Salud del suelo y gestión del agua de riego

Dos sesiones de puerta trasera en el viñedo para trabajadores de viñedos de habla hispana

PRESENTANDO MIGUEL GARCIA, PHD, CCA

- **PUERTA TRASERA PARA LA SALUD DEL SUELO**
  Jueves, 9 de diciembre de 2021
  1:00 pm – 3:00 pm
- **PUERTA TRASERA DE GESTIÓN DEL AGUA DE RIEGO**
  Viernes, 10 de diciembre de 2021
  1:00 pm – 3:00 pm

LOCALIZACIÓN
Beckstoffer Vineyards | Red Hills
850 Highway 29, Kelseyville

TEMAS A DISCUTIR

PUERTA TRASERA PARA LA SALUD DEL SUELO
- Formación de suelo
- Propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo
- Retención de la infiltración de agua
- Retención y ciclo de nutrients
- Funciones de suelo sano
- Cómo mejorar y mantener la salud adecuada del suelo
- Principios de conservación del suelo
- Prácticas de manejo del suelo que pueden afectar negativamente la salud del suelo
- Secuestro de carbón

PUERTA TRASERA DE GESTIÓN DEL AGUA DE RIEGO
- Propiedades del suelo que afectan la infiltración/retención de agua
- Limitaciones a la disponibilidad de agua
- Uso de sondas de humedad del suelo para determinar la disponibilidad de agua
- Tecnologías disponibles para medir el estrés hídrico de la planta y el uso de agua de la planta.
- Plan de gestión del agua de riego
- Cuándo regar según el uso de agua de la planta
- Cuánto regar según el contenido de humedad del suelo (agua disponible para la planta

MIGUEL GARCIA, PHD, CCA

Miguel es el Gerente del Programa de Agricultura Sostenible del Distrito de Conservación de Recursos de Napa. Brinda asistencia técnica en la finca y planificación relacionada con la salud del suelo, manejo de nutrientes, control de la erosión, secuestro de carbono y manejo del riego. Miguel es asesor de cultivos certificado y tiene un doctorado en Ciencias Ambientales y una licenciatura. en Química de UC Riverside.

La compuerta trasera de gestión del agua de riego se basará en la información presentada durante la compuerta trasera de salud del suelo. Si bien no es obligatorio, se recomienda encarecidamente que los participantes asistan ambos días.

Confirme su asistencia a mva@lakecountywinegrape.org **antes del 1 de diciembre con el nombre, correo electrónico y número de teléfono de cada asistente**.

Estas sesiones finales son presentadas por la Comisión Winegrape del Condado de Lake en colaboración con el Distrito de Conservación de Recursos de Napa (RCD).