



# BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 15 / Logroño, 5 de septiembre de 2011

## PERAL Y MANZANO

### FUEGO BACTERIANO (*Erwinia amylovora* Burr)

Durante este verano se han detectado nuevos brotes de esta enfermedad en frutales de Rioja Baja (Rincón de Soto, Alfaro, Calahorra y Aldeanueva de Ebro).

El Real Decreto 1.201 de 9/7/1999, modificado por Real Decreto 1512 de 22/12/2005 y Real Decreto 246/2010 de 5/3/2010, establece el programa nacional de erradicación y control del fuego bacteriano de las rosáceas dado que España está considerada actualmente en el ámbito territorial de la UE como "zona protegida" (ZP) respecto al fuego bacteriano e indica en su artículo 6 las medidas preventivas a adoptar cuando se detecta un foco y son: "tratamiento preventivo durante el invierno y en las épocas en que se considere necesario con un principio activo apropiado que determinará la C.A. en la zona de seguridad". Por ello, **en las parcelas comprendidas dentro de la "zona de seguridad" de los municipios de: Albelda, Nalda, Lardero, Entrena, Alberite, Sorzano, Bañares, Rincón de Soto, Alfaro, Calahorra y Aldeanueva de Ebro, se debe realizar un tratamiento cuando se haya terminado la recolección en peral y manzano utilizando unos 500 gr. de cobre por 100 l. de agua.**

Si desean conocer si una parcela está dentro de la "zona de seguridad" establecidas en cada municipio deberá llamar al teléfono 941.291315 de esta Sección e indicar municipio, polígono y parcela.



Síntomas de fuego bacteriano en pera.

## CULTIVOS HORTÍCOLAS

### MOSCA BLANCA (*Aleyrodes proletella*)

En caso de observar poblaciones altas de la plaga (más de 50% de hojas atacadas), se recomienda realizar un tratamiento con alguno de estos productos: **alfacipermetrin; azadiractin; imidacloprid, lambda cihalotrin** (pr. comunes). Al producto elegido recomendamos añadir un mojante y mojar bien las hojas por ambas caras.

## OLIVO

### COCHINILLA (*Saissetia oleae* Bern..)

En los controles que estamos realizando en campo observamos un alto nivel de parasitismo y mortandad de huevos y larvas debido a las altas temperaturas existentes durante el último mes de Agosto. Por ello, **sólo recomendamos tratar en parcelas muy afectadas** en las siguientes fechas:

- \* Rioja Baja: en estos momentos
- \* Rioja Media: hacia el 10 de Septiembre
- \* Rioja Alta: hacia el 15 de Septiembre

Productos a emplear: **fenoxicarb; fosmet** (pr. comunes); **imidacloprid** (Confidor-Bayer CS; Kohinor-Aragro). Para obtener buena eficacia es necesario mojar bien todo el árbol.

### MOSCA (*Bractocera oleae* Gmel.)

En los controles que venimos realizando sobre el % de aceituna picada en diferentes puntos de La Rioja nos indican un adelanto considerable respecto al año anterior, habiéndose observado en estos momentos las primeras aceitunas picadas. 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 con **fosmet** o **imidacloprid** (pr. comunes)

## FRUTALES

### MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata* Wied.)

Esta plaga se manifiesta por la aparición en el fruto de una zona oscura que se ablanda, al abrirla se pueden observar unas larvitas de color blanco. Si las larvas han abandonado el fruto se observa sobre la piel los agujeros de salida. Esta plaga puede atacar a cualquier tipo de fruta.

Ya se han capturado los primeros adultos en las trampas que tenemos distribuidos por La Rioja, y se han observado los primeros frutos picados. Por ello, es necesario mantener protegidas las plantaciones hasta la recolección realizando tratamientos cada 7-10 días con alguno de los productos que se indican a continuación, pero **respetando siempre el plazo de seguridad y los cultivos en los que están autorizados**.

materia activa	nombre comercial (casa)	cultivos autorizados	plazo de seguridad (días)
<b>deltametrin</b>	Decis protech (Bayer CS)	albaricoquero	3
		melocotonero	3
		manzano y peral	7
<b>etofenprox</b>	Trebon (Certis)	albaricoquero y melocotonero	7
	Shark (Sipcam)		
<b>lambda cihalotrin</b>	Karate King (Syngenta y Aragro)	albaricoquero, ciruelo y melocotonero	7
	Karate zeon (Syngenta)	frutales de hueso	1
	Lambda cihalotrin (Dow)	frutales de pepita	3
<b>metil clorpirfos</b>	Reldan (Dow)	melocotonero	15

Para reducir la población de adultos y daños es importante retirar toda la fruta dejada en el suelo en las parcelas recolectadas.



Adulto de mosca de la fruta en fruto de melocotón



Daños de mosca de la fruta en manzana.