

INIA presenta innovadoras herramientas y prácticas regenerativas para proteger los viñedos frente al cambio climático

Posted on Octubre 26, 2026

En el marco del Programa *“Herramientas Agroclimáticas y de Agricultura Regenerativa para enfrentar el cambio Climático, disminuyendo las Brechas Técnicas y de Información para Vides y Frutales”*, el Consorcio Vinos de Chile, junto al Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) y la Universidad de Talca, llevó a cabo dos destacadas jornadas técnicas los pasados 3 y 10 de septiembre.

Los encuentros reunieron a cerca de 20 asistentes por jornada —entre investigadores, viticultores y representantes técnicos del sector— para abordar las principales problemáticas agroclimáticas que impactan a la viticultura nacional y dar a conocer soluciones sustentables en desarrollo.

Avances científicos al servicio de la viticultura

Durante la primera jornada, realizada en las instalaciones de **INIA La Platina**, destacados especialistas presentaron los progresos alcanzados tras tres años de trabajo:

- **Modelos predictivos:** Rodrigo Bravo, investigador de INIA Remehue, expuso los avances en el desarrollo de modelos para anticipar escenarios agroclimáticos.
- **Manejo del follaje:** Las investigadoras Carolina Salazar y María Cecilia Peppi (INIA La Platina) mostraron estrategias de manejo de canopia diseñadas para mitigar el impacto de las altas temperaturas sobre las vides.

En la segunda fecha, Marisol Reyes, investigadora de **INIA Raihuén** y líder del proyecto, profundizó sobre los efectos del estrés térmico en las plantas y las alternativas de manejo disponibles para hacer frente a las extremas temperaturas que actualmente afectan a los valles vitivinícolas del país.

Alianzas estratégicas e innovación digital

El programa técnico se complementó con las intervenciones de la Universidad de Talca y Vinos de Chile:

- Yerko Moreno y César Acevedo (U. de Talca) presentaron la validación de un modelo fitosanitario enfocado en el control del oídio.
- Paulina Flores (Vinos de Chile) dio a conocer las capacidades y actualizaciones de la plataforma digital *Datavid*.

Carolina Salazar subrayó la relevancia de estas instancias de vinculación directa con la industria:

“Compartir con los socios de Vinos de Chile los resultados de nuestro trabajo en viticultura regenerativa ha sido un gran hito después de estos tres años junto al equipo de INIA. Este proyecto nos ha permitido avanzar en prácticas más sustentables para el manejo del viñedo y conocer mejor cómo la temperatura afecta a las plantas”.

Próximos pasos

La investigación desarrollada por el INIA continuará su curso mediante nuevos ensayos de campo en la Región del Maule. Estas pruebas estarán orientadas a consolidar técnicas sustentables de manejo del follaje que permitan resguardar la producción vitivinícola frente a las exigencias del clima actual.

El Maipo