

INFORME SEMANAL
Del 5 al 12 de julio de 2010

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 (en torno a los 2 € cuesta una trampa con una duración de 5-6 años y una cantidad similar 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.

UVA DE MESA

Hiladero.- Está finalizando la 2ª generación de la plaga y solo se detectan restos de vuelos en algunas parcelas y en trampas alimenticias. En algunas parcelas se detectan daños de larvas que en los casos que sea conveniente, deberían de ser tratados para evitar daños en cosecha.

Melazo.- Se mantiene elevada la actividad de la plaga, con presencia creciente de melaza sobre los racimos, acompañada en la mayoría de los casos de negrilla, lo que favorece la dificultad de comercializar tales racimos.

Trips.- Aunque no hay una elevada actividad de la plaga, se detectan de forma puntual algunos focos de la plaga colonizando las zonas altas de la masa foliar y eventualmente, los racimos ya maduros o con bastante azúcar. Dependiendo de la fecha prevista para la recolección, será recomendable o no realizar tratamientos contra la plaga.

Mosca de la fruta.- En los últimos días aumentan las capturas aunque sin que se observen daños puntuales de la plaga en uva de mesa de variedades tempranas. 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 esta. La utilización de cualquier otra medida, debe asegurar en cualquier caso, que los racimos no son alcanzados por ningún tipo de sustancia contra mosca de la fruta.

Pájaros.- Empiezan a aparecer los daños típicos causados por los pájaros, especialmente en estas fechas con temperaturas tal elevadas. Las dificultades para su control, hacen que sea muy difícil erradicar sus daños, aunque se pueden minimizar.

Oidio.- Condiciones favorables para que aumente la presencia de la enfermedad y sus daños en las bayas. Debe mantenerse la protección preventiva de la misma.

Mildiu.- Condiciones poco favorables en estos momentos para que la enfermedad prolifere en nuestros parrales, aunque conviene no descuidar la protección de los mismos, ante la eventualidad de que se produzcan de forma puntual, situaciones de riesgo.

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), puede favorecer 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.

VIÑA

Hilandero.- En fase muy avanzada la 2ª generación de la plaga, en pleno vuelo en la mayor parte de las zonas. Las elevadas temperaturas de los últimos días, unidas a la baja humedad ambiente, podrían causar una elevada mortandad de huevos, lo que viene a ayudar en el control de la plaga.

Oidio.- Se mantiene en campo una cierta presencia de la enfermedad de forma generalizada en todas las zonas, con ataques severos en algunos casos, en función de las condiciones del cultivo, de la parcela y de los tratamientos que se hayan realizado anteriormente.

Mildiu.- Situación estable de la enfermedad, que podría aumentar si se dieran las condiciones para ello en los próximos días (lluvias, humedades elevadas, rocíos, etc.)

Yesca.- Siguen apareciendo cepas muertas, enteras o parcialmente, como consecuencia de las elevadas temperaturas de la época. Las plantas afectadas por esta u otras enfermedades de madera, son especialmente sensibles a las fuertes evaporaciones, colapsándose y secándose.

FRUTALES

Mosquito verde.- 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. También está teniendo incidencia en plantaciones jóvenes de albaricoquero.

Mosca de la fruta.- Las capturas han aumentado de forma importante durante la última semana, siendo en algunas zonas de más de 50 moscas por semana. Recomendamos eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

Falso mal del plomo.- En algunas variedades de melocotón y nectarina están apareciendo los primeros síntomas producidos por este eriódido, el cual provoca la presencia de tonalidades plomizas en las hojas de estos frutales. En caso de fuertes ataques puede producirse defoliaciones importantes.

Piojo de San José.- Se ha iniciado la salida de larvas de segunda generación. Estas larvas pueden situarse en la superficie de los frutos depreciando su valor.

Gusano cabezudo.- La subida de poblaciones de adultos también es importante en esta plaga. En zonas de cultivo, y en especial en parcelas con riego tradicional, se está produciendo la muerte de árboles (sobre todo albaricoqueros) por la presencia de larvas en sus raíces. Estos árboles deberán de arrancarse junto con sus raíces, y quemarlos para evitar que las larvas evolucionen.

Recordamos que es muy importante en estas zonas afectadas por la plaga, que los tratamientos se realicen después de la recolección y de forma conjunta por parte de todos los propietarios afectados en la misma.

Oidio.- En la última semana se ha producido un incremento de ataques de este hongo sobre los brotes tiernos de albaricoqueros, melocotoneros y nectarinos; esto es debido a la aparición de roció durante la noche.

HORTALIZAS

Sandía y melón: Se sigue observando algo de *trips*, aunque con la gran variedad de auxiliares que se encuentran en estos momentos en las plantaciones no son un gran problema.

Se ha producido un gran aumento de la araña (*Tetranychus sp*); y en los ataques de orugas, principalmente *Spodoptera exigua* y *Agrotis sp*.

Pimiento de bola: En este cultivo hay unos niveles no muy altos de *Trips* debido también al gran nivel de *Orius* que hay en las plantaciones el cual depreda las distintas formas de esta plaga.

Destacar que las actuaciones programadas por la Consejería de Agricultura fundamentadas en la suelta de auxiliares, están produciendo unos resultados muy positivos para el control de los vectores transmisores de enfermedades viroticas.

Pimiento de invernadero.- Se mantienen las poblaciones de *Trips* y de pulgón, con un aumento de los niveles de mosca blanca.

Las poblaciones de orugas van aumentando al mismo tiempo que aparecen focos puntuales de chinche verde (*Nezara viridula*).

Respecto a los niveles de *Oidio* se mantienen estacionados debido al fuerte calor y las bajas humedades que se están dando en los últimos días en la zona del Campo de Cartagena.

Tomate.- Los niveles de *Tuta absoluta* son algo más bajos que la semana pasada observándose menos vuelos fuera de las plantaciones y se están produciendo problemas de maduración de frutos en las plantaciones debido al fuerte calor existente.

Es importante recordar a los productores de tomate que se deben vigilar las zonas de encharcamiento de las plantaciones ya que en ellas se aprecian problemas puntuales de *Fusarium*.