



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Protección y Sanidad Vegetal

### Periodo del 14 al 21 de junio de 2005

#### FRUTALES

**Mosca de la fruta.-** En la zona de la Vega Alta se han obtenido las primeras capturas aunque en niveles muy bajos para estas fechas. Es previsible que con las altas temperaturas que se están registrando pronto se presenten daños en los frutos. En parcelas por recolectar es aconsejable la instalación de trampas para detectar la presencia de esta plaga. También se recomienda eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

**Arañas.-** La presencia de ácaros sobre las hojas de los frutales y en especial sobre melocotonero y nectarinos, está en niveles altos a consecuencia de las temperaturas. Es importante alternar materias activas con modos de acción diferente, con el fin de evitar la aparición de resistencias.

**Trips.-** Las poblaciones de trips continúan en niveles altos. En variedades de nectarina y albaricoque de coloración rojo intensa, es aconsejable la realización de tratamientos unos 15 días antes de inicio de recolección, para evitar así la presencia de daños sobre la superficie de los frutos.

#### UVA DE MESA

**Hiladero.-** Prácticamente está finalizando el vuelo de la 2ª generación de la plaga en todas las zonas parraleras del Valle del Guadalentín. En esta zona puede observarse en campo la presencia de puestas y larvas de esa generación, realizando daños en las bayas. Hay un ligero retraso en el desarrollo de la generación en la zona de la Vega Alta con relación al Valle del Guadalentín.

Con relación a los tratamientos para controlar la plaga, en el caso de variedades tempranas, hay que tener en cuenta que ya ha comenzado la recolección en muchas plantaciones y en otras comenzará en pocos días, por lo que no deben usarse productos insecticidas que tengan plazo de seguridad superior al tiempo que falta para iniciar la recolección.

De manera especial, se recuerda a los agricultores con plantaciones bajo plástico o malla, que en tales condiciones de cultivo, los procesos de degradación de los productos fitosanitarios aplicados pueden verse ralentizados, por lo que sería necesario dejar un plazo de seguridad más alto del recomendado. Esta situación puede darse también cuando una misma materia activa se ha aplicado repetidas veces en un mismo ciclo de cultivo. En cualquier caso, se pueden realizar análisis de residuos antes de la recolección, para conocer la situación exacta y retrasar esta si fuese preciso.

**Trips (Frankliniella).**- Siguen observándose poblaciones elevadas de este trips que colonizan los racimos, especialmente en el caso de plantaciones bajo plástico y variedades tempranas o de media estación. También en la masa foliar se pueden observar poblaciones elevadas de la plaga. Los daños de alimentación sobre fruta solo comienzan a mostrarse a partir de que los racimos alcanzan un cierto nivel de azúcar en sus jugos, lo que les hace ser apetecibles para los trips.

Recordamos las instrucciones que hace unos días se remitieron a todos los técnicos de uva de mesa en cuanto a la forma de controlar la plaga, y que se repiten a continuación:

1.- Mantener controles periódicos y sistemáticos de las poblaciones de trips, tanto en los racimos como en las hojas de los parrales. Controles eficientes, no solo sacudiendo hojas o racimos, sino mirando con lupa de bolsillo tales partes.

2.- No alarmarse por la presencia de poblaciones altas, al menos hasta que las bayas no comiencen a tener azúcar, momento en que pueden ser apetecibles para los trips para su alimentación. No se tiene constancia de otros daños en las bayas mientras están verdes, por el momento.

3.- En paralelo, prever las fechas que quedan hasta la recolección y actuar según los casos:

- Si el intervalo probable está entre 20 y 25 días, y las poblaciones de trips siguen presentes en el cultivo (hojas o racimos), habría que tratar de forma inmediata con acrinatrin, a fin de que transcurra el plazo de seguridad antes de la recolección.

- Si el intervalo probable está en un plazo mayor, se puede esperar a ver como evoluciona el trips y sobre todo si se observan daños (mirar con lupa las rozaduras en la epidermis de las bayas, antes de que ennegrezcan) y en cualquier caso, tratar en cuanto se empiecen a ver estas.

- Si el intervalo probable es menor de 20 días, habrá que considerar el nivel de población de trips y la presencia o no de daños, a fin de decidir qué hacer. En cualquier caso, si se hacen aplicaciones, hay que informar a quien vaya a comprar la uva de tal hecho para que no haya problemas comerciales posteriormente. En los casos que se conozca al comprador o destinatario de la fruta, se puede plantear con él el problema y las soluciones posibles, de acuerdo con su interés, la evolución del mercado, los precios, etc.

4.- Muchos de los "daños" que se están viendo en las bayas, suelen estar ahí todos los años y nadie se da cuenta porque no se miran los racimos con tanto interés como este año. Algunos son simplemente lenticelas que han necrosado, picaduras de pulgón o puestas fallidas de trips, y por supuesto, daños de Drepanotrips producidos al final de la floración-cuajado o rozaduras, así que hay que evitar situaciones de pánico, que se resuelven con mucha información objetiva y datos concretos, visitando las parcelas y poniendo al corriente a los agricultores.

5.- Siempre pueden darse situaciones atípicas y anómalas, pero no serán la generalidad, espero.

También pueden observarse en las bayas otros daños, probablemente causados por **Drepanotrips**, pero que tienen una cierta antigüedad, ya que debieron ser causados justo al final de la floración cuajado o con bayas grano de arroz. Aunque en estos momentos se pueden ver individuos de esta especie, abundantes en algunos casos, su principal hábitat son las hojas tiernas de los brotes, en las que causarán los típicos problemas de rizado, reducción de tamaño, acortamiento de entrenudos, brotación anticipada de las yemas axilares, etc., daños que apenas tienen repercusión para la producción final. Muy probablemente desaparecerán en pocas fechas por las altas temperaturas.

