



7:30 - 8:30 AM	Registración
8:30 - 8:45 AM	Bienvenidos e introducciones
8:55 AM - 12:30 PM	Sesiones rotativas
12:30 PM	Almuerzo proporcionado por



Campo 35b

Tema	Orador
Máquinas y manejo integrado de plagas (MIP), averiguase si el empleo de calor, la luz ultravioleta y las aspiradoras de Lygus pueden ayudar a combatir las plagas en sus fresas	Dra. Sarah Zukoff (Entomóloga, El Centro de la Fresa de Cal Poly) y Jose Alvarado Rojas (Estudiante de Maestría, Cal Poly)
Rendimiento de fungicidas para el control de Moho Gris y el Mildiu Polvoriento	Kyle Blauer (Socio de Investigaciones, El Centro de la Fresa de Cal Poly)
Procedimiento recomendado para enviar una muestra de planta	Dra. Shashika Hewavitharana (Fitopatóloga, El Centro de la Fresa de Cal Poly)
Actualizaciones del servicio de diagnóstico de enfermedades y estudios de <i>Neopestalotiopsis</i> spp.	Dra. Shashika Hewavitharana (Fitopatóloga, El Centro de la Fresa de Cal Poly)
Resistencia a la pudrición carbonosa en 51 cultivares y líneas avanzadas de cría	Yu-Chen Wang (Estudiante de Maestría, Cal Poly) y Omar Gonzalez (Socio de Investigaciones, Universidad de California, Davis, programa de cría)
Susceptibilidad a la marchitez de Verticillium en 51 cultivares y líneas avanzadas de cría	Jack Koster (Estudiante de Maestría, Cal Poly)

Playa de estacionamiento

Tema	Orador
Aspiración de Lygus optimizada para uso en un programa de manejo integrado de plagas (MIP)	Nigel Mallinson (Dueño, Tractores C&N)
Monitoreo de insectos en el campo para uso en un programa de manejo integrado de plagas (MIP)	Dr. Abbas Atefi (Ingeniero superior de automatización de producción, Comisión de la Fresa de California)
Luz ultravioleta en plataforma autónomo	Dr. Daniel James Sargent (Científico principal, Robótica Saga)
Corte de estolones con plataforma autónomo	Dr. Ruijie He (Director ejecutivo, Strio AI)
Campo 4D - promoviendo la automatización del corte de estolones	Dr. Mojtaba Ahmadi (Ingeniero superior de automatización de producción, Comisión de la Fresa de California)
Luz ultravioleta en plataforma autónomo	Dr. Adam Stager (Fundador, Robótica TRIC)
Perforadora de orificios cruzados de mantillo de plástico	Will Kraemer (Técnico de laboratorio, Departamento de Ingeniería Agrícola y recursos biológicos de Cal Poly)
Diseño optimizado del equipo de pulverización para 4 hileras	Caleb Fink (Ingeniero de automatización de producción, Comisión de la Fresa de California)

Nota: La ubicación de la presentación mencionada anteriormente es accesible al público para participar en la reunión. Se realizarán adaptaciones especiales para personas con discapacidades físicas, con discapacidad visual o auditiva que lo soliciten. Si se requiere alojamiento, comuníquese con el personal del Centro al 805.756.2150 o strawberrycenter@calpoly.edu. Este programa fue aprobado por CDPR para 3.5 horas de unidades de educación continua.