



HORTALIZAS

Hortalizas al aire libre

Debido a las condiciones climáticas propias de la época invernal en nuestra región, la presión de plagas no es aún importante, aunque hay que prestar una especial atención a la presencia de diversas especies de pulgones y los incrementos que pueden tener algunos lepidópteros, entre los que destacan *Plutella* en brasicáceas. También están aumentando las poblaciones de moscas blancas, *Aleyrodes*, en brócoli.

Los niveles poblacionales de *Bemisia tabaci* (mosca blanca) continúan siendo bajos. Así que es de esperar que por el momento, las nuevas plantaciones de cucurbitáceas no tengan problemas graves del virus del rizado del tomate de Nueva Delhi (ToLCNDV). Para prevenir los posibles problemas, destacamos los siguientes consejos:

- Llevar unas buenas medidas de higiene en la parcela. Mantenerlas totalmente limpias, especialmente durante las 3 semanas antes de plantar. Con ello evitaremos que ya haya mosca en la propia parcela en el momento de poner las nuevas plantas. Cuando haya presencia de plantas virosadas en la parcela, retirarlas y eliminarlas de forma adecuada.
- Utilizar planta con las máximas garantías sanitarias y en perfecto estado de desarrollo.
- Usar barreras físicas (mantas térmicas) con buena hermeticidad en los laterales.
- Tener un máximo respeto a la fauna auxiliar.
- Por último el control de poblaciones de mosca blanca debe hacerse según una estrategia de Gestión Integrada de Plagas (GIP). Por ejemplo, introducción de artrópodos beneficiosos en aquellos cultivos que permitan control biológico, manteniéndolos hasta la finalización de los ciclos. En los casos en los que estuviera justificado un tratamiento, realizarlo con productos registrados para el cultivo y que sean lo más respetuosos posibles con los auxiliares.

Estas medidas deben mantenerse en todo momento durante el ciclo de cultivo.

Alcachofa

Los niveles de eclosión de huevos de *Gortyna* o taladro de la alcachofa están alcanzando valores superiores al 30%, por lo tanto se mantiene el aviso de posibles tratamientos eficaces contra la plaga.

Para el control de este lepidóptero hay una gran variedad de productos registrados, que incluyen desde los formulados biológicos, a base de *Bacillus*, a otros mucho más específicos. Así mismo, recordamos que se ha aprobado la autorización excepcional en la Región de Murcia del uso de productos fitosanitarios formulados a base de clorantraniliprol 35%. Se trata de un producto con acción sistémica. Las fechas autorizadas de aplicación van desde el 1 de febrero al 31 de marzo de 2026. Podrán realizarse un máximo de dos aplicaciones, con un intervalo de aplicación de 10 días entre ellas y una dosis máxima de 0.1 kg producto/ha. Tiene un plazo de seguridad de 3 días.





Tomate

Aunque los niveles de *Tuta* están siendo bajos en estos momentos, es muy importante eliminar, cuanto antes, las plantaciones de tomate que van finalizando o están muy dañadas por problemas fúngicos o de heladas. De no ser así, se corre el riesgo de que las poblaciones de *Tuta* completen sus ciclos y se multipliquen sobre esos restos de cultivo, de donde se pasarán a otras parcelas, complicando su control en toda la zona y en futuras plantaciones.

De hecho, aunque los niveles de vuelo son muy bajos, se está produciendo una importante actividad en las larvas que hay en las hojas y frutos que, si no lo impedimos, terminarán por completar sus fases larvarias para dejar los terrenos infestados con sus crisálidas. De aquí irán emergiendo nuevos adultos, a lo largo de las semanas posteriores.

Continúan los problemas fúngicos en las plantaciones debido a la climatología que estamos teniendo.

Pimiento de invernadero

Las condiciones climatológicas de las últimas semanas, con días nublados y ventosos, están favoreciendo algunos problemas fúngicos en el interior de los invernaderos de pimiento, poco habituales en nuestras zonas y ciclos de producción, como son los causados por *Botrytis* y *Sclerotinia*.

En las plantaciones más adelantadas pueden manifestarse ya las primeras infecciones de oidiopsis, que deben ser prevenidas con azufres o bien con otros antiodios más específicos, pero siempre compatibles con los auxiliares. La presencia de trips, aunque es la habitual en estas épocas, debe seguirse su evolución mientras se adaptan los auxiliares, por si en algún caso concreto requiere de otras actuaciones.

En cuanto a pulgones, siguen apareciendo focos, lo recomendable mientras no puedan ser controlados por los insectos auxiliares, es realizar tratamientos de los distintos focos aplicando productos respetuosos con los enemigos naturales de la plaga.

CÍTRICOS

Situación muy similar al anterior informe, con niveles de las principales plagas reducidos con escasos o nulos daños en las producciones. Las temperaturas aún frescas y las lluvias recientes están conteniendo la evolución de las mismas, obteniendo bajos niveles de capturas en la práctica totalidad de las zonas monitorizadas.

