



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 19 al 26 de febrero de 2008

HORTALIZAS

Tomate.- Se incrementan las poblaciones de moscas blancas, especialmente de *Trialeurodes*. En el caso de *Bemisia*, aunque las poblaciones se encuentran bastante más estabilizadas, hay parcelas en las que puede ser la especie dominante. La dinámica de tratamientos realizados y la presencia o no de auxiliares, determinan en gran medida, la mosca que destaca en cada parcela.

Aunque los niveles no están siendo especialmente altos, sigue detectándose un incremento en las poblaciones de trips que debe vigilarse, especialmente en el caso de que fuera acompañado de problemas del virus del bronceado.

Se incrementan también las poblaciones de araña roja, aunque en este caso se pueden apreciar cada vez una mayor presencia de fitoseidos y otros auxiliares en las zonas de vegetación espontánea y parcelas donde los tratamientos no han incidido sobre los artrópodos beneficiosos.

La plaga que mayor vigilancia requiere en estos momentos es la polilla del tomate. Adoptando las medidas de detección precoz, con la ayuda de las trampas indicadoras que la Consejería de Agricultura y Agua está facilitando a los productores de tomate, así como las recomendaciones para la prevención de ataques es un problema que se puede controlar sin grandes dificultades en nuestras zonas productoras de tomate. El evitar que esta plaga pueda causar problemas es responsabilidad de todos, evitando especialmente que queden plantaciones o restos de cultivos abandonados, donde puede multiplicarse sin control

Respecto a enfermedades, las condiciones ambientales de los últimos días, con fuertes humedades, y el nivel de inóculo que hay en campo, está favoreciendo los problemas de *Botrytis*, *Mildiu*, *Alternaria* y, en algunos casos, de *Oidio*.

Para el control de estas enfermedades, especialmente *Botrytis* y *Mildiu*, además de determinados tratamientos específicos, adecuadamente alternados, requiere de medidas de higiene y culturales, especialmente la eliminación de órganos dañados así como forzar la ventilación dentro de las posibilidades de cada parcela.

Pimiento de invernadero.- Pequeños focos, dentro de lo que se considera habitual para estas fechas, de pulgones, trips o *Bemisia*, con una instalación aceptable de los principales ácaros e insectos beneficiosos en la mayoría de parcelas.

Quizás destacar el pulgón *Aulocorthum*, que requiere una especial vigilancia de las plantaciones, por si aparece algún foco que precise una intervención localizada.

Alcachofa.- Los niveles de huevos eclosionados de Taladro o *Gortyna* superan ya el 80 % en la mayoría de zonas, con un 10-15 % adicional de huevos maduros, a punto de eclosionar.

Por lo tanto, tan solo quedarían de un 5 a 10 % de huevos inmaduros, algunos de los cuales ya no son viables o cuyo proceso de eclosión puede ser muy lento. Por ello, los tratamientos contra esta plaga cada vez van a ser menos eficaces, puesto que las orugas que no se hayan controlado antes, están ya en el interior de la planta, inaccesibles a los tratamientos. Como muy tarde, el último tratamiento recomendado contra esta plaga, podría darse hasta el día 1-2 de marzo.

Hortalizas al aire libre.- Las condiciones ambientales de los últimos días están favoreciendo las enfermedades de origen fúngico, especialmente Mildiu, *Sclerotinia*, *Botrytis* y algunas específicas como *Cercospora* en apio o *Stemphyllium* en algunos tipos de lechuga.

Dentro de las plagas, destacar los focos de diferentes especies de pulgones, tanto los polífagos, como *Myzus*, o los específicos, especialmente *Nasonovia* en lechuga y *Brevicoryne* en algunas parcelas de brócoli y coliflor.

FRUTALES

Trips.- Aunque las poblaciones de trips en las flores de variedades de nectarinas continúan por el momento bajas, deberán seguir los controles en las variedades en plena floración e intervenir cuando estas suban.

Oidio.- En las variedades de albaricoqueros valencianos, así como en variedades de melocotón y nectarino, en las que los frutos ya estén cuajados, deben iniciarse los tratamientos preventivos contra esta enfermedad, ya que cuando suban un poco las temperaturas pueden presentarse ataques de este hongo.

Lepra y Cribado.- Las lluvias registradas este fin de semana van a favorecer la aparición de los primeros ataques de estas dos enfermedades en las parcelas de melocotonero y nectarinos.

Tratamientos en el albaricoquero Búlida.- En la comarca del Noroeste, zona donde predomina la variedad de albaricoquero Búlida, el estado fenológico predominante es D - E, siendo el momento más adecuado para la realización de tratamientos preventivos contra *Monilia*. Se aconseja la realización de un segundo tratamiento a inicio de caída de pétalos, y en especial si persisten las lluvias y humedades altas.

OLIVO

Repilo.- Las condiciones climatológicas pueden favorecer 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.

Floración y abejas.- Recordamos que en estas fechas en que las diferentes especies frutales van entrando en floración, la presencia de abejas en los cultivos aumenta y se generaliza, con el fin de cumplir su función primordial y básica, polinizar las flores y permitir así el desarrollo de mayor número de frutos y de mejor calidad.

