



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS
Servicio de Sanidad Vegetal
Periodo del 8 al 15 de mayo de 2007

**NORMAS GENERALES PARA LA EXPORTACIÓN DE CÍTRICOS A EEUU
DURANTE LA CAMPAÑA 2007-08**

Respecto a los exportadores.- Se entiende como entidad exportadora a la empresa titular de la exportación. Se entiende como operador a un almacén donde se confecciona la mercancía para una entidad exportadora. Una entidad exportadora puede tener varios operadores. Un operador solo podrá confeccionar para una entidad exportadora.

El registro de Entidades Exportadoras debe solicitarse a Sanidad Vegetal de Valencia, mediante correo electrónico a la siguiente dirección: ernesto.santaballa@map.es indicando: Nombre de la entidad exportadora, lugar o lugares de confección (operadores), dirección, teléfono, fax, correo electrónico donde recibir notificaciones y persona de contacto.

El plazo para registrarse finalizará el 19 de mayo.

Respecto de los productores.- Los citricultores que prevean que sus frutos vayan a ser exportados a Estados Unidos en la presente campaña, deberán adoptar una serie de medidas que resultan imprescindibles para exportar. Entre otras podemos citar:

- **Respetar una lista de materias activas** en la lucha contra las diferentes plagas y enfermedades del cultivo, utilizando solo aquellas que están autorizadas en ese país, así como los plazos de seguridad y Límite Máximo de Residuos fijados para cada producto. (La lista puede ser consultada o solicitada en el Servicio de Protección y Sanidad Vegetal, en La Alberca).
- **Cumplir con las exigencias administrativas** aprobadas en el protocolo de trabajo entre las autoridades fitosanitarias de ambos países, entre las que figuran, la inscripción en un registro específico, de todas las parcelas cuya producción vaya a ser destinada a EEUU. El plazo para realizar la inscripción es desde el 1 al 30 de junio.
- **Efectuar en campo una serie de actuaciones específicas** contra la mosca de la fruta, como es colocar mosqueros para su control semanal, evaluación de poblaciones, tratamientos preventivos según umbral de plaga, control sobre frutos picados en árbol y en suelo, llevar todo anotado en un cuaderno de campo, etc.
- **Deberán vincularse a una Entidad de Control y Certificación acreditada que les realice una inspección a final de campaña**, previo a la recolección, y emita un certificado sobre las actuaciones realizadas para el control de la plaga y la situación

de esta en campo, documento imprescindible para que la fruta pueda ser recolectada e introducida en un almacén de un exportador autorizado.

CITRICOS

Melazo o cotonet.- En las parcelas que presenten problemas de la plaga o que exista riesgo de que pueda aparecer en las próximas semanas, nos encontramos en un periodo crítico para iniciar el control de la misma por medio de la lucha biológica, efectuando sueltas del depredador *Criptolaemus* o de los parásitos *Anagyrus* y *Leptomastix* en las próximas semanas, con el fin de evitar la realización de tratamientos químicos contra esta.

Piojo Rojo de California.- En las parcelas con presencia de la plaga deben realizarse controles para detectar el inicio de la primera generación, que es fundamental para afrontar con eficacia su control. Por lo general, deberíamos de haber detectado su presencia de los daños durante la recolección de la pasada cosecha, pero en caso de no haberlo hecho, ahora puede localizarse observando la existencia de cochinillas sobre la madera de 1 a 3 años, o bien colocando trampas con feromona para el control de vuelo de adultos. Igualmente, pueden localizarse en pocas fechas, las primeras cochinillas sobre los frutos jóvenes.

Piojo blanco.- Nos encontramos en un momento idóneo para efectuar tratamientos contra esta plaga, los cuales deberán hacerse siempre antes de que la estrella del pedúnculo se cierre sobre los jóvenes frutos recién cuajados, evitando así que esa zona sirva de refugio a las larvas de la plaga, desde donde continuarán infectando el fruto a lo largo del verano, al quedar fuera de la acción de los tratamientos.