La previsión de las condiciones climáticas similares a las actuales presupone que se mantenga este periodo de estabilidad aunque siempre habrá que tener presente la suavización de las temperaturas y la proximidad de la





época de floración para mantener una vigilancia constante en las explotaciones citrícolas, principalmente en fincas con antecedentes y aquellas con nuevas brotaciones.

A pesar de las lluvias y la humedad ambiental, no se están produciendo grandes daños debido a enfermedades fúngicas, especialmente en parcelas con los árboles con podas que permiten la aireación del interior de la copa y con marcos de plantación suficientemente amplios. Recordamos la importancia de mantener las plantaciones bien cuidadas y con un óptimo equilibrio entre sanidad y producción.

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

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 declive 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 zambo 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.

En caso de observar síntomas del virus deberán ponerse en contacto con el servicio de Sanidad Vegetal.



Fuente: EPPO



Fuente: EPPO



Fuente: Vida Rural. N°5/2023

FRUTALES



Servicio de Sanidad Vegetal
Dirección General de Producción
Agrícola, Ganadera y Pesquera

Plaza. Juan XXIII nº 4 30.008 Murcia
Tlf. 968 36 54 39
sanidadvegetalmurcia@carm.es

Página 4 de 6



Tratamientos contra trips en frutales de hueso

La presencia de trips en las flores de los frutales está en niveles bajos, como consecuencia de las bajas temperaturas registradas hasta ahora. Los daños de esta plaga son provocados en su alimentación sobre las células de la epidermis de los frutos, donde succionan los jugos celulares dejando la célula vacía, lo cual da al principio un color blanquecino que más tarde torna a color oscuro dando la apariencia de rozaduras. La mayoría de los daños son producidos en el estado de collarín, justo después de la caída de pétalos. En los restos florales que rodean al pequeño fruto, es donde se refugian los trips y es también cuando más daño produce. Por lo tanto se deberían posponer los tratamientos a este estado floral (collarín), evitando así problemas con las abejas. Para evaluar los niveles de trips en una parcela, es recomendable la colocación de placas azules engomadas. Debemos recordar que algunas de materias activas registradas para su control, está prohibida su aplicación en estado de floración.

Tropinota y pájaros

En esta época suelen aparecer los primeros daños producidos en flores, sobre todo en las variedades más adelantadas. Estos daños pueden estar producidos por pájaros o también por *Tropinota squalida*. En el caso de pájaros, la picadura se produce solamente en la zona del cáliz de la flor y en el caso de *Tropinota*, los adultos se alimentan de todo el ovario de la flor y a veces se encuentran los adultos dentro de esta. Los daños suelen ser más intensos en las filas de los márgenes, sobre todo si hay olivos y debajo de los tendidos eléctricos que atraviesan las parcelas.



Tropinota squalida. Fuente www.elmedimaturaldelbagesidelmoianes.cat

Abolladura, cribado y monilia

Para el control de estas enfermedades los tratamientos deben ser preventivos realizándolos antes de inicio de floración. La incidencia puede ser más alta si se producen períodos lluviosos en esa época.





ALMENDRO

Avispilla del almendro

Al igual que años anteriores se han establecido estaciones de control en las diferentes zonas de producción, para hacer un seguimiento de la evolución de esta plaga. De momento la plaga está en diapausa, aunque temperaturas altas pueden producir una rápida evolución de su desarrollo. Para el tratamiento, habrá que esperar aún a que todas las pupas se transformen en adultos y el porcentaje de salida de estos esté alrededor del 20%. Los propietarios de parcelas que aún no hayan eliminado las almendras afectadas por la avispilla, serán sancionados de acuerdo con la Ley 43/2002 de Sanidad Vegetal, a la vez que pueden ser sancionados también si reciben algún tipo de subvención a este cultivo.

OLIVO

Poda del olivo

Una vez finalizada la recolección de la aceituna llega el momento de realizar la poda de los olivos. Para realizar esta labor hay que tener en cuenta una serie de recomendaciones:

- Mantener siempre los árboles con una relación hoja-madera alta, permitiendo un aclareo de mayor intensidad cuando en la explotación van a realizarse recolecciones destinadas a aceituna de verdeo.
- Realizar podas que mantengan volúmenes de copa compatibles con las disponibilidades de agua (lluvia/suelo y riego).
- Las brotaciones deberán cubrir las ramas principales, tomando los olivos formas naturales.
- En los olivos envejecidos, realizar podas de renovación que supriman maderas viejas, equilibren la relación hoja-madera y permitan, en años posteriores, la reconstitución de la copa conservando las brotaciones, mediante la reducción temporal de la intensidad de poda.
- En olivares de aceituna de mesa se realizará, además, un aclareo ligero de la copa para conseguir un adecuado tamaño del fruto.
- En árboles jóvenes, quitar las varetas o brotaciones adventicias de los troncos cuando estén aún poco desarrolladas y no se hayan lignificado, lo que unido a la aplicación de un mastic cicatrizante evitará los ataques de *Euzopherra pinguis* que penetra aprovechando las heridas y que prospera en zonas con reducida afluencia de savia.
- En olivar de almazara no realizar podas severas que eliminen mayor proporción de hoja que de madera.

Murcia, 12 de febrero de 2026

