



Annual Santa Maria Strawberry and Vegetable Meeting

Tuesday, November 28, 2017

Shepard Hall, Santa Maria Library, 421 S McClelland St, Santa Maria, CA 93454

3.5 DPR and 5.0 CCA CE Units have been approved

- 08:00 Registration - No fee
- 08:30 Update on laws and regulations
Santa Barbara Ag Commissioner's Office
- 08:50 Host resistance for managing *Macrophomina* crown rot and *Verticillium* wilt in strawberry production
Kelly Ivors, Associate Professor, Cal Poly, San Luis Obispo
- 09:10 Efficacy of plant dip treatments for control of anthracnose
Scott Cosseboom, Kelly Ivors, Ryan Brantley, and Gerald Holmes, Cal Poly, San Luis Obispo
- 09:30 Using cover crop as a carbon-source for anaerobic soil disinfestation
Joji Muramoto, Associate Researcher, UC Santa Cruz, Santa Cruz
- 09:50 Soilborne pest management in Southern California strawberries
Oleg Daugovish, Strawberry and Vegetable Crops Advisor, UCCE, Ventura
- 10:10 Break
- 10:25 Recent lessons learned about using alfalfa trap crop in strawberry production
Pesticide spray coverage patterns in strawberry fields and their implications in pest management
Research on drone-delivery of predatory mites to control spider mites in strawberry
Christian Nansen, Elvira De Lange, and Emily Bick, Dept. Entomology and Nematology, UC Davis
- 11:25 Potential of non-chemical alternatives for pest and disease management
Surendra Dara, Strawberry and Vegetable Crops Advisor, UCCE, San Luis Obispo
- 11:45 Herbicide evaluations for California strawberry
Steve Fennimore, CE Specialist, UC Davis, Salinas
- 12:05 Update on strawberry production automation
John Lin, Production Automation Manager, California Strawberry Commission, Watsonville
- 12:25 Lunch break
- 01:05 Strawberry yield forecasting and climate impacts on fruits and vegetables in California
Tapan Patak, Specialist in Climate Adaptation, UC Merced
- 01:25 Evaluation of organic fertilizers
Richard Smith, Vegetable Crops and Weed Science Advisor, UCCE, Salinas
- 01:55 Physical and chemical weed management in lettuce
Steve Fennimore, CE Specialist, UC Davis, Salinas
- 02:15 CropManage 3.0: bringing irrigation and nutrient management decision support to the field
Michael Cahn, Irrigation and Water Resources Advisor, UCCE, Salinas
- 02:45 Survey and conclude the meeting

Spanish interpretation will be provided.

Please register online at <http://ucanr.edu/2017berryveggieeting> by November 21 or call Hiromi Peck at 805-781-5940 if you need additional information.

Thanks to our meeting sponsors: California Strawberry Commission, GrowCentia, Innovak Global and Kemin Industries. Stay through the meeting to win one of the two Samsung Galaxy Tabs in the Nutrisorb L Raffle by Innovak.



Reunión Anual en Santa Maria de la Fresa & Verduras

Martes, 28 de Noviembre , 2017

Shepard Hall, Santa Maria Library, 421 S McClelland St, Santa Maria, CA 93454

3.5 unidades de educación continua para DPR y 5.0 unidades para CCA han sido aprobados

