



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 25 de agosto al 1 de septiembre de 2009

HORTALIZAS

Tomate.- Aunque, en general, se está controlando bastante bien el problema de Tuta en las nuevas plantaciones de tomate de las zonas costeras de la Región, no debe bajarse la guardia ni un momento, integrando todas las herramientas disponibles y, recomendadas en cada momento. Además hay que tener en cuenta que en estos momentos, la presión de la plaga está aumentando, conforme se han ido suavizando las temperaturas.

Las plantaciones más avanzadas o próximas a su finalización, requieren una especial vigilancia para evitar que se conviertan en focos de multiplicación de la plaga, eliminándolas, en condiciones adecuadas, lo más rápidamente posible.

Otras orugas de lepidópteros que deben también vigilarse son las de Helicoverpa y Spodoptera exigua, que pueden provocar también daño en frutos, mientras que en el caso de Plusia o camellero puede haber un mayor margen de control.

En algunas zonas se está detectando también una cierta subida en los niveles de moscas blancas, tanto Bemisia como Trialeurodes. Aunque de forma natural se encuentran presentes en las zonas de producción importantes niveles de auxiliares que actúan sobre estas plagas, la imposibilidad de introducir algunos de ellos en las plantaciones, desde insectario, con suficientes garantías de calidad, puede dificultar el control biológico de la plaga.

Los insectos beneficiosos que sí se están adaptando muy bien en estas fechas son los míridos, con efectos sobre diversas plagas, entre las que destacan Tuta y moscas blancas.

Por su parte, los ácaros, tanto araña roja como Vasates, requieren una especial vigilancia y la adopción de medidas de control muy preventivas y respetuosas con la fauna auxiliar, para evitar problemas posteriores.

En cuanto a enfermedades, destacar la oidiopsis, con carácter general, en donde los tratamientos preventivos de azufre pueden ser la mejor opción, recurriendo a los antioídios específicos solo en momentos de alto riesgo.

Hortalizas al aire libre.- Como es habitual en esta época del año, las poblaciones de la mayoría de lepidópteros tienden a subir, para alcanzar sus máximos poblacionales en próximas semanas. Entre los más polípagos destacan Spodoptera, Plúsidos y Helicoverpa. Más específica es Ostrinia que en la comarca del Campo de Cartagena ha alcanzado niveles bastante importantes, mientras en el Valle del Guadalentín se mantiene mucho más baja, gracias a las actuaciones realizadas en las plantaciones de pimiento de pimentón, su principal hospedante en verano.

En el caso de brócoli y, muy especialmente en coliflor, por su mayor sensibilidad, debe vigilarse la posible presencia de *Hellula*, mientras *Plutella*, aunque alcance poblaciones más elevadas ofrecen un mayor margen de control.

FRUTALES

Mosca de la fruta.- Hay que mantener el control sobre las poblaciones de mosca de la fruta, especialmente en plantaciones pendientes de recolectar, con el fin de adoptar las medidas necesarias para evitar sus daños en la fruta. En las parcelas donde ya se ha recolectado la fruta, pero han quedado restos de esta en el suelo, es conveniente mantener las acciones contra la plaga, a fin de evitar que esta pueda desplazarse a otros cultivos vecinos.

Gusano cabezudo. Es importante mantener la vigilancia sobre la presencia de esta plaga en las parcelas de cultivo, especialmente en los árboles de los bordes de las parcelas, para actuar contra ella si es necesario, a fin de minimizar sus daños al cultivo y evitar, dentro de lo posible, la expansión a otras parcelas vecinas.

Mosquito verde.- La presencia de esta plaga continua siendo alta en todos los cultivos y de forma especial, en aquellas plantaciones donde no se realiza ninguna intervención química desde hace algún tiempo.

CITRICOS

Ceratitís.- Aunque en general las poblaciones no son muy elevadas en estos momentos, hay algunas zonas que sí mantienen niveles elevados de mosca. En todos los casos debe mantenerse la vigilancia en cada parcela, especialmente en las que tienen todavía fruta de la campaña pasada pendiente de recolectar, ya que es allí donde se puede esperar un mayor problema con la plaga.

Aunque se hayan instalado los mosqueros de captura masiva, debe mantenerse el control periódico sobre 2 ó 3 de ellos, para conocer como evoluciona la plaga en la parcela y si los umbrales superan el nivel de 0,5 moscas por mosquero y día, deberían plantearse la necesidad de realizar un tratamiento en forma de parcheo, para bajar poblaciones y evitar problemas en las variedades más tempranas del cultivo.

Dado que la mayoría de la naranja temprana producida tiene como destino la exportación, y puesto que la plaga de la mosca de la fruta es un factor limitante para su comercialización en otros países, es fundamental que se adopten las medidas de control adecuadas para no perjudicar tales mercados ni la reputación de nuestra producción. De manera especial, las plantaciones cuya cosecha vaya a ser destinada al mercado de EEUU deberán cumplir con las exigencias establecidas en el convenio marco firmado entre los dos países.

