentra presente prácticamente en todas las zonas de cultivo de la Región, por lo que es muy importante realizar prospecciones para determinar la presencia de la misma.

Recordar que las almendras afectadas por la avisquilla quedan en los árboles, ya que en el momento de la recolección no se produce su caída. Estas almendras presentan en su interior una larva de color blanquecino, la cual pasa todo el invierno en su interior, produciéndose la salida de nuevos adultos, según zonas, hacia mediados o finales de marzo.

En las plantaciones de cultivo de almendro, donde después de la recolección se hayan quedado las almendras en el árbol, se aconseja abrir estas almendras para comprobar la presencia o no de la larva en su interior. Para disminuir el riesgo de ataque y evitar su propagación, es importante tomar una serie de medidas, entre las cuales destacamos:

- 1º Retirada de las almendras afectadas de los árboles de forma manual, evitando su caída al suelo.
- 2º Las almendras afectadas y recolectadas deben destruirse seguidamente, no deben ser almacenadas. Destruirlas mediante la quema de las mismas.
- 3º No guardar las almendras afectadas como combustible para las estufas, ni para alimento del ganado u otros usos.



Indicar que en las zonas productoras, se están realizando inspecciones para comprobar la presencia de parcelas con esta plaga. En caso de presencia de esta plaga, se iniciará un expediente sancionador de acuerdo con la Ley 43/2002, de 20 de noviembre, de Sanidad Vegetal y la Orden de 20 de enero de 2025 de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca (BORM 22/01/25), por la que se modifica la orden de 26 de diciembre de 2018, de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, por la que se declara la existencia de la plaga avisquilla del almendro (*Eurytoma amygdali*) y se dictan medidas fitosanitarias obligatorias.

Situación actual según zonas de control de avisquilla.

Los controles realizados a final de la semana pasada según zonas, son los siguientes:

Campo de Cartagena	Río Mula	Altiplano	
Fuente álamo	Mula	Jumilla	Yecla
Paraje La Moruna-Las Palas Paraje La Pinilla	Cagitán-El Hoyo El Ardal-Escuelas Las Peñuelas El Niño La alquibla	Encebras Cañada del Judío El Ardal El Carche Montesinos La Campana Gamellón La Jimena Hoya Torres	Campo Abajo Fuente del Pinar Campules Arabí Casa del Cerro El Espinar Casa Bellot Portichuelo
	Fuente Librilla		
	Retamar		
La mayoría se encuentran en estado de pupa negra	La mayoría se encuentran en estado de pupa blanca	La mayoría se encuentran en estado de pupa blanca	La mayoría se encuentran en estado de pupa blanca

En caso de que algún agricultor quiera seguir la evolución de la plaga en su parcela, puede realizarlo introduciendo unas 20 almendras (afectadas de la plaga) en una bolsa como la siguiente:





Se mantendrá información constante sobre la evolución de la plaga en sucesivos informes.

CAMPAÑAS DE EXPORTACIÓN 2026-2027

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	Presentación de las solicitudes de parcelas y almacenes	Revisión y formalización de solicitudes por parte de la EA	Presentación de modificaciones del operador	Revisión y validación por parte de la CCAA	Periodo de creación de unidades de inspección de parcelas y almacenes
Ciruela (1)	Brasil	Del 23 de febrero al 6 de marzo	Del 23 de febrero al 18 de marzo	Del 23 de febrero al 6 de marzo	Del 23 de febrero al 18 de marzo	Del 23 de febrero al 18 de marzo
Limón Verna (2)	EE.UU.					
Melocotón y ciruela (1)	China	Del 23 de febrero al 6 de marzo	Del 23 de febrero al 18 de marzo	Del 23 de febrero al 6 de marzo	Del 23 de febrero al 18 de marzo	Del 23 de febrero al 18 de marzo
Fruta de hueso (1)	México y Sudáfrica					
Fruta de hueso (excepto cereza) (1)	Canadá (provisional)					
Cereza (2)	Tailandia y China					
Almendra (3)	China					
Cereza (2)	Canadá					

Duración de las campañas 2026 (finalización): (1) hasta el 31 de diciembre de 2026; (2) hasta el 31 de agosto de 2026; (3) hasta el 31 de agosto de 2027.

Murcia, 26 de febrero de 2026

