

Belarmino Santos Coello Soledad Amador López Mª Encarnación Velázquez Barrera Santiago Perera González



ENERO 2018

Los años con tiempo húmedo, favorecen la aparición de ataques de "la lepra de los frutales de hueso", también conocida como "abolladura", principalmente en durazneros o melocotoneros, nectarinos y albaricoqueros o damasqueros. Esta es una enfermedad provocada por el hongo *Taphrina deformans*.

Los síntomas aparecen al poco tiempo de que broten las yemas. Las hojas se deforman, con abolladuras, que las hace retorcerse y formar bolsas. Estas abolladuras son al principio de color amarillento, más tarde se hacen rojizas, recubriéndose de una pelusilla blanca. La hoja termina por caer a principios del verano. El árbol se va debilitando con los sucesivos ataques.





Abolladuras típicas producidas por la lepra en hojas y brotes de melocotonero

Las condiciones más desfavorables corresponden a tiempos fríos y húmedos cuando comienzan a brotar las yemas. Cuanto más tiempo pase el árbol húmedo, más probable es que se desarrolle la plaga, siendo muy frecuentes los ataques en zonas de medianías donde suele haber bruma. Por lo tanto, no es muy recomendable plantar durazneros y nectarinos en esas zonas porque prácticamente todos los años tendrán ataques graves.

La lepra se controla muy fácilmente teniendo en cuenta el momento de aplicación. Sin embargo, cuando vemos los síntomas en las hojas, ya es demasiado tarde para tratar. El tratamiento a las hojas dañadas es inútil. Los momentos clave de aplicación para el control son:

- 1. En el otoño, justo después de caer las hojas.
- 2. En la primavera siguiente, cuando las yemas comienzan a hincharse (estados C y D, ver fotos).





Estado C Estado D

En algunos casos, con ataques graves, puede ser recomendable un segundo tratamiento en primavera, si las condiciones son muy desfavorables, transcurridos de 4 a 7 días del primero.

Asimismo, la realización de tratamientos de invierno, con el árbol con las yemas cerradas, es bastante efectiva en el control de la lepra. Este tratamiento, consiste en retirar la madera de poda de la parcela y luego hacer una posterior aplicación de polisulfuro de calcio. En nuestra publicación <u>Tratamientos de otoño-invierno en frutales de hueso y pepita</u>, encontrará más información.

Materia activa	Nombre comercial	Toxicidad humana	Cultivos autorizados	Observaciones
Cobre (hidróxido cúprico, oxicloruro de cobre, óxido cuproso, sulfato tribásico de cobre) (*)	Producto común	Nocivo Xn ó (!) Atención	Frutales de hueso	Utilizable en Agricultura Ecológica Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración.
Difenoconazol	Score 25EC, Lexor 25, Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado.	Atención	Albaricoque	Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, con un máximo de 2 aplicaciones por campaña.
Tiram	Tirex Flow, Tiram Flow, Thisan 50 SC, Tisar-50 Flow, Thifit 50, Tiuram flow, Deepest.	Nocivo Xn	Albaricoque, melocotonero y nectarino	Puede ser fitotóxico en algunas variedades.
Captan	Capteran 50, Belpron C-50, Clorocarb-L, Capteran Flow, Merpan 47,5 SC.	Atención	Albaricoque, cerezo, ciruelo, melocotonero y nectarino	Efectuar una aplicación por ciclo de cultivo.

^(*) Consultar etiqueta del producto para nº máximo de aplicaciones al año y cantidades máxima por aplicación y año. La información presentada referente a productos corresponde al Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura en la fecha de la revisión (enero 2018). No se incluyen productos clasificados como tóxicos o muy tóxicos. Si tiene cualquier duda, consulte con un técnico.

En plantaciones pequeñas puede ser útil eliminar las hojas o brotes afectados para disminuir la cantidad de inóculo de plaga para el año siguiente.

En ataques graves, el árbol se puede debilitar por la pérdida de hojas. Puede ser recomendable realizar un aclarado de frutos de esos árboles y aumentar ligeramente la dosis de nitrógeno para que no pierda demasiado vigor.



Área de Agricultura, Ganadería y Pesca SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Agencias de Extensión Agraria y Desarrollo Rural

Oficina	Dirección	Teléfono	e-mail
Ud. Central S/C de Tenerife	C/ Alcalde Mandillo Tejera, 8.	922 239 275	servicioagr@tenerife.es
La Laguna	Plaza del Adelantado, 11 Ed. Apartamentos Nivaria	922 257 153	aeall@tenerife.es
Tejina	C/ Palermo, 2.	922 546 311	aeate@tenerife.es
Tacoronte	Ctra. Tacoronte-Tejina, 15	922 573 310	aeata@tenerife.es
La Orotava	Plaza de la Constitución, 4.	922 440 009	aealao@tenerife.es
Icod de los Vinos	C/ Key Muñoz, 5	922 815 700	aeaicod@tenerife.es
Buenavista del Norte	C/ El Horno, 1.	922 129 000	aeabu@tenerife.es
Guía de Isora	Avda. de la Constitución s/n.	922 850 877	aeagi@tenerife.es
Valle San Lorenzo	Ctra. General, 122.	922 767 001	aeavsl@tenerife.es
Granadilla de Abona	San Antonio, 13.	922 774 400	aeagr@tenerife.es
Arico	C/ Benítez de Lugo, 1.	922 161 390	aeaar@tenerife.es
Fasnia	snia Ctra. Los Roques, 21.		aeaf@tenerife.es
Güímar	Plaza del Ayuntamiento, 8.	922 514 500	aeaguimar@tenerife.es
C.C.B.A.T. C/Retama 2, Puerto de la Cruz Jardín Botánico		922 573 110	ccbiodiversidad@tenerife.es

Síguenos en:

www.agrocabildo.com







