

ESTADO FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS

Periodo del 5 de abril al 11 de mayo de 2010

CITRICOS

Melazo o Cotonet.- Es un buen momento para que en las plantaciones de cítricos con problemas de melazo, especialmente las ubicadas en zonas costeras, más cálidas, comience a realizarse la suelta de parásitos y depredadores de la plaga (*Anagyrus* y *Cryptolaemus*), para conseguir un control biológico natural y evitar así la utilización de productos insecticidas, los cuales podrían alterar el equilibrio de la fauna auxiliar en el cultivo, provocando la aparición o desarrollo de otros problemas fitopatológicos.

Piojo rojo de California.- Continúa el vuelo de adultos de la plaga, aunque con comportamiento muy irregular según las zonas. Por ello, es necesario que cada explotación lleve a cabo su propio control con el fin de poder determinar el momento adecuado de actuar contra la plaga, pues es frecuente que haya mucha diferencia incluso entre explotaciones próximas en una misma zona.

Piojo blanco.- Estamos próximos a la fecha adecuada para tratar esta plaga, ya que la proporción de hembras ocupadas sigue subiendo y en los próximos días alcanzará el umbral adecuado, según las zonas. De cualquier manera, lo más importante es recordar que el tratamiento contra esta plaga en esta época, deberá hacerse siempre antes de que la estrella del fruto se cierre sobre los jóvenes frutos recién cuajados, evitando así que esa zona sirva de refugio a las larvas de la plaga, desde donde continuarán infectando el fruto a lo largo del verano, al quedar fuera de la acción de los tratamientos.

Pulgones.- Aumenta ligeramente la presencia de pulgones en las plantaciones de cítricos, y es previsible que continúe así, tras las últimas lluvias, que ayudan a reducir su incidencia a veces. solo en los casos en que el porcentaje de brotes colonizados por pulgón supere el 30 %, es recomendable efectuar aplicaciones contra la plaga, con la excepción de algunas variedades de

mandarina de porte reducido, a las que se les aplicará un nivel bastante más bajo, en torno al 10-15 % de brotes ocupados, para realizar las aplicaciones.

Prays.- En algunas zonas se detectan poblaciones elevadas de la plaga, aunque coincidiendo con el final de la floración o con ésta ya finalizada. Solo en algunos casos puede estar justificada la actuación contra la plaga, por medio de tratamientos químicos.

UVA DE MESA

Hiladero.- El vuelo debe estar a punto finalizar en la mayor parte de las zonas parraleras y empiezan a verse de forma más clara las puestas y en algunos casos, los más precoces, las primeras larvas realizando daños en los elementos florales. Insistimos en la importancia de mantener un buen control sobre la evolución de la plaga en las parcelas en confusión, para minimizar el riesgo de daños y sobre todo, para favorecer el mínimo desarrollo posible de la plaga para las generaciones siguientes, realizando, si fuera necesario, alguna intervención contra la plaga, ahora que no hay problemas de aparición de residuos en fruta.

Pulgón.- En general, niveles muy bajos de presencia de la plaga en los parrales de la región en estos momentos. Las labores culturales de deshojado y destallado, son fundamentales para minimizar su actividad y sobre todo, para detectar y presencia y adoptar medidas contra los mismos.

Trips.- Ligero aumento de las poblaciones de trips, tanto sobre malas hierbas como sobre las parras, especialmente en aquellas variedades que han iniciado o están a punto, el periodo de floración, y que además, son las que tienen un mayor riesgo de daños. Deben mantenerse los controles en tales casos y aplicar estrictamente los criterios de actuación, revisando los umbrales diariamente en la parcela, para evitar retrasos en la aplicación y por tanto, la presencia de daños en bayas. Recordamos la importancia de no demorar los tratamientos más allá del inicio justo de la floración (primeras flores abiertas), ya que la evolución puede ser muy rápida y en 2-3 días, pasar de inicio de

floración a plena floración, permitiendo a la plaga que realice abundantes daños si no actuamos con rapidez contra ella.

