



INFORME SEMANAL Período del 9 al 15 de enero de 2012

FRUTALES

Tratamientos en almendros.- Continúa la evolución de los estados fenológicos en todas las zonas de cultivo y con mayor intensidad en el Campo de Cartagena, siendo las más adelantadas Ramillete, Colorada, o Garrigues, concentrándose estas en "estado fenológico **D-F**". En aquellas parcelas donde puedan darse condiciones de humedades altas durante la noche, sería recomendable la aplicación de productos fungicidas, antes de floración, que combatan enfermedades como Monilia, Abolladura y Cribado y evitar así la aparición de estas.

Tratamientos preventivos contra plagas y enfermedades.- En las variedades extratempranas de melocotoneros y nectarinos se ha iniciado la brotación de yemas de flor. Para la prevención de enfermedades como cribado y lepra o abolladura, es recomendable la realización de tratamientos preventivos en estados fenológicos **C - D** con fungicidas que combaten estas enfermedades. En este tratamiento, es también aconsejable la aplicación de algún insecticida para prevenir plagas como pulgones o anarsia.

En el caso de los albaricoqueros valencianos, estos se encuentran también a inicio de floración, siendo este el periodo más sensible a los ataques de Monilia, sobre todo si se dan condiciones de humedades altas y nieblas.

HORTALIZAS

* **Alcachofa.-** Los niveles de eclosión de huevos de *Hydroezia* o taladro de la alcachofa, se aproximan ya al 11-12%. Tras el inicio de semana frío, se prevé un incremento de las temperaturas a lo largo de estos días, lo que podría incrementar rápidamente estos niveles de eclosión. Por ello, el primer tratamiento contra esta plaga podría situarse hacia el próximo fin de semana o los primeros días de la siguiente, cuando se espera que sobrepasemos el 15% de eclosión.

Es difícil prever el tiempo durante el que se van a estar produciendo las eclosiones, y si éstas se van a concentrar más o menos en el tiempo, lo que va a determinar el número de tratamientos necesarios para conseguir el adecuado control de la plaga. Los huevos de *Hydroezia* al principio son blanquecinos, conforme van madurando o evolucionando pasan a un tono rosado, para ponerse oscuros o casi negros cuando están próximos a eclosionar. A fecha 16 de enero, cerca del 80% estaban todavía rosas, tan solo un 8% negros y algo menos del 12% eclosionados. Este alto % de huevos rosas es el que dificulta el poder realizar las previsiones a corto plazo sobre el tiempo en el que puede prolongarse su eclosión.



* **Brócoli.**- En las zonas con mayores riesgo de humedades, rocíos prolongados o que se hayan producido precipitaciones, debe prestarse una especial atención a los problemas fúngicos, especialmente en la zona del Valle del Guadalentín y Vega baja del Segura. En otras zonas pueden detectarse algunos problemas de insectos, entre los que figuran *Plutella*, *Brevycorine* o pulgón ceniciento, así como otras especies de pulgones.

De forma más excepcional, estamos detectando presencia de *Aleurodes* o mosca blanca de la col, una plaga que no es previsible que cause problemas durante los próximos meses, pero contra la que es importante tomar medidas para evitar que suban sus poblaciones y provoque daños en primavera.

La actuación más importante contra esta plaga, es la rápida destrucción de los restos de las plantaciones, una vez se han recolectado, evitando que se multipliquen las poblaciones de *Aleurodes* sobre sus restos. En los parajes donde se mantendrán plantaciones durante el verano, como es la comarca del noroeste, es especialmente importante sanear las zonas de producción, manteniéndolas perfectamente labradas o con otros cultivos no hospedantes, como son los cereales.

* **Pimiento de invernadero.**- Continúan instalándose los principales auxiliares que se utilizan en este cultivo, tanto *Amblyseius swirskii* como, en las plantaciones más avanzadas, *Orius laevigatus*. Durante este periodo es especialmente importante vigilar la posible introducción de plagas como pulgones, moscas blancas, ácaros o trips, ya que la detección de los primeros focos, permite intensificar las sueltas de auxiliares sobre los mismos o, en caso de necesidad, realizar alguna intervención localizada, evitando la dispersión y multiplicación de sus poblaciones.

En las zonas más hacia el Este del Campo de Cartagena, lindando con la provincia de Alicante, es muy importante examinar la posible presencia de otras posibles especies de trips, al margen de *Frankliniella*, cuyo control biológico puede resultar menos eficaz. Por ello, en el caso de detectarse estos otros trips, mirando las hierbas de los alrededores y hojas más bajas de las plantas de pimiento que se encuentren más próximas a las bandas, puede ser recomendable realizar un tratamiento específico contra trips antes de introducir los auxiliares.

En cuanto a virus, insistimos una vez más en la necesidad de realizar una minuciosa vigilancia del cultivo, eliminando cualquier planta sospechosa de enfermedad. En el caso de tener dudas, se procederá a la identificación de la posible virosis, con la ayuda de un técnico o laboratorio especializado.

VID

Labores de poda y destrucción de madera de poda.- Prácticamente están finalizadas las labores de poda en la mayoría de las zonas parraleras de la región, así como en los viñedos. En los casos en que todavía no se haya realizado esta labor, debe evitarse hacerlo en días con lluvia, niebla o humedades muy altas, ya que esto puede favorecer la



contaminación de las heridas de poda por parte de los hongos de madera, que están de forma natural, presentes en campo.

En cuanto a los restos de poda, la forma más recomendable de destrucción es quemándolos fuera de la parcela, bajo condiciones seguras y controladas. El abandono del material vegetal de poda en la propia parcela, troceándolo o triturándolo, puede representar un problema para el cultivo a medio plazo, ya que tanto las plagas como los hongos que colonizan dicho material, pueden utilizarlo como soporte para reproducirse y colonizar posteriormente el cultivo. En caso de que se opte por este sistema de destrucción, debe asegurarse que la madera queda completamente troceada y chafada, de forma que sea más fácil su descomposición en el suelo. Así mismo, es importante que los restos una vez troceados, sean enterrados para acelerar el proceso de descomposición.

CÍTRICOS

Tratamientos de invierno.- A la hora de realizar tratamientos de invierno en cultivos de cítricos, hay que tomar en consideración algunas cuestiones:

- Se evitarán los tratamientos en días de lluvia o viento, ya que puede verse favorecido el lavado del producto o la deriva a cultivos vecinos, que se verían así contaminados de un producto al que pueden ser sensibles o causar problemas de aparición de residuos indeseados en la fruta.
- No realizar aplicaciones con temperaturas muy bajas, con el fin de evitar problemas de fitotoxicidad al cultivo o manchado de la fruta.
- Evitar las aplicaciones sobre árboles con escaso vigor vegetativo.
- Elegir adecuadamente los productos a utilizar y evitar realizar mezclas con riesgo o aplicar productos que no estén autorizados en el cultivo. respetar en todo caso las instrucciones que figuren en la etiqueta.

Agado de frutos.- Las últimas lluvias pueden favorecer la proliferación de este problema en el caso de plantaciones con frutos en las faldas, cercanos al suelo o en contacto con éste. En los casos que esté justificado, puede hacerse una aplicación preventiva con un fungicida, para minimizar tales daños. En todo caso, ha de asegurarse que se podrá cumplir el plazo de seguridad establecido para el producto aplicado, antes de proceder a la recolección de la fruta.

Murcia, 17 de enero de 2011