

Pza. Juan XXIII nº 4 **30.008 MURCIA** Tlf. 968 36 54 39 Fax 968 36 27 25

INFORME SEMANAL Período del 6 al 12 de mayo de 2013

UVA DE MESA

Hilandero.- Nos encontramos prácticamente al final del vuelo de la 1ª gen de la plaga en la zona del valle del guadalentín, y en unos días más finalizará en el resto de zonas. en campo se observa la presencia de glomérulos y en algunos casos, donde más avanzada está la plaga, se observan ya larvas que en breve comenzarán a formar la crisálida. quienes no hayan realizado tratamientos para la plaga, a estas alturas no es muy recomendable hacerlo ya que cuando la larva se encuentra dentro de un glomérulo, es muy difícil llegar a ella con el insecticida.

Trips.- Las poblaciones de trips continúan desarrollándose sobre los racimos según comienzan estos la floración. en estos momentos los niveles se mantienen en torno a 0,2-0,5 formas móviles por racimo, según las zonas y variedad. de continuar los días cálidos y secos, es posible que las poblaciones aumenten y se disparen en las variedades que empiezan ahora la floración. recordamos que en condiciones normales, el umbral es de 0,5 fm/r, y que en condiciones de altas temperaturas y vientos cálidos, debe ajustarse a la baja, a nivel de 0,3 fm/r. los tratamientos deben iniciarse cuando comience la floración, teniendo en cuenta que con temperaturas altas, hoy podemos ver en campo un % bajo de racimos abiertos y mañana tener más del 50% de racimos abiertos.

Mosquito verde.- Por el momento apenas si hay capturas de adultos en campo, pero en breve comenzarán a multiplicarse, por lo que debe realizarse la colocación de las placas amarillas engomadas para monitorizar las poblaciones de mosquito verde, ya que el cultivo se encuentra en un estado sensible a sus ataques y es conveniente ir conociendo como evolucionan sus poblaciones, por si en algún momento hubiera que actuar contra la plaga.

Melazo.- Sigue la actividad de la plaga, desplazándose hacia las zonas altas de la parra e iniciando la colonización de las zonas verdes (en plantaciones bajo plástico y en zonas muy cálidas y cercanas a la costa) mientras que ese proceso se hará alguna semana más tarde en las demás zonas parraleras, permaneciendo la plaga mientras tanto bajo las cortezas.

Araña amarilla.- Siguen detectándose focos activos de la plaga, que conviene mantener bajo vigilancia para determinar si es necesario o no actuar contra la plaga en algún momento.

Pulgones.- Seguimos encontrando focos más o menos aislados de la plaga en los racimos, sobre todo en los que están en floración. los tratamientos deberán realizarse cuando se localicen niveles de plaga que los justifiquen.

Oídio.- Ya hemos visto en campo los primeros síntomas de la enfermedad, en forma de manchas todavía de pequeño tamaño en las hojas, aunque no se han visto daños en



Pza. Juan XXIII nº 4 **30.008 MURCIA** Tlf. 968 36 54 39 Fax 968 36 27 25

madera ni en racimos. es previsible que a partir de estos momentos, los problemas vayan aumentando siempre que no se mantenga un control preventivo adecuado de la enfermedad. 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 la última semana no se han dado condiciones favorables para el desarrollo de esta enfermedad. recordamos que de forma general, se debe hacer una aplicación preventiva contra el hongo al inicio de floración del parral, aunque las condiciones no sean favorables, con el fin de tener protegido ese periodo de forma segura.

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 monitoreo de la 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.

Arañas.- En araña amarilla se observan los primeros focos activos en hoja y en breve, colonizarán los frutos jóvenes recién cuajados, sobre los que pueden llegar a causar daños severos que solo se verán cuando el fruto vire de color, en la madurez.

Piojo blanco.- Esta plaga se encuentra en la mayor parte de las zonas en situación de ser tratada o como mucho, de tratarla en una semana como máximo, tanto por la situación de las hembras ocupadas, por la presencia de larvas jóvenes y sobre todo porque los frutos jóvenes recién cuajados están iniciando su engrosamiento, y recordamos la importancia de que el tratamiento se haga justo antes de que la estrella se cierre sobre el fruto y permita la formación de refugios a la plaga.

Piojo rojo de California.- Ligeramente más atrasado que piojo blanco, pero ya encontramos hembras ocupadas que semana a semana van aumentando, así como la presencia de larvas móviles buscando donde ubicarse. Los tratamientos deberán preverse para finales de mes como muy tarde en las zonas más cálidas y precoces y unos días más tarde para las zonas más tardías y frescas. Es importante recordar que el tratamiento deberá llegar a todas las zonas del árbol, con el fin de controlar la plaga presente en las ramas y hojas interiores.

Pulgones.- Se mantiene en campo la fuerte presencia de la plaga colonizando los brotes tiernos del cultivo. La presencia de fauna auxiliar que se detecta en campo es importante y en la mayor parte de las fincas, puede ser suficiente para hacer un control de la plaga,



Pza. Juan XXIII nº 4 **30.008 MURCIA** Tlf. 968 36 54 39 Fax 968 36 27 25

siempre que le demos el tiempo necesario. En algunos casos quizás no sea suficiente para controlar los fuertes ataques que se están produciendo en algunas parcelas de mandarinas o clementinas. Para estos casos, 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 en general muy bajos en la mayor parte de las zonas. En las más precoces, es previsible que en unos días se puedan ver los primeros glomérulos. 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.- En algunas plantaciones de viña, en las que se cultivan variedades muy vigorosas y sensibles a la enfermedad, deben iniciarse los tratamientos preventivos contra la misma a fin de evitar las contaminaciones primarias y los daños consiguientes en el cultivo.

