



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 8 al 15 de julio de 2008

EL CONTROL DE LA MOSCA DE LA FRUTA. UNA LABOR DE TODOS.

La mosca de la fruta (*Ceratitis capitata* Weid.), constituye sin lugar a dudas, una de las plagas más conflictivas de la agricultura murciana. Su extensión a toda la geografía regional y su acción sobre los cultivos de cítricos, frutales y uva de mesa, entre otros, así como su capacidad de multiplicación y dispersión, hacen de ella un enemigo difícil de batir.

Los daños que genera, además de la repercusión económica que produce por las pérdidas económicas de los frutos dañados, caídos y podridos, afectan a la comercialización, al ser su presencia un factor limitante para la exportación a ciertos países, que o bien no aceptan libremente nuestras frutas, o establecen unos criterios de control muy restrictivos y que acaban encareciendo el proceso productivo de forma importante.

La lucha contra la plaga para alcanzar un control razonable y estable, no es una labor solo de los agricultores que tienen frutas que luego vayan a ser comercializadas en otros países, sino que es una labor de todos, incluso de los ciudadanos que, teniendo los árboles frutales o cítricos solo para su autoconsumo, consideran que el tema no va con ellos. La mosca de la fruta utiliza como árboles hospedantes casi todos los frutales que se cultivan en la Región, como caquileros, jinjoleros, cualquier frutal de hueso o pepita, paleras, higueras, etc., y además los cítricos, cualquier variedad de naranja, pomelo, mandarina, etc.

Por ello, la acción de lucha y control de la plaga, no puede ser solo labor de quien cultiva para exportar, ya que en tal caso, será una batalla perdida de antemano, por el hecho de que deberá luchar contra la plaga presente en sus cultivos y además, contra la que de forma permanente le va a venir de fuera de ellos, procedente de árboles singulares o parcelas donde no se ha controlado por sus dueños. Es necesario que todos nos impliquemos en el control de esta plaga, de forma activa, independientemente de cual sea el volumen y el destino de las frutas, uvas y cítricos que tengamos.

En la actualidad, frente a las dificultades y limitaciones para el uso de productos insecticidas, las nuevas técnicas de control de la plaga, permiten una actuación masiva y eficaz, sin grandes esfuerzos, sin riesgos, y con un coste moderado por parte de los agricultores o propietarios de árboles singulares (2-2,5 € cuesta una trampa con una duración de 5-6 años y 2,5-3 € el cebo e insecticida correspondiente, con una duración de 120 días). La captura masiva de adultos por medio de mosqueros debidamente cargados con cebos alimenticios e insecticida, que pueden tener una duración de 120 días, permite reducir las poblaciones de la plaga de manera eficaz, toda vez que el 75 % de las capturas que hacen corresponden a hembras y el 25 % a machos.

Por último, no debemos olvidar que la plaga debe ser controlada durante todo el periodo en que está activa, no solo durante las semanas que nuestra fruta esté receptiva a las picadas. Aunque la fruta esté verde en el árbol, si hay mosca en su entorno o en la parcela y la eliminamos por medio de la captura masiva, evitamos que se reproduzca en nuestra parcela o en la del vecino. Solo con una acción masiva por parte de todos, agricultores o no, podremos aspirar a un control razonable de la misma.

HORTALIZAS

Ostrinia.- En el Valle del Guadalentín se está produciendo un incremento en las poblaciones de Ostrinia que puede atacar a las plantaciones de pimiento para pimentón. Este cultivo está sometido a un Programa de Control Biológico de sus principales plagas, debiendo respetarse al máximo los insectos beneficiosos instalados sobre las plantaciones.

Para controlar de forma eficaz Ostrinia, sin dañar excesivamente los auxiliares, la Consejería de Agricultura y Agua ha puesto en marcha una campaña específica, con tratamientos coordinados entre todos los productores de pimiento de pimentón. Dada la evolución de la plaga, los primeros tratamientos deben realizarse entre el 17 y el 24 de julio, con una segunda aplicación entre los 10 y 14 días más tarde de la primera.

Los productos a utilizar serán los facilitados por la Consejería para la campaña, compatibles con los insectos beneficiosos, no debiéndose incluir ningún otro insecticida en los tratamientos. En todo caso, en parcelas que pudieran haber aparecido algunos síntomas de Oidio, se incluirá un fungicida específico sobre esta enfermedad, previa consulta a los técnicos de campo del Programa.

En el Campo de Cartagena, en invernaderos de pimiento, la presencia de Ostrinia es cada vez más generalizada, debiéndose incrementar los tratamientos con productos biológicos, en aquellas plantaciones en las que se detecte la plaga.

