

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 11
Semana #17

del Domingo, 21 de Abril de 2024, al Sábado, 27 de Abril de 2024



Escarabajos rinoceronte vivos del coco detectados en Waikoloa en la isla de Hawaii



Introducción y establecimiento de *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en Brasil



***Leptodelphax maculigera* (Hemiptera: Delphacidae) patógenos del complejo del achaparramiento**

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
Escarabajos rinoceronte vivos del coco detectados en Waikoloa en la isla de Hawaii	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Introducción y establecimiento de <i>Euwallacea fornicatus</i> (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en Brasil	p. 4
<i>Leptodelphax maculigera</i> (Hemiptera: Delphacidae) alberga patógenos del complejo del achaparramiento del ..	p. 4
<i>Margaranthus solanaceus</i> , nueva planta hospedante para <i>Bactericera cockerelli</i> y <i>Candidatus Liberibacter sol</i> ..	p. 4

Dependencias Gubernamentales



Escarabajos rinoceronte vivos del coco detectados en Waikoloa en la isla de Hawaii

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 23 de Abril de 2024

Sharon Hurd, presidenta de la Junta de Agricultura de Hawái menciona que "Desafortunadamente, las detecciones de escarabajos adultos vivos indican que se están reproduciendo en el área de Waikoloa". Son una plaga grave, principalmente de los cocoteros, ya que *Oryctes rhinoceros* perforan las copas de las palmas para alimentarse de la savia del árbol.

Artículos Científicos



Introducción y establecimiento de *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en Brasil

Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Viernes, 19 de Abril de 2024

Reportan el establecimiento de *E. fornicatus* en Brasil con confirmación molecular de dicho insecto plaga, además, indican la distribución y plantas hospedantes en Brasil. *Euwallacea fornicatus* se ha extendido a los principales huertos comerciales de aguacate, a otros monocultivos y vegetación nativa del país sudamericano.



Lugar: Brasil
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 19 de Abril de 2024

Dada la presencia de la especie africana *Leptodelphax maculigera* y el complejo de enfermedades del achaparramiento del maíz (AM) en Brasil, investigaron la abundancia poblacional de dicho insecto en el estado de Santa Catarina, Brasil, además, mediante métodos moleculares detectaron que *L. maculigera* es portador de los fitopatógenos que causan el AM.



Lugar: México, Nuevo León
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 11 de Abril de 2024

Detectada en las llanuras bajas del noreste de México, *Margaranthus solanaceus* Schtdl., es la nueva planta silvestre

Dirección General de Sanidad Vegetal

hospedante, tanto para el psilido *Bactericera cockerelli*, como para *Candidatus Liberibacter solanacearum* (Lso). Este es el primer informe de *M. solanaceus* como hospedante de *B. cockerelli*, de Lso y de *B. cockerelli* infectado con Lso.