

**ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS**  
**Servicio de Protección y Sanidad Vegetal**  
**Período del 30 de julio al 6 de agosto de 2003**

**HORTALIZAS**

**Tomate.-** El principal problema que afecta a este tomate sigue siendo la elevada presión de moscas blancas, en especial de *Bemisia*, y las virosis que éstas transmiten. De la adecuada alternancia de materias activas y, muy especialmente, de la calidad de las aplicaciones, que cubran muy bien el envés de las hojas, va a depender su eficacia en el difícil control de las moscas blancas.

Respecto submarino o Liriomyza, se está observando un ligero incremento poblacional, junto a una presencia importante de sus principales auxiliares, en especial Diglyphus, lo que hace que en la mayoría de los casos no se precise la realización de tratamientos contra esta plaga, siempre que se respeten estos insectos beneficiosos.

En relación a orugas de lepidopteros o gusanos, los niveles de captura de adultos están siendo muy bajos en la mayoría de zonas productoras de tomate. Sin embargo, en algunos casos se está produciendo problemas por *Spodoptera exigua* “gardama verde” y de *Heliothis*, que podrían ir en aumento en las próximas semanas, al igual que los camelleros.

Las poblaciones de trips, en esas zonas, continúan siendo muy bajas, mientras se mantienen elevadas las de los insectos beneficiosos, en especial de *Orius*, que las están frenando de manera natural.

Sobre enfermedades, se sigue observando un ligero incremento en las infecciones de oidio. La adición de un azufre, en los tratamientos que sea compatible, es una buena alternativa para prevenir esta enfermedad.

Además, se están detectando problemas de cuello en muchas plantaciones, que en ocasiones pueden estar relacionada con un mal manejo del riego. Evitar los encharcamientos junto al cuello, limitar los excesos de riego y regar preferentemente a primeras horas de la mañana, evitando las horas de máxima insolación, puede reducir la incidencia de problemas de cuello.

**Pimiento invernadero.-** Se mantiene la presión de la mosca blanca *Bemisia* en las plantaciones de pimiento, con una incidencia muy desigual según parcelas.

En relación al trips *Flankiniella*, las poblaciones en general son bajas, con presencia muy importante de insectos beneficiosos, en especial *Orius*. Sin embargo, la presencia de plantas virosadas por bronceado, sin llegar a niveles altos como los de otros años, sigue aumentando. Esto debe ser tenido muy en cuenta a la hora de eliminar las plantaciones afectadas por el virus, evitando su posible influencia negativa sobre otros cultivos sensibles

de la zona, como lechuga, apio o alcachofa. En este momento, el respeto a la fauna auxiliar constituye la mejor alternativa en la mayoría de situaciones.

En lepidopteros, la mayor incidencia la está causando la garrapa verde “*Spodoptera exigua*”, sin embargo, se observa también algunos problemas puntuales de orugas que afecta al fruto, en especial, de *Ostrinia*.

En el caso de pimiento de pimentón del Valle del Guadalentín, pueden verse también problemas puntualmente importantes de *Heliothis* y *Empoasca* o mosquito verde.

**Melón.-** Si bien la mayor parte de las plantaciones de melón se encuentra ya finalizadas o muy avanzadas, en las más atrasadas se están detectando problemas puntuales de pulgones, especialmente en el Valle del Gualalentín, que, a pesar de la importante presencia de insectos beneficiosos, pueden requerir intervenciones puntuales, especialmente dirigidos a los primeros focos.

Además, en las últimas semanas se viene detectando un incremento generalizado de moscas blancas, con especial incidencia de *Bemisia*.

Respecto a enfermedades, el problema más generalizado sigue siendo el de oidio o polvillo.

## **UVA DE MESA**

**Hilanderero.-** Prácticamente ha finalizado el vuelo de la 3ª generación de esta plaga, excepto en las zonas más atrasadas. En la mayoría de casos los niveles de puestas son muy bajos, por lo que apenas van a tener incidencia sobre el cultivo.

**Mosquito verde.-** Se mantienen los niveles poblacionales en general elevados, lo que requiere mantener una especial vigilancia sobre su evolución en las parcelas, para intervenir en los casos necesarios.

**Mosca de la fruta.-** De forma puntual, en algunas parcelas, especialmente las que se encuentran próximas a plantaciones de frutales, o bien tienen frutales u otras plantas sensibles a la misma en su interior, se pueden observar algunos daños de la plaga, aunque en niveles muy bajos.

Contra esta plaga no es recomendable realizar tratamientos en este cultivo, siendo en todo caso útil, la colocación de mosqueros cebados con cualquiera de los cebos disponibles en el mercado (Trimedlure + vaponá, Tri pack, proteínas hidrolizadas, fosfato biamónico, etc). con el fin de capturar los adultos y reducir la incidencia sobre el cultivo. Los mosqueros deberían ser colocados preferentemente en las zonas de borde por donde es presumible la entrada de la plaga, o sobre los propios frutales o árboles singulares (higueras, perales, melocotoneros, etc.) que se puedan tener en la parcela.

## VIÑA

**Lobesia botrana.-** Ha comenzado el vuelo de la 3ª generación en las zonas más tempranas de Jumilla. En los próximos días comenzará en las demás zonas.

## FRUTALES

**Mosquito verde.-** Niveles elevados de la plaga en general, estando ligada la presencia de la plaga al estado vegetativo de la plantación. Cuanto más jóvenes son los árboles y mayor actividad vegetativa mantienen, mayor es el nivel de ataque y las repercusiones que puedan tener sobre el cultivo.

**\*Arañas.-** Continua detectándose ataques de arañas en los melocotoneros, y en menor intensidad en los ciruelos, por lo que deberán seguir realizando los tratamientos en todas las variedades susceptibles de melocotón, y que no tienen muy cercana la recolección. Debe tenerse en cuenta cambiar la materia activa, según su modo de acción, para evitar resistencias.

**\*Falso mal de plomo.-** Las temperaturas altas continúan favoreciendo el desarrollo de este eriófido, en las plantaciones de melocotoneros y nectarinos, aconsejándose su tratamiento una vez finalizada la recolección.

**\*Piojo de San José.-** Esta finalizando la salida de larvas pertenecientes a la 2ª generación, y ya se pueden observar las primeras larvas colonizando los frutos, y de forma más intensa en la zona peduncular.

La Alberca, 6 de agosto de 2003