



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

PERIODO DEL 24 AL 30 DE MARZO DE 2010

FRUTALES

Anarsia.- En las parcelas de melocotoneros donde la salida de larvas invernantes se produjo hace unas dos semanas, aparecen los primeros daños de larvas en frutos. En estos casos es aconsejable su control, ya que una misma larva puede atacar a varios frutos. También aconsejamos la instalación de trampas con feromonas para seguir la curva de vuelo.

Pulgones.- En plantaciones de melocotonero y nectarino donde no se realizaron los tratamientos en botón rosa, aparecen brotes con presencia de pulgón verde. También en plantaciones donde se utilizan patrones que imiten sierpes, se están observando los primeros ataques de pulgones en sierpes; en estos casos la eliminación de éstas evitará los ataques a los árboles.

Sila del peral.- Durante la última semana se ha iniciado la eclosión de huevos en la comarca del Noroeste, mientras en la comarca del Altiplano va en aumento. Es muy importante realizar los tratamientos en estos momentos antes de la aparición de melaza, pues ésta dificulta su control.

Oidio.- En aquellas variedades de albaricoqueros, así como en variedades de melocotón y nectarino, donde se haya producido la caída de pétalos, deben iniciarse los tratamientos preventivos contra esta enfermedad, ya que cuando suban un poco las temperaturas o se produzca alguna lluvia pueden presentarse ataques de este hongo.

Monilia.- En la comarca del Noroeste aparecen los primeros daños de monilia sobre las flores de los albaricoqueros de la variedad Búlida. Los tratamientos para cortar la enfermedad deben realizarse inmediatamente para evitar la pérdida completa de la cosecha.

OLIVO

Repilo.- Las condiciones climatológicas de humedades altas durante esta semana favorecen la aparición de esta enfermedad, que en caso de ataques fuertes provocará una defoliación del olivo. En aquellas parcelas donde se dé esta circunstancia y sobre todo en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo, el riesgo de ataque es mayor.

UVA DE MESA

Hiladero.- Comienzan las capturas de polilla en todas las zonas productoras de uva de mesa de la región, aunque por el momento, con niveles muy bajos. De acuerdo con el comportamiento natural de la plaga, ahora mismo empiezan a emerger solo los machos y más adelante, aparecerán las hembras y comenzarán los procesos de apareamiento. Las parcelas que han instalado correcta y oportunamente los difusores de feromona, no deberían tener problemas en esta generación. Solo puntualmente, algunas parcelas ubicadas cerca de aquellas que no hayan colocado feromonas, podrían tener algún problema. Si en algún caso se detecta una elevada actividad de la plaga, aunque haya instalados difusores de feromona, puede realizarse un tratamiento complementario para bajar las poblaciones de esta primera generación y así asegurar la ausencia de problemas en las demás generaciones. En los casos que se decida hacer tal tratamiento, este debería ubicarse justo al observar los primeros huevos eclosionados, aunque en todo caso, el momento va a depender del tipo de producto elegido para aplicar.

Melazo.- Se detecta en campo cierta actividad de la plaga en las parcelas y parras que tienen presencia de la misma, así como de hormigas. En algunas parcelas, sobre todo en las que no se ha realizado tratamiento de invierno, el problema es mayor.

Araña roja.- El porcentaje de huevos de invierno eclosionados hasta la fecha alcanza el 15% y de mejorar las condiciones actuales, es previsible que en

los próximos días se dispare el proceso de avivamiento, aunque por el momento, es pronto para realizar tratamientos contra la plaga.

HORTALIZAS

Tomate.- La mejora de las condiciones ambientales está reduciendo la presión que estaban ejerciendo las enfermedades fúngicas y que, hasta la fecha, habían causado importantes daños a las plantaciones de tomate, especialmente por *Botrytis*. Como excepción, quedará la oidiopsis, menos exigente en humedades para su desarrollo.

