

**ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS**  
**SERVICIO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD VEGETAL**  
**Período del 23 de julio al 30 de julio de 2003**

## **HORTALIZAS**

**Alcachofa.-** En estas fechas comienzan los trabajos destinados a realizar las nuevas plantaciones de alcachofa. De la calidad y sanidad de la planta madre, así como de los primeros cuidados que reciba el cultivo, va a depender en gran medida el éxito posterior de la plantación.

Respecto de la planta madres, se ha de evitar coger el material de plantaciones que hayan tenido problemas de virosis o de otras enfermedades importantes, Además, se ha de controlar que estos tocones estén exentos de crisálidas de Taladro (*Gorthina xanthenes*) para evitar introducirlo con la planta en la parcela de cultivo. En estos momentos, las crisálidas se encuentran en la parte inferior del tallo, justo en la zona donde comienzan las raíces, detectándose su presencia por una galería que baja por el tallo, en la que frecuentemente se pueden observar los excrementos que dejó a su paso la oruga. Si bien lo mejor es descartar estos tocones, en caso de ser aprovechados deben eliminarse estas crisálidas de su interior con un fino alambre, ya que los tratamientos químicos difícilmente llegan a alcanzarlas.

Previo a la plantación es conveniente sumergir los tocones en una solución fungicida para defenderlos de las primeras infecciones de hongos. En el caso de que la parcela tuviera problemas de insectos de suelo, como doradillas o gusanos grises, se aplicarán un insecticida de suelo autorizado en el cultivo, preferentemente granulado, dirigido a la línea de plantación.

Una vez comience el riego, deben evitarse los excesos de agua y encharcamientos junto a los tocones, y los riegos a la hora más calurosa del día, reduciendo así las típicas marras que se producen una vez iniciada la brotación. Estos cuidados deben prolongarse a lo largo de todo el ciclo de cultivo, ya que esta planta es muy sensible a los excesos de humedad, que favorecen los ataques de hongos, de ahí que el cultivo tradicional se haya realizado habitualmente sobre caballón. En el caso de riego por goteo, y aunque en principio el cultivo vaya más lento, debe respetarse esta norma.

En cuanto al control de hierbas, ya sea por medio de escardas mecánicas, manuales o mediante herbicidas, es muy importante mantener el suelo limpio de ellas durante la brotación de los esquejes para que éstos se desarrollen con suficiente vigor, mientras que en estados más avanzados, el cultivo compite bastante mejor, tolerando ciertos niveles de hierbas

Las aplicaciones de herbicidas en alcachofas pueden realizarse en los siguientes momentos:

- En **pre-plantación**, con productos a base de *trifluralina* o *pendimetalina*, que requieren una buena preparación del terreno e incorporación.

- En el caso de **cultivos con presencia de hierbas desarrolladas y antes de que se inicie la brotación de los esquejes**, puede aplicarse un herbicida foliar no residual como el *paraquat*, *diquat*, *glufosinato* o el *glifosato* o *sulfosato*, estos dos últimos especialmente indicados si hay presencia de hierbas perennes, como grama, juncia, corregüela, etc. (no aplicar estos productos en suelos muy arenosos). En ningún caso se realizaran aplicaciones herbicidas mientras esté funcionando el sistema de riego, dejando al menos 24-48 horas hasta el siguiente riego.

- En **pre-brotación** y **post-emergencia** de las hierbas, o con estas muy pequeñas (3-5 cm.) pueden realizarse varias de las aplicaciones más interesantes del cultivo, entre las que figuran los herbicidas a base de *linurón*, *metabenzotiazuron*, *oxifluorfen*, *prometrina* o *metobromuron*, todos ellos con un amplio espectro de control de hierbas anuales.

- En **post-brotación** y **post-emergencia** de las hierbas, pueden utilizarse algunos de los herbicidas foliares de contacto, como *paraquat*, *paraquat + diquat* o *glufosinato*, en aplicación dirigida sin mojar el cultivo, realizando las aplicaciones en días soleados, o los antigramíneos específicos de post-emergencia, fundamentalmente contra problemas de grama y de rizas de cereal en cultivos que hayan tenido este cultivo con anterioridad.

