



Región de Murcia

Consejería Agricultura y Agua

Servicio Sanidad Vegetal

Dirección General de Modernización de
Explotaciones y Capacitación Agraria

Plaza Juan XXIII, s/nº

30.008 Murcia

Tel. 968 39 59 62

Fax.: 968 36 27 25

ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Período del 10 al 16 de mayo de 2011

INSCRIPCION REGISTRO DE EXPORTACIÓN DE MANDARINAS A EEUU

Se pone en conocimiento de todos los agricultores interesados, que el plazo de inscripción de parcelas de mandarinas de la Región de Murcia que pretendan exportar la fruta a EEUU durante la presente campaña, estará abierto del 1 al 15 de junio. Los interesados deberán dirigir al Servicio de Sanidad Vegetal las correspondientes solicitudes, que tienen el mismo formado del año anterior.

UVA DE MESA

Hiladero.- Está finalizando el vuelo de la primera generación de la plaga y en campo se observan los daños característicos producidos por las larvas sobre los racimos en floración, en forma de glomérulos. En muchos casos, los glomérulos contienen en su interior la larva y en otros, esta ya se ha marchado, bien a otro glomérulo, bien a buscar un lugar para formar la crisálida, o simplemente, ha muerto como consecuencia de un tratamiento insecticida.

Pulgón.- Escasa presencia de la plaga en el cultivo, aunque en algunas, de forma testimonial, se observa su presencia en las malas hierbas y solo puntualmente, se encuentran pulgones en los brotes o en los racimos. Es probable que en los próximos días, aumente la actividad de la plaga, especialmente si las condiciones climatológicas siguen siendo favorables para ello.

Trips.- Los niveles de trips en los parrales se mantienen estables, con clara tendencia al alza según las variedades van entrando en floración y las condiciones climatológicas permanecen favorables y estables. En las variedades que ahora se encuentran en floración, o a punto de iniciarla, es donde hay que extremar la vigilancia, ya que son las tienen mayor riesgo de daños.

Mosquito verde.- Debe iniciarse la colocación de las placas amarillas engomadas para detectar las poblaciones de mosquito verde, ya que los primeros adultos de la plaga empiezan a observarse y el cultivo se encuentra en un estado sensible a sus ataques.

Melazo.- Continúa la actividad de la plaga, iniciando los desplazamientos hacia las zonas verdes, especialmente en cultivos bajo plástico, donde la plaga se encuentra más cómoda, mientras que en cultivos al aire libre, permanece estable bajo las cortezas, sin movimiento hacia las zonas verdes todavía.

Oídio.- Aunque de forma más o menos puntual, se observan algunos focos de la enfermedad, que se encuentra realmente en proceso de proliferación y contaminación, que debe ser contrarrestado con los tratamientos preventivos perfectamente solapados y realizados con los equipos y productos adecuados, con el fin de mantener protegida la planta y de forma muy especial los racimos. Aunque no se vean daños, hay que mantener la cadencia de tratamientos y la alternancia de productos de distinta familia química, con el fin de asegurar una eficaz protección del cultivo. Lo que no hagamos ahora contra la enfermedad, luego será imposible de arreglar.

Mildiu.- En caso de que se produzcan lluvias o rocíos intensos que puedan favorecer la evolución de la enfermedad, es conveniente mantener protegido el parral de forma preventiva.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Empiezan a obtenerse las primeras capturas de adultos de mosca en los huertos de la Región, aunque todavía a niveles muy bajos. Es recomendable instalar las estaciones de control de población de ceratitis en árboles frutales singulares que se encuentren en producción dentro del huerto, como pueden ser nísperos, melocotones o nectarinas, albaricoques, etc., ya que en ellos es posible que se puedan encontrar las primeras capturas. En el caso de plantaciones de naranja tardía sin recolectar, las estaciones deberían estar instaladas desde hace unas semanas, con el fin de conocer la evolución de la plaga y poder prever cualquier actuación que sea necesaria para su control.

Por el momento las capturas son muy bajas en la mayoría de los casos, aunque en algunas estaciones instaladas en zonas cálidas y abrigadas o en huertos de pomelos o naranja tardía, ya encontramos una población creciente de la plaga.