Respecto a plagas, se está produciendo una subida importante, en algunas parcelas, de la mosca blanca *Trialeurodes*, así como de trips y ácaros. Entre los ácaros, además de araña roja, hay que vigilar y prevenir muy bien los ataques de Vasates o ácaro del bronceado, especialmente en aquellas parcelas que se manejan con estrategias de control biológico de plagas. En este caso, los espolvoreos de azufre pueden ayudar a la expansión del problema, aunque si ya se han detectado síntomas, es preferible comenzar con un acaricida específico, que sea compatible con la fauna auxiliar.

Respecto a *Tuta*, presente en todas las zonas y parcelas, con niveles más o menos significativos, podría causar importantes problemas durante las próximas semanas, si no es adecuadamente vigilada y controlada, en estos momentos. De hecho, las capturas se han multiplicado durante estas últimas dos semanas.

Recordamos que el control de *Tuta* requiere de una estrategia integrada, donde las mediadas de higiene, cerramientos, trampeo masivo y control biológico, juegan un papel muy importante. Sin embargo, en determinados momentos, son necesarios los tratamientos fitosanitarios.

Además de los productos que ya tenían registro, como los Bacillus, Indoxacarb, Spinosad, Azadiractina y alguna Abamectina, Piretrina y fosforado, se ha dado una autorización de uso excepcional contra *Tuta* en tomate a cuatro

nuevos insecticidas: Flubendiamida, Metaflumizona, Rynaxypyr y Emamectina. La disponibilidad de todas estas herramientas no implica que se puedan o deban realizar más tratamientos sobre las plantaciones, si no que se pueden seleccionar mejor, adecuándolas a las situaciones particulares de cada parcela, presencia o no de auxiliares y, especialmente, dentro de una rotación adecuada para prevenir futuros problemas de resistencias, que podrían anular muchas de estas estrategias.

Es muy importante actuar contra esta plaga en sus fases de crecimiento más tempranas, antes de que se descontrole y sea más complicado y costoso su control. Dentro de todos estos productos, los hay que podríamos catalogar como más “preventivos” y otros con efectos más de “choque o específico”.

Respecto a su compatibilidad con auxiliares, los hay muy compatibles, moderadamente compatibles (que pueden afectar seriamente a la fauna beneficiosa cuando sus niveles poblacionales son bajos o se dan dos aplicaciones consecutivas) e incompatibles (que deberían reservarse solo para cuando no hay otras alternativas o no hay posibilidad de que suban las poblaciones de auxiliares).

Salvo en plantaciones muy jóvenes, lo habitual para poder controlar adecuadamente los ataques de *Tuta*, es realizar secuencias de dos aplicaciones, con los productos más específicos, a las que seguirá una o dos aplicaciones de otros más preventivos. Los técnicos y agricultores deben tener toda la información sobre los mecanismos de acción de cada producto y número máximo de usos, así como sus recomendaciones específicas, para obtener la máxima eficacia a estas secuencias, sin generar riesgos de resistencias. Igualmente es importante conocer su posible efecto sobre auxiliares.

Pimiento de invernadero.- incremento de las poblaciones de trips, especialmente en aquellas parcelas en las que todavía no se ha conseguido una buena instalación de *Orius* y de *Amblyseius*, aunque es previsible que se estabilicen y bajen durante las próximas semanas. Otra de las plagas que puede

tener todavía incrementos en alguna parcela con poca instalación de *A. Swirskii* y de presencia de *Eretmocerus*, es la mosca blanca *Bemisia tabaci*.

Varias especies de pulgón, incluido *Macrosiphum euphorbiae*, están incrementado su presencia, lo que debe vigilarse para intervenir en el caso de que la fauna auxiliar no fuera suficiente para su control.

Respecto a oidiopsis, las condiciones para sus infecciones y desarrollo del hongo, se van a ir viendo favorecidas, por lo que debe extremarse su vigilancia y prevención, especialmente con azufres.