**Fauna auxiliar.-** Sigue en niveles muy elevados la presencia de insectos auxiliares que favorecen el control de diferentes plagas como pulgones, trips, arañas, minadoras, etc. Conviene respetar todo lo posible esta fauna, ya que nos ayuda de manera desinteresada en el control de las plagas que afectan a los cultivos.

## UVA DE MESA

**Hiladero.-** Continúa la evolución de la tercera generación de la plaga, por lo general con poca incidencia, y muy probablemente, afectada por las elevadas temperaturas de los últimos días, que pueden haber provocado la muerte de bastantes huevos. A pesar de todo, y ante la posibilidad de cambios climatológicos en los próximos días, y a las condiciones favorables en muchas parcelas, conviene mantener la vigilancia sobre la plaga.

**Mosquito verde.-** Las poblaciones de la plaga van en aumento de forma importante en todas las zonas. Nos encontramos en un momento crítico para el control preventivo eficaz de la plaga, antes de que proliferen las poblaciones a niveles que lleguen a causar daños al cultivo, de forma irreversible, sobre todo en variedades pendientes de recolección. Aunque en las placas amarillas las capturas de adultos no sean muy elevadas, la plaga está presente en el cultivo, desarrollándose, por lo que es conveniente iniciar las actuaciones contra la misma de manera inmediata, en cuanto se alcance el umbral de 0,5 forma móviles por hoja.

Es conveniente determinar los estados evolutivos de la plaga sobre las hojas, de manera que si lo que predominan en el momento del control son los adultos, será conveniente esperar para efectuar los tratamientos, mientras que si lo que predominan son

las larvas o ninfas, deberemos de tratar de forma inmediata, ya que estas no pueden huir de la hoja, y los productos aplicados harán su máxima eficacia.

## **CITRICOS**

**Minador.-** Continúan observándose niveles elevados de la plaga en las brotaciones tiernas de aquellas plantaciones que se encuentran en ese proceso. Salvo las plantaciones jóvenes de menos de 3-4 años, en que es importante controlar la plaga, en el resto de árboles adultos, no es necesario realizar tratamientos contra la misma, salvo casos excepcionales en que el alto nivel de ataque y la intensa brotación, así lo justifiquen.

## **FRUTALES**

**Gusano cabezudo.-** Con la salida de los nuevos adultos, las poblaciones de estos en las zonas afectadas son bastante elevadas. En cuanto al nivel de puesta de huevos en suelo, este ha descendido durante la última semana, aunque se recuperará a partir de mitad de agosto.

**Barrenillos.-** En la Vega Media está teniendo lugar la salida de una nueva generación de este escolítido, el cual está realizando perforaciones en los árboles, lo que provoca la aparición de gotas de goma sobre las ramas. Este sería el momento adecuado de realizar una intervención, antes de que los barrenillos entren en las ramas para realizar las puestas.

**Sila del peral.-** En algunas parcelas aisladas del Altiplano, están presentado problemas de melaza con presencia de larvas y adultos. Antes de realizar un tratamiento contra esta plaga, es importante eliminar primero esta melaza, ya que se mejorará la eficacia del tratamiento.

**Tigre del almendro.-** La presencia en hojas está aumentando de forma importante, encontrándose la plaga en todos los estados de desarrollo. Para evitar que las poblaciones sigan subiendo y puedan producir una defoliación y parada vegetativa de los árboles, deberán realizar aplicaciones.

## **OLIVO**

**Mosca del olivo.** En una de las estaciones de control de la plaga establecidas en la zona del Altiplano, se han dado en los últimos días, las condiciones que hacen recomendable intervenir por medio de tratamientos químicos contra la plaga; mientras en el resto de estaciones las poblaciones son bajas. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas, con el fin de reducir la incidencia de la plaga sobre los frutos y evitar así la pérdida de calidad del aceite que se obtiene de ellos.

La Alberca, 30 de julio de 2003