Arañas.- Focos de acaro rojo en plantaciones de diferentes puntos de la región, con una incidencia todavía baja, incluso en limonero. En cuanto a araña amarilla, es previsible que a partir de estas fechas, comience su evolución, incrementando su presencia y las poblaciones, que pueden llegar a causar defoliaciones y en limón, manchas en los frutos jóvenes, que pueden pasar desapercibidas en estos momentos, al no destacar sobre el fondo verde oscuro de los mismos.

Piojo blanco- Piojo rojo.- La evolución de ambas plagas en la mayoría de las zonas, es la adecuada para realizar tratamientos contra ella, al encontrarse en una situación de gran sensibilidad a los tratamientos, al predominar las hembras ocupadas y las larvas de primera edad, todavía sin protección. Además, es recomendable efectuar ahora el tratamiento en las parcelas que tengan presencia de la plaga, con el fin de proteger la zona del pedúnculo y evitar que pueda servir de refugio la zona bajo la estrella para la plaga.

Pulgones.- Fuerte incremento en la presión de la plaga sobre los cítricos en general, con diferentes especies presentes, lo que puede dificultar en la mayor parte de los casos, el control de la plaga. La presencia de fauna auxiliar es importante en muchas fincas, pero quizás no sea suficiente para controlar los fuertes ataques que se están produciendo en estos momentos. Las estrategias más interesantes, pasarían por utilizar algún producto aficida que fuese lo más respetuoso posible de los artrópodos beneficiosos, permitiendo así su rápida recuperación y el control a medio plazo de los pulgones.

VIÑA

Hilandero.- Continúa desarrollándose la primera generación de la plaga en las zonas vitícolas de la Región, con niveles de plaga irregulares, según las zonas. En las más precoces, se ven los primeros glomérulos y en el resto, se detectan puestas y vuelo irregular de la plaga, que está finalizando. Debe mantenerse una vigilancia adecuada para estimar el volumen de daños y optar por tratamientos si fuera preciso. En el caso de parcelas en confusión, salvo las que presenten problemas muy severos, no será necesario actuar contra la plaga.

Oídio.- Presencia testimonial de la enfermedad en algunas parcelas de variedades muy sensibles. Recordamos la importancia de utilizar azufre en espolvoreo para su prevención y de paso, frenar el posible desarrollo de ácaros y eriódidos.

Mildiu.- Tiene vigor la misma recomendación que para uva de mesa.

FRUTALES

Trips.- Las poblaciones son elevadas en parcelas de nectarinas, donde en variedades próximas a recolección se pueden apreciar los daños típicos, con falta de uniformidad en la coloración del fruto en la zona cercana al pedúnculo.

Mosquito verde.- Subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque puede ser aún más importante, ya se detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en seco.

Oidio.- En las plantaciones de albaricoqueros, melocotonero y nectarinos, se ha producido un incremento de ataques de este hongo sobre las hojas. En estos casos, una vez terminada la recolección conviene realizar una intervención rápida y repetir a los 7-10 días, siendo recomendable la alternancia de materias activas del mismo modo de acción.

Mancha ocre.- En parcelas de almendro donde se produjo una importante incidencia de esta enfermedad el año anterior, se observan las primeras hojas con las manchas típicas de color anaranjado, esto está influenciado sin duda por las favorables condiciones de precipitaciones y humedad de los días pasados. Por lo tanto 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.

Abolladura.- Las lluvias registradas estos días en algunos parajes, están provocando la aparición de nuevas infecciones de esta enfermedad sobre las nuevas brotaciones, en especial en aquellas variedades de melocotoneros y nectarinos más sensibles.

Roya.- En parcelas de melocotoneros y almendro están apareciendo los primeros síntomas en hojas con las típicas manchas de color marrón sobre estas, no apreciándose de momento los daños en frutos.

Fusicoccum.- Las precipitaciones registradas durante estos días junto a las elevadas humedades, han provocado la aparición de daños en brotes en las plantaciones de almendro. Los ataques se observan en ramas y brotes jóvenes provocando el secado de ramas y hojas.

OLIVO

Prays del olivo.- Las capturas de adultos continúan en aumento, siendo esta más alta en la comarca del Valle del Guadalentín. Aunque normalmente esta generación no suele afectar de manera importante, si puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa, y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería.

Repilo.- En algunas zonas aparecen las primeras defoliaciones provocadas por las lluvias registradas en las últimas semanas.

