



INFORME SEMANAL Período del 9 al 15 de julio de 2012

HORTALIZAS

* **Pimiento para pimentón.-** Recordamos que nos encontramos en los momentos óptimos para ejercer un buen control sobre *Ostrinia* y de otras orugas de lepidópteros que pueden afectar a las plantaciones de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín. el primer tratamiento debe realizarse esta semana, con uno de los productos específicos entre los recomendados por su eficacia y selectividad; siendo imprescindible realizar una segunda aplicación entre 10 y 14 días más tarde, con un *Bacillus*.

Dada la importancia que tiene mantener las poblaciones de insectos beneficiosos, es fundamental utilizar exclusivamente productos que sean compatibles con estos auxiliares y que tengan una adecuada eficacia sobre *Ostrinia*.

* **Pimiento de invernadero.-** Se incrementan los niveles de mosquito verde o *Empoasca* en algunos invernaderos, que llegan a causar daños en frutos y hojas, cuando las poblaciones son excesivamente elevadas. Puesto que los pocos productos con registro de uso contra esta plaga en pimiento suelen ser bastante agresivos para la mayoría de auxiliares, solo se recurrirá a ellos en casos muy excepcionales.

Con bajas poblaciones de *Empoasca* o fases muy próximas a la finalización de los ciclos de cultivo, debe evitarse tratar. En todo caso, se aprovechará algún tratamiento contra otra plaga, para seleccionar un producto que tenga un cierto efecto colateral sobre esta, como es el caso de Indoxacarb y algunos productos biológicos.

Otro problema muy puntual, pero también de difícil control con tratamientos respetuosos sobre los auxiliares, es *Nezara* o chinche verde. Es importante localizar los focos, para tratar exclusivamente sobre ellos, evitando tratamientos generalizados que afecten a la fauna auxiliar instalada sobre el cultivo y que esté ejerciendo un buen control de plagas tan importantes como trips y moscas blancas.

Aunque la plantación esté muy próxima a su finalización, es fundamental conservar los auxiliares y favorecer que se extiendan por la vegetación natural y otros cultivos de la zona, lo que contribuirá a bajar la presión de plagas y virosis en toda la comarca.

* **Tomate.-** En las parcelas con control biológico de plagas, los niveles de moscas blancas y *Tuta*, se mantienen, en general, muy bajos, en gran parte gracias a los míridos. Por el contrario, en las plantaciones con control químico más convencional, estas plagas suelen alcanzar mayores poblaciones.

Tanto en unas como otras, pueden detectarse problemas muy puntuales de *Liriomyza* o submarino, así como de trips, que es fundamental controlar en las fases más



tempranas de la plantación, pudiendo soportar poblaciones crecientes, sin daños importantes, conforme avanza la fenología del cultivo.

Por su parte, los ácaros, tanto araña roja, como Vasates, requieren una especial vigilancia y la adopción de medidas bastante preventivas, al igual que los oidios, para evitar que se instalen en la plantación y se haga más difícil su control.

En cuanto a nemátodos, en parcelas con antecedentes, es importante combinar la solarización (acolchando el suelo con un plástico transparente e introduciéndole humedad durante los primeros días, para dejarlo así unas semanas, antes de plantar), junto con un nematicida específico.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- Continúa la captura de adultos de mosca de la fruta en las trampas establecidas en los cítricos de la región. Aunque de la cosecha futura no hay fruta receptiva todavía, sí que hay frutos de la cosecha anterior (sobre todo naranjas tardías) que son receptivos a las picadas y pueden por tanto facilitar la reproducción de la plaga, por lo que deben mantenerse labores de control de las poblaciones de mosca en tales huertos. De forma especial, hay que actuar sobre los árboles singulares que sirven de hospedantes a la plaga, como son higueras, paleras y otros frutales con fruta madura. Desde la fruta que estos árboles producen y dejan caer al suelo, se genera una elevadísima población de moscas que luego invaden los huertos o parrales vecinos, ocasionando sobre ellos problemas severos. Las actuaciones en estos casos, pasan por la colocación de trampas eficientes en los mismos e incluso, eventualmente, la ejecución de tratamientos específicos sistemáticos.

