

La investigación de UCCE apoya la resiliencia climática y la vitalidad económica de la industria vitivinícola del condado de Mendocino

La viticultura es esencial para la economía y la identidad del condado de Mendocino, pero enfrenta amenazas por la sequía, el humo de incendios forestales y la variabilidad climática. UC Cooperative Extension (UCCE) Mendocino está abordando activamente estos desafíos mediante investigación y extensión.

El asesor de UCCE, Christopher Chen, está investigando soluciones para el daño por humo en uvas destinadas a la elaboración de vino, una preocupación creciente debido a los incendios forestales. Ensayos en el Centro de Investigación y Extensión de Hopland de UC muestran que los viñedos ubicados a más de un cuarto de milla (aproximadamente 400 metros) de quemas prescritas experimentaron un 31 % menos de exposición al humo, lo que ofrece orientación práctica para los productores.

Chen también está probando portainjertos tolerantes a la sequía y estrategias de manejo del agua para ayudar a que los viñedos mantengan la producción mientras conservan recursos. Sus esfuerzos incluyen investigación sobre mitigación de heladas para ayudar a los productores a adaptarse a patrones climáticos impredecibles.

A través de talleres y eventos como el Día de la Vid de Mendocino, UCCE comparte investigaciones y recomendaciones prácticas directamente con los productores locales. Estos esfuerzos fortalecen la resiliencia de la industria vitivinícola del condado y protegen su sostenibilidad económica.

La viticultura respalda empleos locales, el turismo y negocios, por lo que el trabajo de UCCE es fundamental para proteger este sector clave. Al ayudar a los productores a adoptar prácticas sostenibles, UCCE contribuye tanto a la salud económica del condado de Mendocino como a la preservación de sus paisajes agrícolas.

UCCE Mendocino sigue comprometido a ofrecer soluciones basadas en ciencia y a colaborar con socios del condado para garantizar un futuro agrícola próspero y resiliente.