



Annual Santa Maria Strawberry Field Day

Wednesday, May 10, 2017

Manzanita Berry Farms, 1891 West Main St, Santa Maria, CA 93458

4.0 DPR and CCA CE Units have been approved

- 08:00 Registration - No fee
- 08:30 Regulatory update on pesticides and fumigation; pest and disease update
Lottie Martin, Deputy Ag Commissioner and Mel Graham, IPM Specialist, Santa Barbara Co
- 08:50 Resistance of the Botrytis gray mold pathogen to fungicides in the Santa Maria region
Scott Cosseboom, Graduate Student, Cal Poly, San Luis Obispo
- 09:10 Anaerobic soil disinfestation for managing Verticillium wilt
Kelly Ivors, Associate Professor, Cal Poly, San Luis Obispo
- 09:30 Alternative strategies for control of soil pests in strategies: in- and out-of-the-box ideas
Steve Fennimore, CE Specialist, UC Davis, Salinas
- 09:50 IPM strategies for managing arthropod pests and diseases in strawberry
Surendra Dara, Strawberry and Vegetable Crops Advisor, UCCE, San Luis Obispo and Santa Barbara
- 10:10 Break
- 10:25 Management of lygus bug through trap cropping and biological control
Diego Nieto, Research Scientist, Driscoll's, Watsonville
- 10:45 Use of climate and weather information for yield prediction and pest and disease management
Tapan Pathak, CE Specialist, UC Merced, Merced
- 11:05 Protecting municipal water by passively treating agricultural runoff
Shannon Sweeney, Water Resources Manager, Utilities Department, Santa Maria
- 11:20 Spray equipment calibration and best practices to optimize coverage
Jason Sharrett, Grower Education Program Manager, California Strawberry Commission, Santa Maria
- 11:40 IPM Survey
- 11:50 Drone technology for releasing predatory mites, applying pesticides, and monitoring crop health
Miguel Duarte, Duarte & Associates, Fresno
- 12:30 Field tour of various studies
- 12:45 Lunch

Spanish interpretation will be provided. Thanks to Dave Peck, Manzanita Berry Farms for hosting the event.

Please register online at <http://ucanr.edu/2017strawberryfieldday> by May 6, 2017 or call our office at 805-781-5946 if you need additional information.

Thanks to our meeting sponsors:

Arysta LifeScience, California Strawberry Commission, Flock Free Bird Control, FMC Corp, Inocucor, and Manzanita Berry Farms

Arysta LifeScience is giving away a mini iPad to one of the attendees. Stay for the entire duration of the meeting and you could be one of the lucky ones.



Día Del Campo de Fresa

Martes, 10 de mayo, 2016

Manzanita Berry Farms, 1891 West Main St, Santa María, CA 93458

4.0 unidades de educación continua para DPR y 4 CCA han sido aprobados

- 08:00 Registro – Sin costo
- 08:30 Actualización regulatoria sobre los pesticidas y fumigación; actualización tocante a las plagas y enfermedades
Lottie Martin, Oficina del Comisionado de Agricultura y Mel Graham, Especialista IPM
- 08:50 Resistencia de los fungicidas en el patógeno botrytis en los campos de Santa Maria
Scott Cosseboom, estudiante graduado, Cal Poly, San Luis Obispo
- 09:10 Desinfección Anaeróbica del Suelo para el control de marchitez a causa de Verticillium
Kelly Ivors, Profesora Asociada, Cal Poly, San Luis Obispo
- 09:30 Estrategias alternativas para el control de las plagas en el suelo: Dentro y fuera de la caja de ideas
Steve Fennimore, Especialista CE, UC Davis, Salinas
- 09:50 Estrategias IPM para el control de las plagas y enfermedades de artrópodos en la fresa
Surendra Dara, Asesor de Cultivos de Fresa y Hortalizas, UCCE, San Luis Obispo y Santa Barbara
- 10:10 Descanso
- 10:25 Control de la chinche lygus por medio del control biológico y uso de trampas en el cultivo
Diego Nieto, Investigador Científico, Driscoll de Watsonville
- 10:45 Uso de información tocante al clima e información metereológica para la predicción de rendimiento y para el control de las plagas y enfermedades
Tapan Pathak, Especialiste CE, UC Merced, Merced
- 11:05 Protección del agua municipal por medio de un tratamiento pasivo del escurrimiento de agua en los campos
Shannon Sweeney, Gerente de Recursos Hídricos, Departamento de Utilidades, Santa Maria
- 11:20 Calibración del Equipo Atomizador y las mejores prácticas para optimizar la cobertura
Jason Sharrett, Gerente del Programa para la Educación para los Cultivadores, Comisión de la Fresa de California, Santa Maria
- 11:40 Encuesta IPM
- 11:50 Tecnología del uso de los drones para la liberación de ácaros depredadores, para la aplicación de pesticidas y para monitorear la salud de las plantas
- 12:30 Recorrido del campo para ver varios estudios
- 12:45 Almuerzo

Interpretación al Español será disponible. Gracias a Dave Peck, Manzanita Berry Farms, por ser el anfitrión del evento.

Favor de inscribirse antes del 6 de Mayo, 2016: En línea: <http://ucanr.edu/2017strawberryfieldday> o llamar a nuestra oficina al 805-781-5946 si necesita más información.

Gracias a los patrocinadores: Arysta LifeScience, Comisión de la Fresa de California, Flock Free Bird Control, FMC Corp, Inocucor y Manzanita Berry Farms

Arysta Lifescience estará regalando un mini iPad a uno de los participantes del evento. ¡Quédese durante toda la reunión y usted podría ser el afortunado!



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.