Pulgones.- Presencia generalizada de pulgones en las plantaciones de cítricos, que seguirá aumentando en las próximas fechas. Solo en los casos en que el porcentaje de brotes colonizados por pulgón supere el 30 %, es necesario efectuar aplicaciones contra la plaga, con la excepción de variedades de mandarina de porte reducido, a las que se les aplicará un nivel bastante más bajo, en torno al 10-15 % de brotes ocupados, para realizar las aplicaciones.

Prays.- En algunas zonas se detectan poblaciones elevadas de la plaga, aunque coincidiendo con el final de la floración. Solo en algunos casos puede estar justificada la actuación contra la plaga, por medio de tratamientos químicos.

HORTALIZAS

Ostrinia.- Comienza a aumentar el riesgo de esta plaga para los invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena. Aquellos invernaderos que disponen de trampas de luz, deben mantenerlas encendidas desde el anochecer, durante un tiempo mínimo de 8 horas y, a ser posible, toda la noche. Durante este tiempo se mantendrán protegidas con mallas las zonas de ventilación. Tanto en los invernaderos con trampas de luz, como especialmente, en los que no las tienen, debe realizarse un seguimiento especial de esta plaga, para intervenir en los casos que se sea conveniente. Con tratamientos a base de *Bacillus* y otros productos específicos, compatibles con los auxiliares.

Trips.- Niveles muy elevados de trips en todas las zonas y cultivos, aunque comienzan a estabilizarse las poblaciones, gracias a la proliferación de auxiliares que se está produciendo.

Mientras en los invernaderos de Control Biológico de pimiento del Campo de Cartagena en la mayoría de casos han comenzado a bajar los trips al ir instalándose los auxiliares, en la zona productora de tomate preocupa especialmente esta plaga, con presencia también de plantas virosadas por bronceado. Las medidas de higiene y prevención, con eliminación de las plantas virosadas y mantenimiento de los barbechos perfectamente limpios de restos de cultivos anteriores, es fundamental para limitar las posibilidades de expansión de este problema.

En el caso de las plantaciones al aire libre, es especialmente importante eliminar cuanto antes los restos de plantaciones finalizadas, como brócoli o lechuga, donde las poblaciones de trips se multiplican rápidamente, en el caso de que lleguen a florecer.

Pulgones.- Los ataques de diferentes especies de pulgón en distintos cultivos hortícolas, está siendo especialmente intenso en estas últimas semanas. Puesto que han comenzado a detectarse poblaciones crecientes de insectos beneficiosos que actúan de forma natural sobre la plaga, es fundamental elegir cuidadosamente los productos a emplear en el cultivo, para que sean lo más respetuosos posible con los auxiliares y se reduzca la presión de esta plaga durante las próximas semanas.

Moscas blancas.- En las zonas productoras de tomate, se han detectado durante las últimas semanas unos niveles muy elevados de *Trialeurodes* que aún se mantienen, aunque parece que han comenzado a estabilizarse, incluso a reducirse en algunos puntos, en parte gracias a la proliferación de algunos insectos beneficiosos, en especial los míridos y en las parcelas de control biológico, de *Eretmocerus erémicus* y *Encarsia*.

En el caso de Bemisia, los niveles han estado más estabilizados durante toda la campaña, gracias a las introducciones de *Eretmocerus mundus* que se han ido realizando, aunque hay casos puntuales en donde esta mosca blanca ha predominado.

Orugas de lepidópteros.- Los niveles de diferentes especies de lepidópteros continúan subiendo, lo que está incrementando el riesgo de estas plagas en diferentes cultivos hortícolas.

UVA DE MESA

Hilandero.- Prácticamente finalizado el vuelo de la 1ª generación de la plaga en la zona del Valle del Guadalentín, con presencia de larvas en algunos casos, sobre todo en parcelas que no han colocado feromonas de confusión. Insistimos en la importancia de mantener un buen control sobre la evolución de la plaga en las parcelas en confusión, para minimizar el riesgo de daños y sobre todo, para favorecer el mínimo desarrollo posible de la plaga para las generaciones siguientes.

