



## PERAL Y MANZANO

### Fuego bacteriano • *Erwinia amylovora*

Las suaves temperaturas de este mes unido a las tormentas generan unas condiciones climáticas propicias para la propagación de la enfermedad por lo que es muy importante vigilar las plantaciones, sobre todo aquellas que ya hayan manifestado síntomas con anterioridad.

Con objeto de evitar la propagación de la enfermedad en las zonas que no tengan el estatus de "zona protegida" (ZP) respecto al fuego bacteriano, como es actualmente el caso de La Rioja, el Real Decreto 1201/1999, modificado por Real Decreto 1786/2011, que regula el programa nacional de erradicación y control del fuego bacteriano de las rosáceas, establece la obligatoriedad de realizar **tratamientos preventivos** en las épocas adecuadas con un principio activo autorizado. Por ello, **se debe realizar un tratamiento cuando se haya terminado la recolección en peral y manzano utilizando unos 500 gramos de cobre por 100 litros de agua.**

Asimismo es obligatorio **la extirpación y destrucción de las partes** con síntomas mediante un corte efectuado al menos a 40 centímetros del límite proximal visible de la infección y con desinfección inmediata del los útiles de poda.

Para reducir la extensión de la enfermedad es muy importante en caso de detectar la presencia de la bacteria actuar con la mayor rapidez posible.



Exudados en pera causados por la bacteria.

## OLIVO

### Mosca • *Bractocera oleae*

En los controles que venimos realizando sobre el porcentaje de aceituna picada en diferentes puntos de La Rioja observamos que el vuelo de la mosca este año está siendo superior a otros años.

Por ello, aconsejamos observar las parcelas, sobre todo en la zona de Arnedo, y cuando se supere el 5% de aceituna picada realizar un tratamiento.

#### Productos recomendados:

- **Tratamiento por parcheo:** Mezclar con un atrayente, proteína hidrolizada y uno de los siguientes productos: deltametrin 2,5% EC (Varios); deltametrin 10% EC, DECIS Expert, Bayer; dimetoato 40% EC (Varios); imidacloprid 20% SL (Varios); spinosad 0,024% CB, SPINTOR CEBO, Dow Agrosiences. En el Spintor cebo no es necesario añadir proteína hidrolizada ya que la lleva incorporada.
- **Atracción y muerte:** deltametrin 0,0187% RB ECO-TRAP (Vioryl), es una trampa de atracción y muerte contra adultos que no precisa atrayente al llevarlo incorporado.
- **Tratamiento biotécnico:** caolín 95% WP, SURROUND WP, Basf aplicar antes de la puesta.
- **Tratamiento larvicida:** fosmet 20% EC, (Varios); fosmet 50% WP (Varios); imidacloprid 20% SL (Varios); lambda cihalotrín 1,5% CS, KÁRATE ZEON +1,5% CS, Syngenta.

El dimetoato únicamente puede utilizarse por parcheo, no estando permitido en estas fechas tratar todo el árbol contra esta plaga.



Picada de mosca en aceituna.

## PRODUCTOS FITOSANITARIOS

### Puntos fijos para la recogida de envases de productos fitosanitarios en La Rioja - 2014

Durante todo el año se pueden entregar los envases vacíos de productos fitosanitarios, que contengan el símbolo de SIGFITO, en las entidades colaboradoras que se indican:

Localidad	Entidad colaboradora
Albelda	Cooperativa de Albelda
Alberite	SAR-Servicios Agrarios Riojanos
Aldeanueva de Ebro	SAT La Galera, Cooperativa Frutos del Campo Kumix y Abonos y Fungicidas Ricardo
Alesanco	SAR-Servicios Agrarios Riojanos
Arenzana de Abajo	Bodegas Najerilla S. Coop.
Arnedo	Bodega Cooperativa Nuestra Señora de Vico
Ausejo	Agroquímicos Antoñanzas
Autol	Bodegas Marqués de Reinoso, Soc. Coop. y Champinene
Briones	Cooperativa Garu
Cabretón	Trujal Cooperativo San Isidro Labrador
Calahorra	Martínez Carra, Cooperativa Los Santos Mártires, Agroquímicos Antoñanzas y Castillo Arnedo
Casalarreina	SAR-Servicios Agrarios Riojanos
Cenicero	Enrique Ortuño
Cuzcurrita	Cooperativa Garu
Entrena	Agroiregua y Fitosanitarios Esther
Fuenmayor	SAR-Servicios Agrarios Riojanos
Haro	Agroquímicos Arce, Agromendoza y Lujo y Blanco
Hormilla	Castillo Arnedo y María Ángeles Pérez Remírez
Igea	Cooperativa Frutera San Isidro
Lardero	Agrofield
Murillo de Río Leza	Latorre Productos y Servicios, Riojana de Frutos Secos y Cooperativa San Esteban Protomártir
Nájera	Agromaq
Navarrete	Castillo Arnedo
Pradejón	Resrija Gestión Integral de Residuos
Quel	Fungicidas Ricardo
Rincón de Olivedo	Abonos y Fungicidas Ricardo, S.L.
Rincón de Soto	Cooperativa Virgen de Carravieso y Adolfo Sáinz Protección Vegetal
San Asensio	Cooperativa Agrícola Católica
Santo Domingo de la Calzada	Agroquímicos Carlos Armas, Cooperativa Garu y Fitosanitarios Janda
Tricio	SAR- Servicios Agrarios Riojanos
Tudelilla	SAR- Servicios Agrarios Riojanos
Valverde de Cervera	SAR – Servicios Agrarios Riojanos
Villamediana	Cooperativa Santa Eufemia
Villar de Torre	Cooperativa Garu