- 08:00 Registración - No hay costo
- 08:30 Actualización tocante a las leyes y reglamentos
Santa Barbara Ag Commissioner's Office
- 08:50 Resistencia del huésped para el manejo de la pudrición de la corona por la macrofomina y el marchitamiento verticilosis en la producción de la fresa
Kelly Ivors, Associate Professor, Cal Poly, San Luis Obispo
- 09:10 Eficacia de los tratamientos de inmersión de las plantas para el control de antracnosis
Scott Cosseboom, Kelly Ivors, Ryan Brantley, and Gerald Holmes, Cal Poly, San Luis Obispo
- 09:30 Uso de un cultivo de cobertura como fuente de carbón para la desinfección anaeróbica del suelo
Joji Muramoto, Associate Researcher, UC Santa Cruz, Santa Cruz
- 09:50 Manejo de las plagas en el suelo en la fresa en el sur de California
Oleg Daugovich, Strawberry and Vegetable Crops Advisor, UCCE, Ventura
- 10:10 Descanso
- 10:25 Lecciones recientemente aprendidas tocante al uso del cultivo trampa de alfalfa en la producción de la fresa
Patrones de cobertura del spray de pesticidas en los campos de fresa y sus implicaciones en el control de las plagas
Investigación tocante a la entrega de ácaros depredadores con el uso de drones para el control de los ácaros arañita en la fresa
Christian Nansen, Elvira De Lange, and Emily Bick, Dept. Entomology and Nematology, UC Davis
- 11:25 Potencial de alternativas no químicas para el manejo de plagas y enfermedades
Surendra Dara, Strawberry and Vegetable Crops Advisor, UCCE, San Luis Obispo
- 11:45 Evaluaciones de los herbicidas para la fresa en California
Steve Fennimore, CE Specialist, UC Davis, Salinas
- 12:05 Actualización tocante a la automatización en la producción de la fresa
John Lin, Production Automation Manager, California Strawberry Commission, Watsonville
- 12:25 Hora de lonche
- 01:05 Pronóstico tocante a la producción de la fresa y los impactos del clima en las frutas y verduras en California
Tapan Patak, Specialist in Climate Adaptation, UC Merced
- 01:25 Evaluación de los fertilizantes orgánicos
Richard Smith, Vegetable Crops and Weed Science Advisor, UCCE, Salinas
- 01:55 Manejo físico y químico de la maleza en la lechuga
Steve Fennimore, CE Specialist, UC Davis, Salinas
- 02:15 CropManage 3.0: El llevar apoyo a los campos para las decisiones que se hagan tocante al riego y el manejo de nutrientes
Michael Cahn, Irrigation and Water Resources Advisor, UCCE, Salinas
- 02:45 Encuesta y conclusión de la junta
- Habrá interpretación en español disponible.



University of California Agriculture and Natural Resources

Favor de registrarse en la red al <http://ucanr.edu/2017berryveggiemeeting> para el 21 de noviembre o llamar a Hiromi Peck al 805-781-5940 si necesita más información.

Gracias a nuestros patrocinadores de esta junta: California Strawberry Commission, GrowCentia, Innovak Global, and Kemin Industries. Manténgase en la reunión para ganar una de las dos Samsung Galaxy Tabs en la rifa Nutrisorb L de Innovak.

It is the policy of the University of California (UC) and the UC Division of Agriculture & Natural Resources not to engage in discrimination against or harassment of any person in any of its programs or activities (Complete nondiscrimination policy statement can be found at <http://ucanr.edu/sites/anrstaff/files/215244.pdf>) Inquiries regarding ANR's nondiscrimination policies may be directed to John I. Sims, Affirmative Action Compliance Officer/Title IX Officer, University of California, Agriculture and Natural Resources, 2801 Second Street, Davis, CA 95618, (530) 750-1397.

Por favor llame con tiempo si requiere de atención para personas con necesidades especiales; se hará todo lo posible para ofrecerle una participación completa. La División de Agricultura y Recursos Naturales (ANR) de Universidad de California prohíbe la discriminación o el hostigamiento de cualquier persona en cualquiera de sus programas o actividades. (Se puede leer la versión completa de la declaración de política antidiscriminatoria en <http://ucanr.edu/sites/anrstaff/files/215244.pdf>). Las preguntas sobre la política antidiscriminatoria de ANR pueden dirigirse a: John I. Sims, Affirmative Action Compliance Officer/Title IX Officer, University of California, Agriculture and Natural Resources, 2801 Second Street, Davis, CA 95618, (530) 750-1397.