



ENTIDAD COLABORADORA SAT CRISOL DE FRUTOS SECOS Nº TAO 0108 EN ARAGON

FECHA DEL BOLETÍN: 17 de junio de 2011

EVITAR LA CAIDA DE ALMENDRAS EN PRIMAVERA

En muchos lugares se está observando una importante caída de almendras a pesar de que hemos tenido una primavera lluviosa y el árbol ha incrementado sus reservas para poder vegetar y sobrellevar la producción, pero este factor ha favorecido el desarrollo de enfermedades tales como monilia, cribado y mancha ocre.

Una de las principales causas que están favoreciendo la caída de almendras es el desarrollo de las enfermedades anteriormente mencionadas, para poder combatir contra éstas se deberán realizar tratamientos preventivos, los cuales se detallan a continuación, se va a dividir en dos periodos de actuación, cuando el árbol está en reposo y cuando está en estado vegetativo (se aconseja se consulte con el departamento técnico al que se pertenezca):

PERIODO 1: ARBOL EN REPOSO VEGETATIVO O A SALIDAS DEL PERIODO INVERNAL

MONILIA (Monilia spp.), CRIBADO (Corineum amygdali), FUSICOCUM (Fusicoccum amygdali), MANCHA OCRE (Polystigma ocraceum), XANTHOMONAS (Xanthomonas arboricola pv. pruni)



Síntomas en hoja provocados por Mancha ocre



Síntomas en flor y fruto hoja provocados por Monilia

a) **ARBOL EN REPOSO VEGETATIVO**

Monilia (Monilia spp.), Cribado (Corineum amygdali), Fusicoccum (Fusicoccum amygdali), Abolladura o Lepra (Taphrina deformans Berk.), Xanthomonas arboricola pv. pruni

Se recomienda realizar **dos tratamientos** con cobre en todas las plantaciones de almendro, para disminuir la presencia de inóculo de enfermedades que han estado presentes en el cultivo como monilia, fusicoccum, cribado, mancha ocre y/o xanthomonas.

-El primer tratamiento: al 25% de la caída de la hoja con Cobre (octubre-noviembre).

Dosis: se aplicará la máxima que indica el registro para el almendro.

-El segundo tratamiento: al 75% de la caída de la hoja con Cobre (noviembre-diciembre).

Dosis: se aplicará la máxima que indica el registro para el almendro.

Si sólo se va a realizar un tratamiento con cobre se aconseja que se realice al 75% de caída de hoja.

b) **A SALIDAS DEL PERIODO INVERNAL**

Monilia (Monilia spp.), Cribado (Corineum amygdali), Fusicoccum (Fusicoccum amygdali), Abolladura o Lepra (Taphrina deformans Berk.), Xanthomonas arboricola pv. pruni

Es recomendable realizar un tratamiento en el momento que las yemas más avanzadas de flor se encuentren en el estado fenológicos C/D (comienza a verse las puntas de los pétalos).

Productos a emplear: cobre, recordar que en el almendro no se puede aplicar ni hidróxido cúprico ni oxiclورو cuprocálcico.

Monilia (Monilinia spp).

En parcelas que habitualmente están muy afectadas es conveniente efectuar un tratamiento con Captan (sólo formulaciones 10 DP; 47,5 SC; 50 WP; 80 WG y 85 WP) o Ciproconazol (CADDY 10-Bayer) o Mancozeb o Propineb o Tiram o Ziram cuando haya un 20% de apertura de flor. Es recomendable repetir el tratamiento cuando comiencen a caer los pétalos.

PERIODO 2: ARBOL EN ESTADO VEGETATIVO

Cribado (Corineum amygdali), Mancha ocre (Polystigma ocraceum)

Las infecciones por estos hongos se producen desde la caída de pétalos hasta finales de mayo, aunque los primeros síntomas en el caso de mancha ocre no aparecen hasta el verano. Los daños pueden ser importantes si el periodo mencionado coincide con lluvias o rocíos frecuentes como ha sido este año; por lo tanto se recomienda efectuar al menos 3 tratamientos desde la caída de los pétalos hasta finales de mayo.

*Materia Activa: Ziram ó Captan (sólo formulaciones 10 DP; 47,5 SC; 50 WP; 80 WG y 85 WP)...