Araña amarilla.- Siguen observándose focos de la plaga que de no controlarse adecuadamente en estos momentos, pueden dar lugar a problemas más importantes en el futuro.

Oidio.- Nos encontramos en un periodo crítico para realizar los tratamientos preventivos contra la enfermedad en todas las zonas de cultivo, aunque los daños localizados hasta la fecha sean escasos. Los periodos cálidos que siguen a las lluvias son muy favorables para la proliferación de la enfermedad y la liberación de esporas, que acaban fijándose al cultivo y colonizándolo. Por eso es importantísimo mantener una protección sistemática del mismo, de cara a evitar tales contaminaciones que acabarían dando la cara algunas semanas más tarde, cuando los daños son irreparables.

Mildiu.- Aunque hasta la fecha no se han visto daños generalizados de la enfermedad, sí se han visto algunos focos puntuales en la mayor parte de las zonas, por lo que es conveniente mantener la vigilancia sobre la aparición de síntomas de la misma y en el caso de variedades que están iniciando el periodo de floración, debería realizarse un tratamiento preventivo con un antimildiu sistémico para asegurar la protección de los racimos, en el periodo más sensible que tienen a la enfermedad, y en el que los daños pueden presentar una mayor pérdida económica.

VIÑEDO

Hiladero o arañuelo.- Sigue el desarrollo de la primera generación de la plaga, con presencia de huevos en las zonas más precoces del altiplano y comarca del noroeste. En los viñedos protegidos con la técnica de confusión sexual para la plaga de hiladero o arañuelo, deben realizarse observaciones sistemáticas para detectar cualquier situación anómala que haga necesario una intervención puntual, sobre todo en las parcelas que se han incorporado por primera vez al sistema.

Altica.- De forma puntual, en algunas zonas del altiplano se ha detectado la presencia de los primeros adultos de la plaga que están produciendo daños en los brotes. Aunque no es una plaga importante, conviene vigilar su presencia y evolución, por si puntualmente fuese necesario actuar contra ella en algún momento de alguna manera. Los tratamientos que pueden hacerse en estos momentos contra polilla, seguro que controlan eficazmente su evolución y reducen o eliminan sus daños.

Erinosis.- Se han visto algunos focos de esta plaga en viñedos del Altiplano, aunque con escasa incidencia real. Recordamos que los espolvoreos de azufre, pueden ser suficientes para controlar este eriófido y evitar sus daños, que no deben ser confundidos con los que puede originar la filoxera.

Oidio y mildiu.- Por el momento no se han detectado en viña problemas causados por cualquiera de estos dos hongos, aunque podría ser que en breve apareciesen los primeros focos, especialmente si se vuelven a dar días con lluvia o humedades altas y temperaturas cálidas. Para ambos casos, las aplicaciones con carácter preventivo son las más recomendables, antes de que la enfermedad se desarrolle sobre las cepas.

Plantas que no brotan.- Como en años anteriores, se detectan focos de plantas que no brotan y se secan, coincidiendo por lo general, con plantaciones que el año anterior han tenido mucha producción, son plantas jóvenes y pueden estar estresadas por la forma en que se cultivan, buscando producciones precoces y elevadas. Generalmente detrás de esta situación, se encuentran los hongos de madera que pueden ser el detonante que acaba matando la cepa. Contra estos hongos no hay tratamiento recomendable en estos momentos. La mejor medida a adoptar, es no forzar el cultivo, reduciendo la producción de los primeros años si es necesario, hasta que la planta se haya consolidado adecuadamente en el terreno.

FRUTALES

Anarsia.- Durante la última semana han aparecido los primeros brotes dañados por larvas pertenecientes a la primera generación, mientras las capturas en trampas sexuales continúan en ascenso.