Tuta en tomate.- La presencia de Tuta en nuevas plantaciones de tomate llega a ser importante. En la mayoría de casos, el problema procede de la propia parcela, en donde se puede haber quedado la plaga refugiada hasta que se han puesto las nuevas plantas, sin que las limpiezas excesivamente tardías o inadecuadas, hayan eliminado el problema.

En estas condiciones, con la plaga dentro, los cerramientos y dobles puertas no remedian el problema. Con ataques muy tempranos, si son poco intensos, lo mejor es eliminar manualmente todas las hojitas con daños de la plaga, introduciéndolas en bolsas de plástico. Si la intensidad de la plaga es más elevada, se realizarán 2-3 tratamientos específicos, para continuar con algunas aplicaciones de productos biológicos. La utilización de trampas indicadoras para prever los niveles de riesgos y actuaciones necesarias en la plantación, puede ser muy útil.

El uso de trampas para captura masiva de la plaga, como complemento a otras medidas, es eficaz cuando se manejan correctamente, para lo que hay que tener en cuenta dos condiciones básicas:

- 1.- Que no haya hembras fecundadas en la parcela. En parcelas que han tenido presencia de la plaga en el ciclo anterior, muchas larvas se dejan caer al suelo para crisalidar, de

aquí irán saliendo las nuevas mariposas, machos y hembras, que se irán apareando. Con el tiempo. Los machos irán muriendo, quedando las hembras fecundadas durante alguna semana más, que serán las que realicen las puestas en las nuevas plantaciones, si no se ha dado bastante tiempo desde que se limpió la parcela o se han utilizado métodos eficaces para su control. Si colocamos las trampas de capturas masiva, que eliminan solo a los machos, cuando las hembras ya están fecundadas, no servirán para nada.

2.- La segunda condición es que no lleguen hembras fecundadas a la plantación desde el exterior. Para ello, hay que trabajar en zonas de actuación completas o grandes parcelas, sin que queden zonas sin cubrir con las trampas, o bien en parcelas con muy buenos cerramientos, que eviten la entrada de hembras fecundadas desde el exterior.

Si bien las trampas mal utilizadas no tienen ninguna eficacia en el control de la plaga, en ningún caso incrementarán el problema puesto que solo atraen a machos que, aunque no se capturaran, lógicamente no ponen huevos de donde eclosionar las larvas que ocasionan el problema en el cultivo.

FRUTALES

Mosquito verde.- De nuevo se produce una fuerte subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque es aún más importante, ya que detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano, donde una semana más continúa en niveles altos.

Mosca de la fruta.- Las capturas continúan en aumento, aunque no en los niveles de años anteriores. Los tratamientos deben iniciarse cuando se produzcan las primeras capturas. También se recomienda eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

Falso mal del plomo.- La presencia de este eriofido se está generalizando en todas las zonas de cultivo de melocotón y nectarina. En caso de fuertes ataques pueden producirse defoliaciones importantes.

Anarsia.- Las capturas de adultos de segunda generación continúan en aumento, a la vez que se observan los primeros daños en frutos, principalmente de melocotoneros próximos a recolección.

Arañas.- La presencia de ácaros sobre los frutales y en especial sobre melocotonero, ha experimentado una importante subida. Es importante alternar materias activas con modos de acción diferente, con el fin de evitar la aparición de resistencias.

Roya.- Continúan detectándose infecciones importantes en diversas parcelas, especialmente en plantaciones de almendros.

OLIVO

Mosca del olivo.- En las observaciones realizadas la pasada semana los frutos picados están en niveles bajos. Aunque el modelo matemático no dé aviso de tratamiento, es aconsejable la realización de tratamientos en esta 1ª generación, y evitar así que nos podamos encontrar con niveles importantes de picada. Los tratamientos deben realizarse

en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas

Escarabajo Picudo.- Se observan ataques de esta plaga en numerosas parcelas del Valle del Guadalupe, estos ataques se observan fundamentalmente en árboles jóvenes, donde provocan mordeduras en hojas, y a veces pueden provocar la caída de frutos.

UVA DE MESA

Hiladero.- Incidencia baja de la plaga que se encuentra en periodo de tránsito entre la segunda generación que está finalizando y la tercera que comenzará en unos días. Solo de forma puntual algunas parcelas presentan presencia de larvas de polilla en su última fase de desarrollo, previo a la formación de crisálidas.

Melazo.- Fuerte actividad de la plaga, especialmente en plantaciones bajo malla y plástico, con presencia creciente de melaza sobre los racimos, acompañada en la mayoría de los casos de neblina, lo que favorece la dificultad de comercializar tales racimos.

