



## INFORME SEMANAL Período del 17 al 23 de diciembre de 2012

### FRUTALES

**Tratamiento de invierno.-** En las variedades extratempranas de melocotoneros, nectarinos y albaricoqueros, dado que su floración se puede presentar a primeros del mes próximo, será conveniente ir realizando los tratamientos de invierno. Estos tratamientos se realizan para eliminar formas invernantes de plagas como huevos de pulgones, araña roja, cochinillas como piojo de San José y parlatoria, larvas invernantes de orugas y enfermedades causadas por hongos tales como oidio.

Por lo tanto, es recomendable realizar este tratamiento si la incidencia de algunas de estas plagas o enfermedades ha sido elevada durante la campaña pasada.

Los tratamientos de invierno deberán retrasarse lo máximo posible, pero no sobrepasando los "estados fenológicos" y dosis que se indican en las etiquetas.

En los frutales de hueso sería conveniente añadir al tratamiento **Oxiclورو de cobre**, sobre todo en aquellas plantaciones donde no se realizó el tratamiento a caída de hoja. (NO MEZCLAR CON POLISULFURO, ya que presenta problemas de incompatibilidad y fitotoxicidad).

### RECOMENDACIONES PARA REALIZAR LOS TRATAMIENTOS DE INVIERNO.

En el tratamiento de invierno deberán tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones, con el fin de conseguir la máxima eficacia con el menor riesgo, tanto para el cultivo como para el aplicador:

- Mojar muy bien todo el árbol, utilizando equipos con la suficiente presión que permita alcanzar las partes más altas.
- No tratar en días de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5° C.
- Elegir los productos en función de los parásitos a combatir.
- Respetar las recomendaciones dadas en las etiquetas de los productos, tanto en las dosis a utilizar como en los "estados fenológicos", a fin de evitar posibles fitotoxicidades.
- 
- Evitar derivas que puedan afectar a cultivos colindantes.



- El Polisulfuro debe utilizarse solo, sin mezcla con aceites, y deberán transcurrir como mínimo 20 días entre su tratamiento y la aplicación de aceites.

## HORTALIZAS

\* **Tomate.**- Las temperaturas suaves de estos últimos días están favoreciendo la actividad de algunos lepidópteros, en especial de *Tuta* y de *Autographa ganma*. Aunque su incidencia no suele entrañar importancia en estas fechas, es importante vigilar su evolución y, si fuera conveniente, realizar alguna aplicación específica, siempre con productos respetuosos con la fauna auxiliar, evitando así que se pueda complicar el problema para los próximos meses.

Recordamos que, a pesar de la mejora en las condiciones ambientales, vamos a seguir viendo problemas de *Botrytis* en las plantaciones que han tenido ya incidencia y en las naves con mayores problemas de aireación. Mientras las condiciones no sean especialmente favorables para esta enfermedad, por nuevas precipitaciones o días nublados, son mucho más importantes las medidas de saneamiento de las plantas, con podas de las partes afectadas, así como forzar la ventilación de las naves, que realizar tratamientos fungicidas contra esta enfermedad.

\* **Hortalizas al aire libre.**- A pesar de las fechas en las que nos encontramos, se está produciendo un aumento en la actividad de *Plutella*, cuyas larvas pueden causar algunos daños en brócoli y otras brassicas. En las zonas más cálidas, pueden encontrarse también otras orugas de lepidópteros sobre diversas plantaciones hortícolas, como los camelleros "*Autographa ganma*" y gusanos grises "*Agrotis segetum*", aunque con ciclos muy lentos.

Vigilar también la posible presencia de pulgones, de los que se han detectado algunos focos, especialmente en las zonas más cálidas.

## CITRICOS

**Tratamientos de invierno.**- Los tratamientos de invierno en cítricos tienen como misión, entre otras, ayudar a controlar las poblaciones de plagas como cochinillas (piojo blanco, piojo rojo de California, melazo, caparreta, etc.). La mayor parte de estas pasan el invierno inactivas, refugiadas en las zonas más interiores del árbol, sobre la madera y en hendiduras o zonas muy protegidas. Por ello, las aplicaciones que se hagan contra estas plagas, deben asegurar que el caldo penetra en todas las partes del árbol y consiga alcanzarlas, ya que de lo contrario, la eficacia será muy pobre.

Por lo general, se utilizan aceites parafínicos mezclados con un insecticida. aunque estos aceites no presentan los problemas de fitotoxicidad que tenían los que se usaban hace unos años, conviene no obstante, utilizar siempre la dosis recomendada en etiqueta y aplicar en las condiciones de clima y fenología que se aconsejan para cada caso.



Región de Murcia  
Consejería de Agricultura y Agua

Dirección General de Industria  
Agroalimentaria y Capacitación Agraria

Servicio de Sanidad Vegetal

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

Los equipos deben estar perfectamente calibrados y puestos a punto, de manera que aseguren una correcta distribución y penetración del caldo en el interior de los árboles, evitando derivas y gastos innecesarios de caldo.

Una labor complementaria interesante es realizar labores de poda en los árboles antes de hacer el tratamiento, con el fin de facilitar la entrada de caldo al interior del árbol y mejorar su ventilación. Cuando esta labor no se hace y tenemos árboles con una gran densidad foliar, los tratamientos que precisan penetrar a las zonas más interiores del árbol, no suelen ofrecer eficacias interesantes, debido a que el caldo insecticida no llega a las zonas donde la plaga se encuentra.