En el caso de variedades tempranas de naranja o mandarina, los agricultores deben ir previendo la colocación de sistemas de lucha como la **captura masiva** o las trampas de **atraer y matar**, que se encuentran disponibles en el mercado. Recordamos que estos materiales suelen tener una duración acreditada de entre 90 y 120 días, es decir entre 3 y 4 meses. Es conveniente que tales trampas se coloquen en campo con al menos dos meses de antelación sobre la fecha prevista de corte, con el fin de mantener limpia de moscas la parcela, de manera que cuando la fruta inicie el viraje de color, las poblaciones presentes sean lo más bajas posibles, minimizando así el riesgo de daños en ella, que queda relegado solo al generado por la emigración de moscas de otras parcelas a la nuestra.

Araña amarilla.- Se mantiene la actividad de la plaga en las plantaciones de limón de la región.

VIÑA

Hilandero.- Las capturas se han reducido prácticamente a cero en las zonas de viña y en campo se observan solo los daños que han producido las larvas que en algunos casos



todavía permanecen en el interior de las bayas, comiéndolas. Según los casos y el estado de la plaga, puede o no ser necesario actuar contra ella en estos momentos, aunque lo más normal es que no sea necesario, ya que las elevadas temperaturas están favoreciendo una menor actividad de la plaga y daños menos importantes que otros años. En breve comenzará el vuelo de la tercera generación.

Oidio.- Se mantiene la baja incidencia de la enfermedad, tanto en variedades sensibles como en no sensibles, aunque la incidencia siempre es mayor en parcelas que no han recibido ningún tratamiento preventivo contra el hongo y tienen un fuerte desarrollo vegetativo.

Hongos de madera.- Continúan secándose cepas, enteras o parcialmente, como consecuencia de la afección de hongos de madera que impiden la normal circulación de la savia por los vasos de la madera y en consecuencia, toda o parte de la cepa acaba secándose, en periodos de elevada transpiración, como son los actuales. Recordamos que para este tipo de problemas no hay solución química efectiva, por lo que solo podemos retirar y destruir las cepas afectadas.

UVA DE MESA

Hiladero.- Se han obtenido las primeras capturas de la 3ª generación de la plaga en el Valle de Guadalentín, y en pocos días se generalizarán al resto de zonas. Dado que en esta situación, la evolución de la plaga es muy rápida y en pocos días de comenzar el vuelo, pueden realizar las primeras puestas, conviene mantener una vigilancia adecuada sobre los racimos, especialmente en los parrales donde la plaga haya estado presente en las generaciones anteriores, para detectar tales puestas y evaluar su viabilidad para determinar si es o no necesario efectuar alguna aplicación contra la plaga. Dado el avanzado estado de madurez de muchas variedades, si fuera necesario tratar, debería recurrirse a formulados a base de *Bacillus thuringiensis*, procurando elegir de entre los disponibles en el mercado, el producto más adecuado y de mayor eficiencia contrastada.

Mosca de la fruta.- Los controles de campo ponen de manifiesto un cierto incremento en las poblaciones de mosca de la fruta en las plantaciones de parral de la región, con especial incidencia en las variedades blancas en proceso de madurez, donde empiezan a verse las primeras bayas picadas que podrían dispararse en breves fechas, caso de mantenerse las condiciones tan favorables para su proliferación. En las variedades tintas, aunque también está presente, sus daños pueden quedar enmascarados por el color de la baya.

Recordamos la importancia de instalar en campo mecanismos de lucha contra la plaga, como es la **captura masiva** o trampas de **atraer y matar**. Estos materiales deberían estar instalados en campo como mínimo dos meses antes de la recolección, por lo que para las variedades tempranas y de media estación, ya deberían haberse colocado, si queremos que lleven a cabo un control eficiente de la plaga. Colocar más tarde significa perder eficacia y asumir el riesgo de daños en las bayas.



