



ALMENDRO

AVISPILLA DEL ALMENDRO

Las altas temperaturas registradas estos últimos días, han dado lugar a una rápida evolución de esta plaga, acelerando el ritmo de emergencia de nuevos adultos.

A continuación describimos la situación de la plaga, según las zonas donde está presente:

Zona de Mula (Cagitán, El Niño, Alquibla y otros), Pliego y Barqueros: El porcentaje de salida de adultos está entorno al 20%, por lo que aconsejamos los tratamientos inmediatamente.

Zona de Jumilla (Dehesilla, Cañada del Judío, Encebras y Román): El porcentaje de salida de adultos está en el 15%, por lo que también deben iniciarse los tratamientos inmediatamente.

Zona de Yecla (Campo de abajo) y Jumilla (El Carche, El Ardal, Alberciales, Fuente del Pino y La Alquería): En estos parajes se estima que estarán para realizar los tratamientos a final de esta semana.

Zona de Yecla (Campo de Arriba), Jumilla (Montesinos, Royaliza, La Celia, La Aragona, Peña Rubia): En estos parajes habrá que esperar a la próxima semana, para ver como evoluciona la salida de adultos, aunque si las temperaturas son muy altas durante estos días, posiblemente este para realizar los tratamientos a principios de la semana próxima.

Aviso: A la hora de realizar los tratamientos, hay que tener en cuenta que debido a la situación actual, algunas variedades de almendros aún no han tirado los pétalos, observándose presencia de abejas en estos casos. Esto habrá que tenerse en cuenta a la hora de realizar los tratamientos para que no afecten a las abejas.

Las materias activas autorizadas para la plaga de la avisquilla en el almendro son más bien pocas y hay que tener en cuenta que muchas parcelas están cultivadas en agricultura ecológica. Para agricultura ecológica las materias activas autorizadas son **piretrina 4% (EC)** y **aceite de parafina 79% (EC)**. En agricultura convencional las materias activas autorizadas son **lambda cihalotrin 1,5% (CS)**, **10% (CS)** y **2,5% (WG)**, y **spirotetramat 10% (SC)**.

Orugeta del almendro

En estos días se está produciendo la salida de las primeras larvas invernantes y en estos momentos se encuentran alimentándose de las hojas de los almendros, en las que dejan los daños típicos al quedar solo los nervios de estas.



FRUTALES DE HUESO

Acaro de las agallas del ciruelo

Inicio de salida de adultos los cuales han pasado todo el invierno dentro de las agallas. Las nuevas agallas se formarán en la base de las nuevas brotaciones. En aquellos casos donde la presencia de agallas sea importante, será necesario realizar tres tratamientos, pues la salida suele prolongarse bastante tiempo.

CÍTRICOS

Fenología

Evolución rápida, según especie, variedades, momento de la poda y zonas: Si bien sigue predominado en muchas plantaciones el estado fenológico previo a floración (D), con botones ya desarrollados mostrando la corola, y en menor medida, en estado previo (C) botones florales visibles, sobretodo en limonero, ya hay algunas plantaciones de naranjo, mandarino o pomelo, donde las flores se encuentran completamente abiertas (F).

Lepidópteros

Por el momento, *Prays* se mantiene aún a niveles bajos 1-4 CTD, aunque esta situación puede empezar a cambiar rápidamente conforme se despliegue la floración en las plantaciones de limonero, por lo que a partir de ahora debe prestarse atención a su evolución de cara a la necesidad de su control.

Cotonet de Sudáfrica

Según prospección realizada esta semana pasada en la zona de Mula, con una fenología en naranja Navelina ya muy avanzada, iniciando la apertura de botones florales, aún no han comenzado a moverse los adultos y ninfas de esta especie desde sus refugios bajo la estrella de frutos o procedentes del suelo. No obstante, con las temperaturas imperantes durante estos días esta situación va a cambiar rápidamente.

Una vez empiecen a desplazarse estos insectos se dirigirán a los brotes e inflorescencias para comenzar a colonizarlas y realizar su alimentación y reproducción sobre las flores y frutos recién cuajados, momento en el cual comienzan a producirse los daños en fruto. Por ello, el momento para iniciar el control sobre la plaga se va acercando por lo que habrá que estar preparados, al igual que para realizar las primeras sueltas de larvas de *Cryptolaemus*, si se opta por el control biológico. En este último caso, se deben coordinar perfectamente con las empresas suministradoras de este enemigo natural respecto a suministro de los ejemplares ya que precisa un tiempo mínimo para su distribución.