**Desecaciones de bayas y raquis en Red Globe.**- No deben confundirse los problemas de desecación de raquis y bayas que se producen en los racimos de la variedad Red Globe, como consecuencia del manipulado de los racimos (descolgado, aclarado, capado), con problemas de Mildiu (larvado o no), ya que no tienen nada que ver. Los problemas que en estos momentos pueden verse en las plantaciones de Red Globe, corresponden a las causas citadas en primer lugar y a la exposición al sol que quedan muchos racimos después de la labor de deshojado y descolgado de estos, y en ningún caso, a la presencia de Mildiu, enfermedad que no ha hecho acto de presencia hasta la fecha este año, y que con las condiciones climatológicas habidas hasta ahora, es prácticamente imposible que aparezca. Solo cabría tal situación en casos muy concretos y singulares de cultivo bajo plástico, donde la manipulación de la instalación favoreciese la presencia de agua líquida en las hojas, junto con las altas temperaturas.

**Melazo.**- Se mantiene la actividad de la plaga, colonizando sarmientos y racimos, por lo que las parcelas que presenten problemas de la misma, deberán realizar tratamientos para controlarla. Estos tratamientos deberán ser generalizados a toda la parcela si la plaga se presenta de manera difusa y en diferentes focos, mientras que pueden ser dirigidos a focos concretos si esa es la manera en que la plaga afecta al cultivo. Pueden utilizarse contra hilandero productos que tengan acción contra melazo y con un solo tratamiento controlar ambas plagas. En este caso, también hay que tener en cuenta los plazos de seguridad y la fecha prevista de corte para el caso de variedades tempranas.

**Araña amarilla.**- Evolución de focos aislados de la plaga que en algunos casos va adquiriendo mayor trascendencia, dependiendo de las acciones que se hagan contra la misma. Conviene no descuidar el tratamiento de los focos observados, ya que ello probablemente nos evite tratamientos generalizados a toda la finca.

**Mosquito verde.**- En la última semana se ha constatado un aumento de la población de adultos en las trampas amarillas engomadas utilizadas para su detección. Así mismo, en plantaciones jóvenes de 1 ó 2 años, se pueden ver problemas causados por la plaga, debido a que son muy atractivas para esta y a que no se suelen realizar tratamientos insecticidas sobre ellas. En el caso de plantaciones adultas, aunque por el momento no se aprecian daños, conviene mantener la vigilancia, ya que nos encontramos en un momento crítico para la evolución de la plaga.

**Oidio.**- De forma lenta siguen apareciendo daños de la enfermedad, que en pocas fechas va a mostrar su máxima incidencia, una vez que las condiciones climatológicas se han

estabilizado y a la vez, el cultivo presente una gran receptividad, especialmente en los racimos. Los tratamientos que se realicen deben asegurar la correcta impregnación de los racimos para evitar los daños que la enfermedad causa sobre ellos.

En estos momentos también tienen las bayas un elevado riesgo de sufrir daños de fitotoxicidad, especialmente si se realizan mezclas de varios productos, por lo que es recomendable que si hay que tratar varios problemas en el cultivo, no se realicen mezclas de más de 2 sustancias, siendo preferible hacer dos aplicaciones espaciadas un día en lugar de una sola con 4 ó 5 productos mezclados a la vez.

## **CITRICOS**

**Minador de las hojas.-** Sigue aumentando la incidencia de la plaga en toda la Región, con mayor intensidad en plantaciones de cítricos muy vigorosas y en plena brotación. El mayor riesgo es para las plantaciones jóvenes, menores de 4-5 años. En el caso de árboles adultos, no suele estar justificada la intervención contra la plaga, mientras que para los más jóvenes, puede recurrirse a la aplicación en forma de pintura al tronco o en el riego por goteo.

**Ceratitis.-** Continúan las capturas de adultos de la plaga, aumentando el número ligeramente con relación a la semana anterior. No debe descuidarse la vigilancia sobre esta plaga, y en el caso de plantaciones tardías que no vayan a ser recolectadas inmediatamente o árboles singulares, deberían realizarse tratamientos en forma de cebo a los mismos para controlar la población y evitar sus daños.

**Araña amarilla-Acaro rojo.-** En plantaciones de limón y clementina se observan focos de araña, poco importantes por el momento, pero que podrían ir en aumento, por lo que conviene controlarlas eficazmente. En algunos casos, los problemas son de Acaro rojo.

## **VIÑA**

**Hiladero.-** A punto de comenzar el vuelo de la 2ª generación de la plaga en la zona del Altiplano. Es previsible que de continuar las buenas condiciones climatológicas, presente una incidencia elevada. Hay que seguir la evolución de las capturas para adoptar las medidas de control adecuadas.

**Oidio.-** Comienzan a aparecer focos de la enfermedad, cada vez con mayor intensidad, sobre todo en parcelas de cepas que presentan fuerte vigor o disponen de riego por goteo y por tanto de vegetación más densa y tierna y condiciones más favorables para el desarrollo de la enfermedad. Recordamos la importancia que tiene el proteger de forma preventiva el cultivo, antes de que los racimos adquieran un tamaño que impida su impregnación por el interior, y de que la masa foliar proteja estos, evitando que el caldo llegue a los mismos.

La Alberca, 21 de junio de 2005