

Avocado Laurel Wilt-Ambrosia Beetle (LW-AB) Workshop



Tropical Research and Education Center
18905 SW 280 St.
Homestead, FL 33031
Tel: 305-246-7001
Website: <http://trec.ifas.ufl.edu>



Miami-Dade County Extension
18710 SW 288 St.
Homestead, FL 33030
Tel: 305-248-3311
Website: <http://miami-dade.ifas.ufl.edu/>



United States Department of Agriculture
National Institute of Food and Agriculture

Fecha: Jueves 11 de Febrero, 2021

Hora: 10:00 AM-3:00 PM (Eastern Standard Time – hora Miami/New York)

Lugar: Zoom

El evento no tiene costo, pero es **obligatorio** registrarte de antemano:

<https://ufl.zoom.us/meeting/register/tJwrde-ujqgoGtGqRC8dBHoNJ7In5vXvS75N>

Cupo es limitado, por lo tanto, regístrese con anticipación

Después de registrarse, usted recibirá un correo electrónico con la confirmación de su registro e instrucciones de como conectarse al evento. Todas las charlas serán en el idioma inglés.

Objetivos y Publico objetivo:

- Brindar una actualización en cuanto la investigación fundamental y aplicada sobre la enfermedad “Laurel Wilt” (“*Marchitez del Laurel*”), dirigida a productores de aguacate (= palta), científicos investigadores y otras audiencias interesadas (ej., entidades de regulación fitosanitarias, grupos de importación y exportación de aguacate, etc.).
- Brindar a los productores de aguacate dentro y fuera de la Florida, la oportunidad de participar en un encuentro en línea que se enfocara plenamente en la enfermedad mas devastadora que afecta actualmente al aguacate, incluyendo los vectores de la enfermedad (escarabajos ambrosiales).

Program Agenda (10AM-3PM max)

Speaker	Title	Time	~Time
Jeff Wasielewski	Welcome, logistics and purpose	10 min	10:00-10:10AM
Jonathan Crane	Brief history and background on LW-AB avocado epidemic	10 min	10:10-10:20AM
Jeffrey Rollins	Insights into <i>R. lauricola</i> pathogenicity and colonization	10 min	10:20AM-10:30AM

Daniel Carrillo	Ambrosia beetle biology and management	15 min	10:30AM-10:55AM
Octavio Menocal	A case of plasticity in the symbiotic associations of <i>Xyleborus bispinatus</i>	10 min	10:55AM-11:05AM
Q&A		10 min	11:05-11:15AM
Romina Gazis	Current and novel approaches for the control of Laurel Wilt	15 min	11:15AM-11:30AM
Pedro Pablo Parra	New diagnostic tools and their application in surveillance programs	10 min	11:30AM-11:40AM
Bruce Schaffer	Laurel wilt susceptibility of avocado rootstocks and scions in relation to physiology, stem anatomy and ecotype	10 min	11:40AM-11:50AM
Fredy Ballen	Economic impact of laurel wilt: looking back and forward	10 min	11:50AM-12:00PM
Q&A		10 min	12:00PM-12:10PM
LUNCH break		60 min	12:10PM-1:10PM
Lukas Stelinski/Xavier Martini	Pesticide alternatives for ambrosia beetle management: challenges and opportunities	10 min	1:10PM-1:20PM
Kirsten Stelinski	Ambrosia beetle microbial communities associated with <i>R. lauricola</i>	10 min	1:20PM-1:30PM
Speaker panel – Q&A		~30 min	1:30PM-2:00PM
Brainstorm on the way forward (grants, visiting scientists, etc.)		~30 min	2:00PM-2:30PM

(OD/Extn/AB-LW new SCRI project/2020/meetings/LW-AB workshop 2021.docx)

Acknowledgment. This work was supported, in part, by NIFA grant 2015-51181-24257 (Laurel wilt of avocado: Management of an unusual and lethal disease).