Para afinar al máximo el momento de intervenir en un sentido u otro es muy importante que, en las plantaciones sobre las que se tenga certeza o sospecha de tener esta nueva plaga, se realice un seguimiento muy estrecho para determinar el momento preciso de la iniciación de la colonización.

Pulgón

Comienzan a encontrarse las primeras colonias de importancia de pulgón en los brotes y junto a los elementos florales, si bien aún no está generalizada en todas las zonas ni plantaciones. En especial habrá que estar más pendiente en las plantaciones de mandarina, dado que es la especie que más sufre sus ataques y donde es más necesario su control, sobretodo en las zonas más tempranas donde en los primeros momentos de la primavera la presencia de depredadores y parasitoides es más baja.

Piojo

Sin variación. Aunque prosigue un ligero ascenso en el incremento de formas juveniles, apenas se detectan capturas de machos adultos capturados en las trampas cebadas con feromona sexual.

Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)

Situación similar a la semana anterior en aquellas zonas donde aun queda cosecha por recolectar, con presencia muy contenida de momento.

UVA DE MESA

Fenología

Evolución rápida de la fenología de este cultivo, con la mayoría de yemas en borre (B) pasando a hojas emergiendo y desplegándose (E) y, en las más tempranas, generalizándose la aparición de las inflorescencias (F).

Hilandero (*Lobesia botrana*)

Aunque tímidamente, comienzan a darse las primeras capturas puntuales en alguna estación de parral en el Valle de Guadalentín, por lo que el vuelo aún no se encuentra para nada generalizado. No obstante, la evolución fenológica rápida de las plantas promoverá su aparición al empezar a estar visibles los racimos en las plantaciones más adelantadas.



Araña amarilla

Como en el caso anterior, los adultos y ninfas del ácaro *Tetranychus urticae* invernantes en bajo la madera de las parras, comienzan a avivar y salir de sus refugios en estos momentos, dirigiéndose hacia las yemas en borre y nuevos brotes. Por ello, es otra plaga que debe empezar a vigilarse en aquellos parrales donde ésta suele ser un problema.

Oidio (*Erysiphe necator*, *Uncinula necator*)

Tal como ya se detalló la semana pasada, comenzamos a entrar en el periodo de riesgo de aparición de focos de oidio dado que las temperaturas actuales son muy favorables para el hongo. Por tanto, es recomendable hacer un primer tratamiento preventivo, si se quiere tener controlada esta enfermedad y evitar su extensión en los parrales.

CAMPAÑAS DE EXPORTACIÓN 2023

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
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (2)	EE.UU.	Finalizado	
Pimientos procedentes de invernaderos de Alicante y Almería (1)			
Aguacates (2)			
Limón Fino (3)			
Tomates procedentes de invernaderos (1,3)	EE.UU. (1); Canadá (3)		
Cítricos (3)	Australia; China y México		
Naranjas (3)	Corea del Sur		
Naranjas y mandarinas (3)	Perú		
Variedades tardías de cítricos (inscripción de almacenes)	Australia; México		
Variedades tardías de naranja y mandarina	Ecuador		
Ciruela (4)	Brasil		



Albaricoque (6)	EE.UU.		
Melocotón y ciruela (4)	China		
Fruta de hueso (4)	Sudáfrica		
Fruta de hueso (excepto cereza, provisional) (4)	Canadá		
Cereza (5)	Tailandia		
Limón Verna (5)	EE.UU.		
Uva de mesa (6)	Brasil; China; Canadá; Vietnam; Tailandia (*)	Del 15 al 28 de marzo de 2023	Periodo para 1ª inspección de almacenes: Del 15 de marzo al 12 de abril de 2023.

(*) En el caso de Tailandia (campaña nueva) para que los operadores puedan presentar solicitudes de parcelas y almacenes, las Entidades Auditoras (EA) deben solicitar a través de CEXVEG la autorización a la Comunidad Autónoma (CA) para poder participar en la campaña. Así mismo, la CA tiene que validar esta solicitud de la EA en CEXVEG.

Duración de las campañas 2023 (finalización): (1) hasta el 30 de abril de 2023; (2) hasta el 31 de mayo de 2023; (3) hasta el 31 de agosto de 2023; (4) del 20 de febrero al 31 de diciembre de 2023; (5) hasta el 31 de agosto de 2023; (6) hasta el 31 de enero de 2024.

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, 28 de marzo de 2023.