

INTA CONCORDIA - ARGENTINA

Suplemento: Nueva Plaga del Eucalipto - 14-08-09

A continuación presentamos un comentario sobre una importante "potencial" plaga del eucalipto, denominada "**avispa de la agalla del eucalipto**", preparado por nuestro colega de Protección Vegetal del INTA Concordia **Sergio Ramos**.

Como esta plaga aún no se la ha detectado en Argentina, pero sí en Brasil y Sudáfrica, el artículo se basa en la información que nos brindara **Carlos Wilken**, de la UNESP, Botucatu SP, Brasil, en las Jornadas Forestales de Entre Ríos del año pasado, y un informe del Instituto de Biotecnología Forestal y Agrícola de Sudáfrica **FABI**, los que se citan en las referencias. (El trabajo de Wilken se encuentra en el CD de las Jornadas 2008)



Charla de Carlos Wilken en las Jornadas Forestales de Entre Ríos 2008 (FOTOS INTA Martinsa 2008)

Se considera de gran importancia que los forestadores y viveristas vigilen y revisen cada tanto las plantaciones para comunicarlo a las instituciones que les competen los temas sanitarios (como el SENASA o INTA)

Martinsa

ALERTA DE PLAGA EN EUCALIPTO : Avispa de la agalla

por : **Sergio Ramos** INTA Concordia

La avispa de la agalla (*Leptosybe invasa* Fisher & LaSalle) es un pequeño himenóptero, 1,2 mm de largo, (foto 1) descubierto hace pocos años en medio oriente, desde donde se ha expandido a países del mediterráneo y las regiones oriental y sur del continente africano, recientemente su presencia fue reportada en Brasil (Wilcken, et al. 2008).



Fotos 1- 2. Avispa adulta (Fotos: Zvi Mendel, en FABI, 2008)

Este insecto produce agallas en la vena media de las hojas, pecíolos y ramas jóvenes (fotos 3 a 7) de distintas especies de eucaliptos: *Eucalyptus camaldulensis*, *E. globulus*, *E. gunii*, *E. grandis*, *E. botryoides*, *E. saligna*, *E. robusta*, *E. bridgesiana*, *E. viminalis* y *E. tereticornis*



Foto 3. Daños en ramas (Fotos: J. Roux © FABI, University of Pretoria)



Foto 4. Daños en hojas (Fotos: J. Roux © FABI, University of Pretoria)

Las hembras colocan los huevos en los tejidos blandos y, una a dos semanas después, las agallas comienzan a ser visibles. Luego, éstas pierden su color verde característico y toman una coloración rosada. Finalmente emerge el adulto dejando un pequeño orificio.



Foto 5. Daños en hojas, orificios (Fotos: J. Roux © FABI, University of Pretoria)

Además de afectar a plantaciones jóvenes es un grave problema en los viveros y existe gran preocupación ante la posibilidad de que los plantines afectados actúen de vehículos de dispersión en las futuras y ya establecidas plantaciones.



Foto 6. Daños en hojas plantas jóvenes (Fotos: J. Roux © FABI, University of Pretoria)

La avispa de la agalla se ha convertido en una seria amenaza para las forestaciones de eucalipto debido a su rápida capacidad de expansión.

Esta plaga **no ha sido detectada aún en Argentina**, pero ya fue registrada en países con extensas plantaciones de eucalipto, como **Sudáfrica y Brasil**. La cercanía de Brasil con nuestro país implicaría que la avispa no tardará mucho tiempo en ingresar a nuestras plantaciones.



Foto 7. Daños : planta muerta (Fotos: J. Roux © FABI, University of Pretoria)

Esta situación demandará el esfuerzo conjunto de empresas, productores y sector público para evitar la introducción y dispersión de esta plaga.

Ing. Agr. Sergio Ramos
Protección Forestal
EEA INTA Concordia
sramos@correo.inta.gov.ar

Referencias:

- Carlos Wilcken, Luiz A. N. de Sá, Evoneo Berti Filho, P. J. Ferreira Filho, N. C. Oliveira, M. H. F. A. Dal Pogetto, E. P. Soliman 2008. Plagas exóticas de importância em Eucalyptus en Brasil. En CD XXIII JORNADAS FORESTALES DE ENTRE RÍOS
- FABI (Forestry and Agricultural Biotechnology Institute) 2008. Pest Alert Blue Gum Chalcid
En: http://src.fabinet.up.ac.za/tpcp/news/PEST_ALERT_Blue_Gum_Chalcid_2.pdf

Este suplemento llega a 3700 suscriptores en 27 países, si le gustó, agradeceremos se lo recomiende a un forestocolega . -

NOVEDADES FORESTALES INTA CONCORDIA Boletín electrónico semanal, gratuito. Toda la información e imágenes son de libre reproducción citando la fuente, a no ser que se exprese lo contrario.

Para suscribirse al boletín envíe un mensaje a msanchezacosta@correo.inta.gov.ar , colocando "Suscribir" en el asunto. Para cancelar coloque "Borrar" en el asunto

Editado en la EEA Concordia del INTA. Dirección Postal: C.C. 34 - E3200AQK Concordia, Entre Ríos, Argentina TE 54-345-4290000 - FAX 54-345-4290215 Página Web: <http://www.inta.gov.ar/concordia>

Editor Responsable- redactor: Ing. Ftal. Martín Sánchez Acosta msanchezacosta@correo.inta.gov.ar "martinsa" Co-redactor: Ing. Ftal. Ciro Mastrandrea cmastrandrea@correo.inta.gov.ar "ciro + "

(c) Copyright 2001 INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Todos los derechos reservados