



## **Annual Santa Maria Strawberry Field Day**

Tuesday, May 14, 2019

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

**3 DPR and 3.5 CCA CE Units have been approved**

- 08:00 Registration - No fee
- 08:30 Regulatory update on pesticides and fumigation  
*Lottie Martin, Deputy Ag Commissioner*
- 08:50 An overview of soil and water management for growing healthy strawberries  
*Mark Battany, Water Management and Biometeorology Advisor, UCCE, San Luis Obispo and Santa Barbara Counties*
- 09:10 Nitrate leaching reduction in rainy winters by autumn application of high C:N ratio amendments  
*Joji Muramoto, UC Santa Cruz*
- 09:30 Use of a summer cover crop as a partial carbon source for anaerobic soil disinfestation  
*Joji Muramoto, UC Santa Cruz*
- 09:50 Effect of mulch film permeability on strawberry tolerance to herbicides  
*Steve Fennimore, CE Specialist, Salinas*
- 10:10 Precision fumigation for managing weeds and soilborne pathogens in strawberry  
*Oleg Daugovish, CE Advisor, UCCE, Ventura County*
- 10:30 Break
- 10:45 Management of strawberry fruit and foliar diseases and aerial imagery for monitoring crop health  
*Chris Greer, IPM Advisor, UCCE, San Luis Obispo, Santa Barbara, and Ventura Counties*
- 11:05 Spider mite management in organic and conventional strawberries  
*Dave Peck, Manzanita Berry Farms, Santa Maria*
- 11:25 Growing strawberries sustainably using the new IPM model  
*Surendra Dara, Entomology and Biologicals Advisor, UCCE, San Luis Obispo and Santa Barbara Counties*
- 11:45 Sprayer Calibration Program  
*Jason Sharrett & Kevin Tate, California Strawberry Commission*
- 12:05 Botrytis management strategies for 2019  
*Gerald Holmes, Director, Cal Poly Strawberry Center, San Luis Obispo*
- 12:25 Survey
- 12:30 Lunch and adjourn

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

Please register online at <http://ucanr.edu/2019strawberryfieldday> by May 10, 2018 or call our office at 805-781-5940 if you need additional information.

### **Thanks to our meeting sponsors:**

Better Earth Agronomy Inc., California Strawberry Commission, FMC, Manzanita Berry Farms, and Redox Chemicals



## **Día de Campo Anual de la Fresa en Santa María**

Martes, 14 de Mayo, 2019

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

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

- 08:00 Inscripción – No hay costo
- 08:30 Actualización regulatoria tocante a las pesticidas y fumigación  
*Lottie Martin, Deputy Ag Commissioner*
- 08:50 Un repaso del manejo del agua y suelo para el cultivo de fresas saludables  
*Mark Battany, Water Management and Biometeorology Advisor, UCCE, San Luis Obispo and Santa Barbara Counties*
- 09:10 La reducción de la lixiviación de nitratos en los inviernos lluviosos mediante la aplicación en el otoño de enmiendas de proporción elevada de C:N  
*Joji Muramoto, UC Santa Cruz*
- 09:30 El uso de una cobertura de verano del cultivo como una fuente parcial de carbón para una desinfestación anaerobia del suelo  
*Joji Muramoto, UC Santa Cruz*
- 09:50 El efecto de la permeabilidad del plástico sobre el mantillo en la tolerancia de las fresas a las herbicidas  
*Steve Fennimore, CE Specialist, Salinas*
- 10:10 Fumigación de precisión para el control de las malas hierbas y los patógenos en el suelo en la fresa  
*Oleg Daugovish, CE Advisor, UCCE, Ventura County*
- 10:30 Descanso
- 10:45 El control de las enfermedades frutales y foliares de la fresa e imágenes aéreas para el monitoreo de la salud de la cosecha  
*Chris Greer, IPM Advisor, UCCE, San Luis Obispo, Santa Barbara, and Ventura Counties*
- 11:05 Manejo del ácaro (las arañitas) en la fresa orgánica y convencional  
*Dave Peck, Manzanita Berry Farms, Santa Maria*
- 11:25 Cultivo de la fresa de manera sostenible utilizando el nuevo modelo IPM  
*Surendra Dara, Entomology and Biologicals Advisor, UCCE, San Luis Obispo and Santa Barbara Counties*
- 11:45 Programa de la calibración de los rociadores  
*Jason Sharrett & Kevin Tate, California Strawberry Commission*
- 12:05 Estrategias para el manejo de botritis en el 2019  
*Gerald Holmes, Director, Cal Poly Strawberry Center, San Luis Obispo*
- 12:25 Encuesta
- 12:30 Lonche y aplazamiento

Habra interpretación al español. Gracias a Dave Peck de Manzanita Berry Farms por ser el anfitrión del evento.

Favor de registrarse en línea al <http://ucanr.edu/2019strawberryfieldday> para el 10 de marzo del 2019 o llame a nuestra oficina al 805-781-5940 si necesita más información.

**Gracias a los patrocinadores de nuestra reunión:**

Better Earth Agronomy Inc., Comisión de la Fresa de California, FMC, Manzanita Berry Farms y Redox Chemicals



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.