

ALERTA FITOSANITARIA

AVISPA AGALLADORA DEL EUCALIPTO (*Leptocybe invasa*)

Distribución:

Especie nativa de Australia que ha invadido varios países de África, Asia, Europa y Medio Oriente. En el continente americano, su presencia fue reportada en el estado de Florida (Estados Unidos), en Bahía y San Pablo (Brasil), Buenos Aires (Argentina) y Los Andes (Chile).

Descripción:

La hembra adulta es una pequeña avispa que mide entre 1.1-1.4 mm de longitud. La cabeza y cuerpo son color castaño con brillo metálico azul verdoso. El macho no ha sido descrito.

Hospedantes:

L. invasa es una especie que su rango de huéspedes se restringe al género *Eucalyptus*, atacando varias especies entre las que se destacan: *Eucalyptus botryoides*, *E. bridgesiana*, *E. camaldulensis*, *E. deanei*, *E. globulus*, *E. grandis*, *E. gunnii*, *E. nitens*, *E. otyoides*, *E. robusta*, *E. saligna*, *E. tereticornis* y *E. viminalis*, e híbridos.

Daños:

El insecto ataca las hojas, formando agallas en las nervaduras centrales, peciolo y ramas finas. En muchas ocasiones, la presencia de múltiples agallas determina que las hojas se enrollen y en ataques intensos puede ocurrir la defoliación o bien que los brotes tiernos colapsen, generando un



debilitamiento y retraso en el crecimiento de los árboles y hasta la muerte de plantas jóvenes.




Modo de dispersión:

Esta plaga puede ser introducida en nuevas áreas principalmente a través del movimiento de plántulas infestadas. La dispersión del adulto se puede dar por medio de corrientes de viento y mediante el vuelo.

¡SI SOSPECHA O DETECTA LA PRESENCIA DE LA AVISPA AGALLADORA DEL EUCALIPTO DE AVISO A LA DELEGACIÓN MÁS CERCANA DE LA SEMARNAT, A LOS CORREOS dgforestal@semarnat.gob.mx y laboratorio.sanidad@semarnat.gob.mx O AL TELEFONO (55) 5484-5332!

Mapa de Riesgo de posible presencia de *Leptocybe invasa*



 Plantaciones de Eucalipto