Mosquito verde.- Poblaciones estabilizadas de la plaga que pueden verse ligeramente afectadas por la lluvia, pero que retomarán su actividad en cuanto vuelvan los días cálidos, pudiendo en tal caso, constituir un problema severo si no se actúa contra ellas.

Trips.- Persisten los daños de trips en variedades blancas tempranas, con presencia de la plaga y realización de daños intensos en algunos casos, especialmente si se ha descuidado el control de la plaga con anterioridad.

Araña amarilla.- Presencia generalizada pero a niveles muy bajos, casi testimoniales en algunos casos, que podría verse favorecida por las condiciones climatológicas en los próximos días y dar lugar a explosiones poblacionales que tengan como consecuencia la aparición de daños en el cultivo. De mantenerse los días frescos y húmedos, la presencia espontánea de fitoséidos puede frenar de manera importante el desarrollo de la plaga, mientras que si se establecen días cálidos y secos, la actividad de estos auxiliares decaerá y la plaga podrá adquirir mayor importancia en el cultivo.

Mosca de la fruta.- Aumentan las capturas y siguen apareciendo daños puntuales de la plaga en uva de mesa de variedades tempranas, incluso con las trampas colocadas y activas. Dado que no hay ningún producto autorizado en uva de mesa para tratar la plaga, la única alternativa legal es la utilización de la técnica de captura masiva para defenderse de la plaga.

Ante la situación anómala que en algunas parcelas se ha constatado, en las que se han observado daños de mosca a pesar de tener las trampas y cebos activados, se están realizando controles para validar el buen estado de cebos e insecticida, con el fin de concretar y fijar las causas que han motivado esa situación.

Oidio.- Continua aumentando la presencia de la enfermedad, que se va a ver muy favorecida por las lluvias de los pasados días, por lo que en variedades cuya recolección se vaya a demorar más de 15-20 días, será necesario mantener la protección contra el hongo, con el fin de evitar daños severos en las bayas y raquis de los racimos.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- Siguen aumentando las capturas de adultos en las trampas de la red regional de Ceratitis. La presencia en campo de fruta receptiva a la picada en los cítricos (variedades tardías que no han sido recolectadas), está favoreciendo que la mosca colonice los huertos, así como que pueda reproducirse en árboles singulares hospedantes que pueda haber en la finca, como higueras, jinjoleros, paleras, melocotoneros, perales, etc.

El control de la plaga en tales árboles es fundamental para evitar que sirvan de puente hasta que las naranjas o mandarinas sean susceptibles de ser picadas. En breve se pondrá en marcha la campaña de lucha contra la plaga, iniciándose el reparto de cebos e insecticida para activar los mosqueros. Este año, la campaña afectará a los cítricos de toda la Región, receptivos al ataque de la plaga y que sean tempranos y de media estación cuya recolección tenga lugar entre septiembre y diciembre.

Los agricultores que ya han participado otros años en la campaña, solo tendrán que acudir a los puntos de reparto con su DNI para retirar el material que les corresponda, a partir de la fecha que se indique oportunamente. Los agricultores que pretenden incorporarse por primera vez, deben acudir antes a la OCA de su zona para cumplimentar la solicitud correspondiente, que les indiquen el número de mosqueros que necesitan comprar, según una lista de material autorizado que les facilitarán. Una vez adquiridos, con la solicitud y la factura acreditativa de la compra, deberán pasar por los puntos de reparto de su zona, cuando se inicie la campaña, y retirar los cebos e insecticida que les correspondan.

VIÑA

Hilandero.- En fase muy avanzada la 2ª generación de la plaga, casi finalizando el vuelo en la mayor parte de las zonas, excepto en las más tardías (zonas próximas a Albacete) que todavía mantienen niveles de vuelo elevados. Las elevadas temperaturas de los días pasados, unidas a los vientos cálidos de poniente, parecen haber causado una elevada mortandad de huevos, que viene a ayudar en el control de la plaga.

Oidio.- Seguimos teniendo un fuerte desarrollo de la enfermedad de forma generalizada en todas las zonas, con ataques muy severos en algunos casos, en función de las condiciones del cultivo, de la parcela y de los tratamientos que se hayan realizado anteriormente.

Mildiu.- Las lluvias de los días pasados en las zonas de viña de la Región, pueden favorecer la proliferación de Mildiu, enfermedad que ya estaba presente en el cultivo, por lo que las contaminaciones secundarias pueden tener lugar en pocas horas. Hay que mantener la vigilancia y proteger el cultivo en los casos que se prevea una reactivación del hongo.

Yesca.- Las elevadas temperaturas de los días pasados, han puesto de manifiesto una activación de los síntomas de la enfermedad, produciendo la desecación y muerte de cepas enteras o partes de estas, con una incidencia superior al año pasado.