Campaña de lucha contra Ceratitís en cítricos.- Nos encontramos en los últimos días para que los agricultores participantes en la campaña de lucha contra Ceratitís en cítricos tempranos y de media estación, recojan los cebos correspondientes a los mosqueros que deben instalar en su huerto, con el fin de colocarlos en campo y comenzar la captura

masiva de adultos. Recordamos que este año la campaña se ha hecho extensiva a toda la Región y que los agricultores interesados en participar por primera vez en la misma, deben ponerse en contacto con la Oficina Comarcal Agraria de su zona, para recibir las instrucciones pertinentes y rellenar la solicitud correspondiente. Los agricultores que ya han participado otros años, deben pasar por los puntos de reparto establecidos para retirar el material que les corresponde, llevando el DNI del titular que figura en la lista, para poder retirar el mismo. La información sobre la ubicación de los puntos de reparto, también puede ser consultada en la OCA de cada zona.

Mosca blanca.- Como todos los años por estas fechas, es previsible que en las próximas semanas comience a observarse un cierto incremento en la presencia de focos de esta plaga en las plantaciones de cítricos de la Región. La recomendación es de no efectuar tratamientos contra la misma, ya que la presencia del parásito específico **Cales noacki** es suficiente para efectuar un control completo de la misma en unas semanas.

Los tratamientos solo crean más problemas que resuelven, ya que alteran el equilibrio del conjunto de la fauna útil del cultivo sin que lleguen a controlar efectivamente la plaga.

Piojo blanco.- A partir de estas fechas y hasta mediados de octubre esta plaga se encuentra en la mayoría de las zonas en condiciones de ser tratada. La mayor parte de los problemas que nos va a plantear, se derivan de la presencia bajo la estrella de hembras de la plaga que se reproducen y dan lugar a la salida de larvas que invaden los frutos y se fijan sobre los mismos. Los tratamientos en esta época tienen por tanto la misión de controlar esa generación de larvas, por lo que deberán realizarse en cada finca cuando la mayoría de estas han emergido y comenzado la fijación en el fruto, pero siempre, antes de que hayan evolucionado y por tanto sus daños afecten al fruto durante el viraje de color. Tales tratamientos controlarán las larvas que se fijan en los frutos, pero no las que se encuentran dentro de la estrella, que continuarán dando lugar a nuevas reinvasiones hasta que el fruto se haya recolectado.

Conviene recordar que para evitar esta situación, el tratamiento que verdaderamente tiene eficacia sobre la plaga es el que se realiza en primavera, inmediatamente antes de que la estrella cierre sobre el fruto, el cual evita que allí se refugien cochinillas que luego, a lo largo del verano y otoño, darán lugar a los problemas citados anteriormente.

UVA DE MESA

Hiladero.- Prácticamente ha finalizado el vuelo de la 3ª generación de la plaga, con niveles de daño en general muy bajos o nulos, salvo algunas excepciones puntuales, que pueden precisar la actuación complementaria por medio de tratamientos a base de *Bacillus thuringiensis*.

Araña amarilla.- Se detectan focos activos de la plaga en algunas parcelas, aunque por lo general, la situación no representa grave problema por el momento.

Melazo.- Se mantiene una cierta actividad de la plaga con presencia localizada de esta en los sarmientos y racimos, así como en el tronco bajo las cortezas de algunas explotaciones, mientras que en otras se observa una baja actividad. Especialmente en las variedades

tardías, su presencia podría acarrear afecciones importantes en los racimos a la hora de la recolección.

Ceratitis.- Presencia activa de la plaga en el cultivo, especialmente en las variedades tardías que ahora empiezan a presentar un estado de madurez adecuado, observándose aumento de las capturas de adultos en algunas zonas y parcelas. Es previsible que en las zonas donde hay cítricos cerca, la plaga emigre a estos cultivos en las próximas semanas, una vez que la fruta sea receptiva en este cultivo. Mientras tanto hay que mantener la vigilancia por si fuese necesaria alguna actuación específica en el parral.

VIÑA

Vendimia y tratamientos.- Con un cierto adelanto sobre las fechas de otros años, ha comenzado la vendimia en las diferentes zonas vitícolas de la Región, sobre las variedades más precoces, y en breve se hará extensiva a la totalidad de las variedades. A partir de estos momentos por tanto, no debe ser aplicado ningún tipo de fungicida o insecticida sobre el cultivo, ya que podría tener problemas en bodega el mosto, tanto en los procesos de fermentación, como por la presencia de residuos.

Respecto a la situación fitopatológica, indicar que ha finalizado el vuelo de la tercera generación y que salvo cambio en las condiciones climatológicas, no se aprecian problemas de enfermedades que puedan afectar a las bayas por el momento.

OLIVO

Mosca del olivo.- Ya se ha repartido a las diferentes zonas, a través de los Ayuntamientos, el producto para el control de mosca del olivo. Los agricultores de estas, deberán realizar los tratamientos contra la mosca a la mayor urgencia, siguiendo las recomendaciones que se les den a la entrega del producto.

La Alberca, 1 de septiembre de 2009