Por ello, es fundamental que no se realicen tratamientos fitosanitarios durante la floración de los frutales, con el fin de no afectar las poblaciones de abejas que los visitan. En caso de ser absolutamente necesaria una intervención, deberá elegirse un producto inocuo para las mismas y realizar la aplicación en las horas de menos visitas de estas al cultivo, avisando incluso al propietario de las colmenas que puedan estar ubicadas cerca del cultivo, con el fin de que las cierre durante uno o dos días, para evitar daños a las mismas.

UVA DE MESA

Polilla del racimo.- De manera inmediata deben instalarse las estaciones de control de vuelo de adultos de hiladero en todas las zonas productoras de uva de mesa, ya que en pocos días es probable que comience el vuelo de los machos, especialmente en las zonas más cálidas de la Región, y siempre que las condiciones climatológicas sigan siendo favorables, es decir, ausencia de lluvias y temperaturas elevadas. De forma especial, deben instalarse rápidamente las trampas en las plantaciones bajo plástico, ya que aquí, las condiciones son más favorables para que la plaga evolucione antes y aparezcan los primeros adultos en pocas fechas.

Así mismo, recordamos a todos los agricultores que están participando en la Campaña de lucha contra Polilla del Racimo, que los difusores deben colocarse de inmediato, ya que deben estar en campo al menos de 10 a 12 días antes de que comience el vuelo, de manera especial cuando las temperaturas son bajas (por debajo de 15-17°C), ya que en tales condiciones, la difusión de feromona y la formación de la nube odorífera es más lenta que en condiciones de temperaturas más elevadas.

En el caso de plantaciones bajo plástico, las feromonas de confusión deberían estar ubicadas en campo al menos un par de semanas antes que al aire libre, ya que ese es el adelanto estimado de la evolución de la plaga en tales condiciones. No obstante, el control de vuelo obtenido en las estaciones antes citadas en años anteriores para cada explotación, marca el momento idóneo de colocación.

Castañeta.- Sigue la eclosión de huevos de la plaga en condiciones de laboratorio, aunque a niveles muy bajos. De mantenerse los próximos días condiciones climatológicas favorables, podría producirse una aceleración del proceso en campo, por lo que la eclosión en las parcelas podría tener lugar en un par de semanas o algo más. Los datos antes citados corresponden a la zona del Valle del Guadalentín. En la zona del Altiplano, la demora en iniciarse este proceso todavía puede ser mayor, debido a las bajas temperaturas de la zona.

No obstante lo anterior, los agricultores que tengan presencia de la plaga en su parcela, pueden iniciar el descortezado de plantas con presencia de puestas, con el fin de favorecer la destrucción de estas por parte de depredadores comunes.

Trips.- Aunque las poblaciones presentes en las malas hierbas (cuando las hay) y en el cultivo son nulas en estos momentos, no debemos descuidar esta plaga ya que puede tener una incidencia elevada en el cultivo a partir de que vuelvan los días cálidos y secos si no se controla eficazmente. Dado que no ha comenzado la brotación al aire libre, todavía estamos en un momento adecuado para eliminar las malas hierbas con un herbicida o labor.

En cultivos bajo plástico donde ya ha comenzado o está a punto de comenzar la brotación, se puede realizar tal eliminación por medios mecánicos o bien por medio de un herbicida, teniendo cuidado en la elección del mismo, ya que con alguno de los utilizables pueden provocarse pequeños daños en las hojas, por evaporación y condensación del producto, debido a las temperaturas del interior del invernadero.

CITRICOS

Prays.- La brotación y aparición de botones florales va muy lenta este año, aunque es probable que en un par de semanas, si se producen buenas condiciones climatológicas, se pueda producir una explosión vegetativa y aparezcan de forma rápida. En estos momentos las capturas de adultos de la plaga son bajas en todas las zonas, aunque es conveniente mantener los controles con trampas cebadas con feromona para un seguimiento más seguro de las mismas.

Clorosis de los cítricos.- En estas fechas es frecuente observar como las plantaciones de cítricos en general y especialmente los limoneros, presentan una coloración anormalmente amarilla, como de tener una mala nutrición. La razón hay que buscarla en las bajas temperaturas del suelo y por tanto en la poca actividad del sistema radicular, que no es capaz de mantener correctamente alimentada toda la masa foliar. Esta situación es transitoria y en cuanto vuelven a subir las temperaturas, se produce una recuperación paulatina del aspecto de los árboles, sin necesidad de realizar tratamientos adicionales.

La realización de aplicaciones de nutrientes vía foliar para “paliar” tal situación, no tiene mucha justificación, ya que es un gasto excesivo para una cuestión “estética” que se resuelve por sí sola. Lo que sí debe de mantenerse el cultivo es correctamente alimentado vía suelo, para que cuando las raíces recuperen la actividad, encuentren los elementos necesarios para ello.

La Alberca, 26 de febrero de 2007