

## LA CRISIS DE LOS FRUTICULTORES: LOS PRECIOS CAEN Y LAS ADVERSIDADES SANITARIAS SE MANTIENEN

A pesar que las noticias más comentadas de la campaña han hecho referencia a la mencionada "crisis de la fruta", en especial al déficit comercial causado por el cierre del mercado ruso, y a las granizadas, nuestro punto de vista, ha estado centrado esencialmente en temas de sanidad vegetal. La noticia destacada es el mantenimiento de la alerta a la enfermedad del **FUEGO BACTERIANO**.

Efectivamente, de las tres "plagas de cuarentena" declaradas en los cultivos de fruta dulce, la provocada por la bacteria *Erwinia amylovora* ha seguido detectándose en algunas áreas de cultivo de nuestras comarcas. Hasta el año pasado, los focos aparecían en zonas cercanas a dos comarcas aragonesas, las del Cinca y la Litera en las que ya estaba declarada su presencia, pero en la actual campaña han aparecido afectaciones en localidades como Aitona, Alguaire, Seròs, Lleida, Penelles, Montgai, relativamente alejadas de aquella área, de manera que ahora mismo hemos de considerar que en toda el área de cultivo de frutales de pepita (principalmente peral, pero también manzano o membrillo) hay riesgo de contaminaciones.



Una cuestión relevante de esta bacteria es que no resulta específica de los frutales clásicos. Los nísperos también resultan afectados. Y toda una serie de plantas ornamentales y silvestres (Amelanchier, Chaenomeles, Cotoneaster, Crataegus, Cydonia, Eryobotrya, Malus, Mespilus, Photinia, Pyracantha, Pyrus o Sorbus) son igualmente sensibles. Sin embargo, a pesar de este amplio espectro de parasitismo vegetal, no resulta peligroso ni para las personas ni para los animales.

Hasta este momento, el Departamento de Agricultura ha dedicado su esfuerzo a la detección precoz y a la erradicación: arrancada y quema de los árboles o plantaciones afectadas.



También debemos resaltar, que entre las medidas preventivas adoptadas, se han editado publicaciones informativas sobre la enfermedad:

- Descripción de los síntomas
- Actuaciones en espacios verdes
- Medidas preventivas

Entre estas últimas, queremos hacer referencia a las que están más al alcance de los fruticultores:

- ✓ Vigilar sus plantaciones y advertir si hay síntomas de Erwinia.
- ✓ Adoptar medidas culturales tendentes a reducir la posibilidad de nuevas contaminaciones. Por ejemplo, evitar las refluoraciones, desinfectar las herramientas y máquinas de podar, etc.

- ✓ Efectuar tratamientos con fitosanitarios adecuados. Por ejemplo, con productos cúpricos (cuando no hay fruta en los árboles), o con antagonistas (en épocas florales), o con reductores de brotaciones o inductores de defensas.

En **Agro Mòdol** disponemos de especialidades que dan respuesta a estas premisas. Por ejemplo:

- Cobres, como **KDOS** y otras formulaciones.
- Antagonistas para la época de floración, como **BLOSSOM PROTECT**.
- Reductores del vigor, como **REGALIS** o **URSUS**.
- Inductores de defensas, como **CARFAL**.

Ahora que se acerca la parada vegetativa y la caída de las hojas, os queremos recomendar especialmente nuestro **KDOS**, una formulación especial de hidróxido de cobre de gran actividad biológica, con un efecto inmediato a la aplicación, una buena persistencia y una dosis eficaz que es relativamente baja, cosa que permite conjugar eficacia con economía.

Las otras dos plagas de cuarentena, sobre las que hay que mantener la vigilancia, son éstas, todas en frutales de hueso:



**MANCHA BACTERIANA**  
(*Xanthomonas arboricola pruni*)



**VIRUS de la SHARKA**  
(Plum pox Virus)

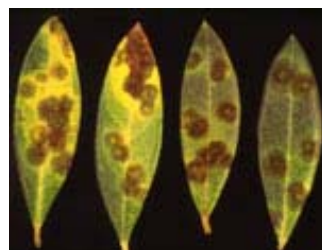
## OLIVO: DOS CUESTIONES CLASICAS A RESOLVER Y UNA DE NUEVA A VIGILAR

Entre los parásitos que son ya habituales en otoño y que hay que vigilar especialmente, encontramos:



**La MOSCA DEL OLIVO (*Bactrocera oleae*)**

**REPILO (*Cycloconium oleaginum*).** Y también nombrado **REPILO PLOMIZO** o **EMPLOMADO (*Cercospora cladosporioides*)**



*Cycloconium*



*Cercospora*

Contra estas plagas disponemos de fungicidas (**KDOS**, **MICRORAM**, ...) e insecticidas (**KOHINOR PERFEKTHION**, ...) altamente eficaces y bien conocidos en la zona.

Pero además deberemos poner atención a la posible presencia de focos de la bacteria ***Xylella fastidiosa***, que ya comentamos en un número anterior (por cierto, que con pie de foto erróneo, que ahora corregimos), y que tampoco no es exclusiva del olivo, sino que puede afectar otras plantas como la viña o los cítricos.



En Italia ya se ha dado la alerta (en agosto, habían detectado 23.000 Ha afectadas). Se cree que la transmite una cicadela (o mosquito) y los productos cúpricos también son buenos protectores.