Araña roja.- El porcentaje de eclosión de huevos de invierno se encuentra en torno al 50 %. En aquellas parcelas donde los tratamientos de invierno no controlaron bien esta puesta, la próxima semana sería el momento para controlar el máximo de larvas.

Piojo de San José.- La salida de larvas pertenecientes a la primera generación ha aumentado durante la semana pasada, en estos días se alcanzara el umbral de tratamiento de esta. En aquellas parcelas donde el año anterior se presentaron daños en la fruta, deberá extremarse la vigilancia.

Sesia.- El vuelo de adultos ha comenzado durante la última semana. Este vuelo suele durar hasta principios de septiembre, teniendo su máximo hacia el mes de julio. En aquellas parcelas donde se detecte su presencia, es conveniente la colocación de trampas sexuales para la capturas de adultos, o también se puede optar por colocar trampas alimenticias.

Enfermedades.- Las condiciones climatológicas actuales pueden favorecer en los próximos días, la aparición de nuevos focos de enfermedades como Lepra, Oidio, Fusicoccum etc. En el caso de plantaciones de peral, pueden aparecer focos de Moteado y Septoria. Para evitar la aparición de estas enfermedades se aconseja continuar con la realización de tratamientos.

OLIVO

Prays del olivo.- Durante la última semana se ha producido una subida en los niveles de capturas en las trampas sexuales, siendo esta más alta en la comarca del Valle del Guadalentín. Aunque normalmente esta generación no suele afectar de manera importante, si puede serlo en aquellas parcelas donde

la floración sea escasa, y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería

HORTALIZAS

Tomate.- Fuerte incremento en las poblaciones de *Tuta*, favorecidas por la mejora en las condiciones climatológicas y un mayor nivel de plaga en algunas plantaciones, donde no han sido bien controladas las primeras generaciones del año. Recordamos la importancia de favorecer la introducción de auxiliares, en especial, míridos, para reducir la presión de la plaga en las plantaciones.

Por otro lado, en muchas ocasiones, van a ser necesarias las aplicaciones fitosanitarias, siendo muy importante posicionarlas adecuadamente, en función a la evolución de la plaga en cada parcela. En este sentido, hay que intentar llevar bien controlada la plaga desde los estados más jóvenes de la plantación, evitando que se descontrole en algún momento. Ello no implica realizar tratamientos intensivos sobre el cultivo, si no posicionarlos adecuadamente, realizando secuencias, habitualmente, de dos productos específicos, con las cadencias adaptadas al ciclo de la plaga, y finalizando la secuencia con una o dos aplicaciones de un *Bacillus* o azadiractina, en función de la presencia de auxiliares.

Además de posicionar adecuadamente los tratamientos, es especialmente importante para esta plaga, la calidad de las aplicaciones, que cubran muy bien el envés de las hojas, lo cual no es fácil, y, para algunos productos y situaciones, la adición de surfactantes, que favorezcan la entrada de la materia activa al interior de la hoja.

Respecto a otras plagas, se está produciendo un incremento importante de moscas blancas, en especial de *Trialeurodes*, superior a lo que estábamos acostumbrados en las últimas campañas.

Los ácaros, tanto Vasates como araña roja, así como trips, también están presentes, e incrementando sus niveles, en algunas plantaciones.

En relación a enfermedades, salvo oidiopsis, se ha reducido la incidencia del resto de hongos, gracias al tiempo seco y con viento, así como al mayor número de horas de sol.

Hortalizas al aire libre.- Reducción de todos los problemas fúngicos, a excepción del oidio en las cucurbitáceas, que hay que vigilar estrechamente a partir de estas fechas y prevenir, en los casos que sea posible, con espolvoreos de azufre.

En plagas, destacan los incrementos habituales en esta época de trips, pulgones y orugas de lepidópteros. A la hora de realizar cualquier intervención, hay que intentar afectar lo menos posible a la entrada de artrópodos beneficiosos a las plantaciones que, a medio y largo plazo, serán las que contengan mejor a algunas de las más importantes plagas.