Pulgón.- Aumento importante en los últimos días de la presencia de pulgón en los parrales de la Región. Las buenas condiciones climatológicas están favoreciendo esta

expansión de la plaga, contra la que los agricultores tienen cada vez menos herramientas de lucha. Las labores culturales de deshojado y destallado, tienen bastante importancia en estos momentos.

Trips.- Presencia generalizada de la plaga, con un fuerte aumento en los últimos días, favorecido por las buenas condiciones climatológicas y coincidiendo con la entrada en floración de muchas parcelas de variedades tempranas al aire libre. Recordamos la importancia de no demorar los tratamientos más allá del inicio justo de la floración (primeras flores abiertas), ya que en las actuales condiciones, la evolución es muy rápida y en 2-3 días, pasamos de inicio de floración a plena floración, permitiendo a la plaga que realice abundantes daños si no actuamos con rapidez contra ella. En las actuales condiciones, el umbral a considerar debería ser el de 0,3 formas móviles por racimo.

Oidio.- Continuamos en un periodo crítico para realizar los tratamientos preventivos contra la enfermedad en todas las zonas de cultivo, aunque los daños localizados hasta la fecha son escasos.

VIÑEDO

Hiladero o arañuelo.- Se encuentra en pleno desarrollo la 1ª generación de la plaga, con diferente intensidad según las zonas y estado vegetativo de las viñas. Las zonas y variedades más precoces muestran mayor incidencia que las más atrasadas, pudiéndose localizar en ellas larvas de la plaga afectando a los racimos, mientras que en el resto se observa la presencia de puestas.

Los viñedos protegidos con la técnica de confusión sexual para la plaga de hiladero o arañuelo, que se está aplicando en grandes núcleos en la zona de Yecla, presentan en general un buen control de la plaga, aunque deben realizarse observaciones sistemáticas para detectar cualquier situación anómala que haga necesario una intervención puntual.

Oidio y mildiu.- Aunque hasta la fecha no se observan daños de ninguna de estas enfermedades, debe mantenerse la vigilancia y en el caso de Oidio, iniciar los tratamientos con azufre en espolvoreo como preventivo cuando comience la floración de los racimos. En el caso de Mildiu, habrá que estar atento a la evolución climatológica de los próximos días y solo en caso de riegos de precipitaciones, será preciso realizar tratamientos preventivos contra la enfermedad, ya que los viñedos empiezan a entrar en un periodo de alta sensibilidad a la enfermedad, coincidente con el inicio de floración.

FRUTALES

Anarsia.- Durante la última semana las capturas han experimentado un descenso en la mayoría de las zonas. En todo caso debe extremarse la vigilancia, ya que en aquellas variedades que estén próximas a recolección pueden aparecer daños en frutos.

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.

Pulgones.- En todas las plantaciones están apareciendo nuevas reinfestaciones de pulgones, lo cual provoca la parada de las nuevas movidas. En aquellos casos donde estén localizadas en zonas concretas de la parcelas, sería aconsejable realizar tratamientos localizados solo en estas zonas.

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

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 que se detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano.

Sila del peral.- En algunas parcelas se presentan problemas importantes con presencia de larvas en todos los estadios, abundante melaza y frutos manchados de esta. Al realizar los tratamientos es conveniente eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

OLIVO

Euzophera.- Continúa el vuelo de adultos correspondientes a la primera generación, a la vez que se mantienen los niveles de ataque en numerosos puntos de la región. Los tratamientos deben realizarse de forma localizada a las zonas de puesta (ramas y tronco) y antes que las larvas penetren demasiado en el interior de las ramas.

Barrenillo.- En algunas parcelas de la comarca del Noroeste está observándose de nuevo una incidencia media-alta de la plaga. Estas parcelas afectadas suelen estar cercanas a casas de labor, almacenes, etc., saliendo los barrenillos de las ramas de poda dejadas en estos lugares con anterioridad. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta.

La Alberca, 15 de mayo de 2007