FRUTALES

Trips.- Las poblaciones son elevadas en parcelas de nectarinas y de albaricoquero, donde en variedades próximas a recolección se pueden apreciar los daños típicos con falta de uniformidad en la coloración del fruto. Esta incidencia es mayor en variedades de coloración roja intensa.

Mosquito verde.- Aparecen los primeros adultos invernantes 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 secano.

Gusano cabezudo.- Con el aumento de las temperaturas en esta semana se producirá un aumento de adultos en las zonas afectadas, al mismo tiempo que estos adultos se están distribuyendo por toda la parcela. El periodo de puesta de huevos suele comenzar, en las zonas más cálidas hacia mediados de mayo, por lo tanto, es aconsejable bajar las poblaciones antes de esta fecha.

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 Glaudia "Tio caenas" de la zona del Noroeste.



Pza. Juan XXIII nº 4 **30.008 MURCIA** Tlf. 968 36 54 39

Fax 968 36 27 25

Sila.- Durante la última semana se ha detectado un incremento de puesta de huevos en todas las zonas, al mismo tiempo se detecta la aparición de larvas en L1. Los tratamientos deben iniciarse en estos momentos antes que estas evolucionen a otros estadios y pueda aparecer melaza en la pera.

Tijeretas.- En algunas plantaciones están apareciendo de nuevo daños de tijeretas, principalmente en plantones jóvenes. Estas se localizan en la zona húmeda junto al tronco. Es conveniente realizar tratamientos para su control, pues más adelante pueden afectar a los frutos antes de la recolección. También existen en el mercado productos a base de goma que se extiende sobre el tronco, impidiendo el paso de estas hacia las ramas.

Autorización excepcional de Imidacloprid en almendro.- Como consecuencia del incremento de la plaga de gusano cabezudo en plantaciones de almendro en algunas zonas del territorio nacional, la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, perteneciente al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ha autorizado la ampliación de uso de Imidacloprid 20% p/v (SL) del 8 de mayo al 21 de junio de 2013 para la citada plaga. La dosis será de 0,05% con un máximo de0,5 L/ha y una sola aplicación por campaña.

HORTALIZAS

Pimiento de invernadero.- Esta campaña esta siendo especialmente problemática con respecto a la oidiopsis. Para ejercer un adecuado control es fundamental la prevención con azufres y antioidios específicos, alternando las materias activas. Siguen los problemas de pulgón Vigilar la aparición de focos de Nezara o chinche verde y cochinilla. También se empieza a observar empoasca en algunas plantaciones.

Aunque es muy difícil encontrar Ostrinia, se ven altos niveles de otros lepidópteros, los cuales también pueden penetrar en los frutos, es muy importante controlar los ataques de orugas.

Tomate.- Continua aumentando de manera significativa los niveles de Tuta absoluta, aunque hay presencia de miridos que pueden controlar la plaga. Los niveles de oidio continúan aumentando aunque los niveles todavía no son elevados.

Los focos de Vasates han disminuido pero sin llegar a desaparecer, por lo que es posible una reinfección a corto plaza.

Hay focos puntuales de bacteriosis y mildius después de las lluvias.

Hortalizas al aire libre.- En la calle se ha empezado a quitar la manta y se han empezado a ver los primeros focos de pulgón y oidio. También con las humedades de la semana pasada se observa un poco de mildiu.



Pza. Juan XXIII nº 4 **30.008 MURCIA** Tlf. 968 36 54 39

Fax 968 36 27 25

OLMOS

GALERUCA.- El estado actual de la plaga está condicionado por zonas de altitud y por la evolución climática en las últimas semanas, en este momento, la presencia de galeruca evoluciona de forma diferenciada en dos áreas:

- [1] en las comarcas de altitud baja-media [litoral, campo de cartagena, huerta de murcia, vega media, etc.], la primera generación ha iniciado la eclosión y pueden verse las larvas alimentándose de las hojas. sería momento adecuado de tratamiento en el plazo estimado de 10 días [semanas 20^a] $y 21^{a}$].
- [2] en las comarcas de altitud moderada y en áreas de montaña, la emergencia de adultos y puesta de huevos, iniciada en la tercera semana de abril [sem 12^a], está ahora en "reinicio" con motivo de la severa bajada de temperatura y la nevada en cotas altas [sem 13^a]. Recomendación general:
- Realizar observaciones para comprobar en cada lugar el estado de la plaga y la posible opción de tratamiento si fuese necesario.
- Realizar la aplicación de insecticidas con adecuadas garantías de higiene y de "uso sostenible de productos fitosanitarios".



1- ADULTO: GALERUCA DEL OLMO



2- ALIMENTACIÓN DE ADULTO. PERFORACIÓN EN HOJA.



3- HUEVOS DE GALERUCA EN EL ENVÉS DE LA HOJA.



4- LARVAS [3] - MUDA [1] -ALIMENTACIÓN EN HOJA.

Murcia, 14 de mayo de 2013