Mosquito verde.- Poblaciones bajas de la plaga en general, aunque podrían ser más altas en plantaciones jóvenes o injertos, donde no se suelen hacer tratamientos insecticidas. Hay que mantener la vigilancia para detectar posibles incrementos poblacionales esporádicos.

Melazo.- Se mantiene muy activa la presencia de Melazo en los parrales de la región, llevando a cabo el desplazamiento a las zonas verdes, colonizando el racimo y causando la presencia de melaza en las bayas, que acabará invalidando el racimo para su comercialización. En el caso de variedades tempranas o de media estación, prácticamente no se pueden hacer tratamientos para su control a estas alturas. Solo en el caso de variedades tardías, puede ser interesante y posible, tratar la plaga ahora para evitar daños mayores, ya que hasta la recolección, habrá tiempo de que el producto aplicado se degrade.

Araña amarilla.- Siguen viéndose focos con cierta actividad de la plaga, aunque no de forma generalizada.

Oidio.- Se detectan en campo daños de la enfermedad, sobre todo en parras o zonas del parral ubicadas en los márgenes, lindes, esquinas, etc., donde los tratamientos preventivos que se han realizado, ha sido imperfectos y han dejado parras o partes de estas sin una adecuada protección.

Podredumbres.- Las condiciones no son muy favorables para la proliferación de podredumbres en las bayas en estos momentos, aunque en cultivos bajo malla y en cultivos al aire libre con plantaciones muy frondosas y vigorosas, pueden verse algunos problemas de podredumbres fúngicas o de podredumbre ácida, originadas a partir de picaduras de pájaros, rajado de bayas o cualquier otra herida. La progresiva presencia de mosca del vinagre irá facilitando poco a poco el aumento de este problema en los parrales. Recordamos que contra esta podredumbre y su vector, la mosca del vinagre, no hay mecanismos de control químico eficientes. Las únicas medidas aplicables son favorecer la ventilación de los racimos y reducir la presencia de humedad en su entorno.

Yesca.- Se encuentran en campo, con cierta frecuencia, parras afectadas de la enfermedad, que además de manifestar los síntomas característicos en las hojas, presentan síntomas evidentes en los racimos, en forma de manchas violáceas bajo la epidermis de las bayas y oscurecimiento del pedúnculo, lo que les invalida para ser comercializados.

Quemaduras de sol.- En los últimos días estamos observando, sobre todo en variedades de media y tardía estación, algunos daños causados por las altas temperaturas, en forma de quemaduras o manchas en las bayas, sin que sean importantes por el momento. En las variedades sensibles conviene no manipular los racimos ni deshojar mientras que no pasen las condiciones extremas que se vienen dando en estas fechas, para evitar dejar los racimos expuestos.



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.

Anarsia.- Las capturas de adultos de segunda generación continúan en aumento, En las variedades por recolectar se pueden producir daños en los frutos aunque estos no estén maduros.

Barrenillo.- En algunas parcelas de almendro está observándose de nuevo una incidencia de la plaga media-alta. Estas parcelas afectadas suelen estar cercanas a otras mal cultivadas, donde la plaga se reproduce con mayor intensidad. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta.

Carpocapsa de la ciruela.- Aparecen los primeros daños sobre los frutos producidos por las larvas de segunda generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Claudia “Tío Caenas” de la zona del Noroeste.

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.

Mancha ocre.- En parcelas de almendro continua en aumento la aparición de síntomas en las hojas. Es conveniente realizar alguna aplicación con fungicida para intentar reducir el avance, ya que en el año anterior afectó con gran virulencia a numerosas plantaciones, provocando en casos graves, la caída prematura de las hojas.

Murcia, 17 de julio de 2012