



CENTRO DE PROTECCIÓN VEGETAL

INFORMACIONES FITOSANITARIAS

Diciembre 2011



FRUTALES

Aprovechando las tareas de la poda de los frutales, debe de procederse a la eliminación de las partes de los árboles afectadas por plagas o enfermedades.

En caso de efectuarse cortes de una cierta importancia, deben de aplicarse de manera inmediata productos cicatrizantes como **Aquicer Ecover 2000** – Salquisa, **Folicur Pasta** – Bayer ó **Poda Sint** – José Morera, de esta manera puede evitarse que la herida mal cicatrizada sea la vía de entrada de plagas y enfermedades.

Para evitar la posible transmisión de enfermedades por las herramientas de poda, es aconsejable proceder a la desinfección de las mismas con frecuencia, y siempre al concluir el trabajo en cada parcela. Esta recomendación es especialmente importante en zonas como la comarca Comunidad de Calatayud, donde este pasado verano se encontraron árboles afectados por fuego bacteriano.

Les recordamos que en el caso de detectarse parcelas dedicadas al cultivo de **frutales de hueso o pepita en estado de abandono**, que causen problemas sanitarios a las parcelas vecinas, puede aplicarse la Orden de 15 de enero de 2007 (BOA nº 9), por la que se establecen medidas de aplicación en materia de sanidad vegetal para plantaciones frutales.

OLIVO

Tuberculosis (*Pseudomonas savastanoi* Smith)



La bacteria que provoca esta enfermedad, penetra por las heridas dando lugar a tumores en ramas de 2-3 años que dificultan el tránsito de la savia. Las ramas atacadas dejan de ser productivas y finalmente pueden llegar a secarse. Para prevenir esta grave enfermedad, se recomienda realizar un tratamiento con cobre nada más finalizar la recolección, sobre todo en las parcelas donde dicha recolección se realiza a vareo o con cosechadora.

VIÑA



La época de la poda es un buen periodo para corregir o prevenir enfermedades como la necrosis bacteriana y las enfermedades fúngicas de la madera. Se recomienda realizar los tratamientos indicados en el boletín nº 14

HORTÍCOLAS

BORRAJA

Fisiopatía



En las siembras de final de otoño y de febrero, es habitual ver en el cultivo de la borraja, plantas que no desarrollan bien, se quedan más pequeñas. Esto es debido a una **fisiopatía** en la que se observan los vasos de la raíz oscuros, con tonalidades marrones ó negras y que pudiera estar influenciada por la climatología y por la calidad del plantero.

PATATA

Podredumbre parda y podredumbre anular

Ralstonia solanacearum y *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*

Estas bacterias, consideradas de cuarentena, provocan la pudrición de los tubérculos, tanto de patata de siembra como de consumo y pueden sobrevivir en el campo varios años. Si observan estos síntomas, deben ponerse en contacto con el Centro de Protección Vegetal.



Clavibacter michiganensis subsp. *sepedonicus*



Ralstonia solanacearum

HERBICIDAS EN CEREALES II

El boletín nº 12 de noviembre-diciembre, está dedicado a los herbicidas en cereales de aplicación en post-emergencia precoz. A estos hay que añadir el **nuevo producto registrado contra malas hierbas de hoja ancha y estrecha:**

Materia activa	Nombre y Casa comercial	Toxicidad	Dosis Kg o l/ha. p.c.	Cultivos autorizados (Grupos de acción)
Florasulam 2,28% + piroxsulan 6,83%	BROADWAY - Agrosiences	-,-	275 g/ha	Trigo: Desde 3 hojas a inicio encañado. Añadir PG supermojante a 0,8-1 l/ha. Un tratamiento por campaña. Controla Bromo, Verónica, Sinapis (B+B)