HORTALIZAS

* **Pimiento de invernadero.-** Aunque de momento no hay problemas importantes, comienza a incrementarse el riesgo de daños de *Ostrinia* en los invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena, siendo esta segunda quincena de mayo y la primera de junio, un periodo especialmente importante para extremar las medidas de prevención y control, que eviten que el problema se descontrole en los próximos meses.

La confusión sexual es una herramienta fundamental que ayuda a reducir la incidencia, pero que no exime del cumplimiento del resto de medidas a aplicar, dentro de una estrategia global de manejo de la plaga.

La primera medida, es mantener los invernaderos lo mejor cerrados posible y durante el máximo tiempo, lo que reducirá las posibilidades de entradas de hembras ya fecundadas, con las que la confusión sexual no va a poder interferir.

Otra medida básica es la retirada y destrucción de los frutos con larvas, evitando que evolucionen a adultos. Estos frutos no deben dejarse tirados en el suelo, ni siquiera en el exterior de las naves, si no han sido previamente chafados, puesto que las orugas podrían completar su ciclo y retornar al cultivo. Tampoco deben dejarse en el interior de bolsas o sacos, ya que son capaces de perforarlas y escapar.

En momentos clave, posiblemente durante estas próximas 3-5 semanas y antes de que aparezcan ataques importantes, puede ser fundamental incluir algunos tratamientos fitosanitarios específicos para romper el ciclo de la plaga en las plantaciones. Para ello, es imprescindible llevar una buena vigilancia de cada una de las

naves, independientemente de que dispongan o no de feromonas, para intervenir en aquellas que fuera estrictamente necesario.

Además de determinar la necesidad o no de intervenir y en que momentos, es fundamental seleccionar correctamente los productos a utilizar, de entre los más específicos y selectivos para la fauna auxiliar, así como fijar adecuadamente la secuencia de aplicaciones, en base a la persistencia activa de cada producto (que suele ir desde los 3-4 días para los *Bacillus*, hasta los 12-14 para los más específicos).

Una vez seleccionados los productos y sus secuencias de aplicación, hay que realizar los tratamientos correctamente, para cubrir lo mejor posible toda la planta, incluido el envés de las hojas, donde se localizan la mayoría de puestas, lo cual no es fácil. Es preferible realizar dos o tres buenas aplicaciones, que estar tratando continuamente con técnicas o equipos que no consiguen alcanzar bien el objetivo.

Otras plagas que pueden dar problemas en estas fechas, son los pulgones, especialmente *Macrosiphum*, araña roja, que está apareciendo de forma muy puntual y la oidiopsis, especialmente en aquellas naves que no disponen de sublimadores de azufre, enfermedad endémica en nuestras zonas de producción.

*** Hortalizas al aire libre.-** Continúan los ataques de áfidos, habituales en estas fechas, y sobre los que es recomendable actuar con tratamientos fitosanitarios lo más preventivos posible, cuando se detecten los primeros focos, utilizando siempre productos fitosanitarios y técnicas de aplicación lo más compatibles posible con la fauna auxiliar que, a medio y largo plazo, van a ser los responsables de controlar la plaga de manera natural.

Las orugas de diversas especies de lepidópteros se mantienen todavía con muy poca incidencia, a nivel general. Como excepción estaría *Plutella* en algunas zonas y plantaciones de brasicas.

En cucurbitáceas, además de las infecciones de oidios, cada vez más complejos de controlar si no se comienza a actuar de forma preventiva, podrían darse algunos problemas importantes de mildiu, si se cumplen las previsiones meteorológicas, que apuntan a nuevas precipitaciones y días nublados. Las plantaciones de invernadero y bajo tunelillos de manta térmica, que todavía no se les han quitado, pueden ser las de mayor riesgo.

ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES

OLMOS: Galeruca.- Es recomendable una moderada revisión cada semana, para la que puede ser suficiente el realizarla con atención al estado general desde media distancia y con más detalle en las hojas de las ramas bajas, para buscar los huevos en el envés de y las larvas eclosionadas. [Ver detalle explicado en la semana 19ª]

El estado de la plaga es variable por zonas de altitud. En este momento, en caso de presencia de larvas de Galeruca, podría ser recomendable una aplicación insecticida en olmos desde el litoral hasta una altitud aprox. de 250 m [litoral, Campo de Cartagena, Murcia, Cieza, etc.]. Para municipios de mayor altitud el posible tratamiento debe ser señalado más adelante.

Murcia, 16 de mayo de 2011