vinetur

Penn State presenta una herramienta para predecir la resistencia al frío de las vides en Estados Unidos

El seminario online mostrará cómo el modelo ayuda a viticultores a anticipar daños invernales y planificar la brotación

lunes 26 de enero de 2026



El próximo 27 de enero a las 19:00 (hora peninsular española), se celebrará un seminario en línea dirigido a viticultores y profesionales del sector del vino que trabajan al este de las Montañas Rocosas en Estados Unidos. El evento, organizado por Penn State Extension, presentará una nueva herramienta para predecir la resistencia al frío

de las vides, desarrollada dentro del proyecto ColdSnap.

Los encargados de la presentación serán Cain Hickey y Michela Centenari, ambos científicos especializados en viticultura. Durante una hora, explicarán cómo han realizado experimentos controlados para medir la respuesta de la vid a los cambios de temperatura y cómo estos datos han permitido crear un modelo capaz de predecir con precisión la resistencia al frío de las yemas y el momento de brotación en campo.

La herramienta que se presentará está pensada para facilitar la toma de decisiones a los productores, permitiendo evaluar el riesgo de daños por frío durante el invierno. Además, se prevé que en futuras actualizaciones se incorpore la predicción del momento de brotación, lo que puede ayudar a planificar mejor las labores en el viñedo.

Durante el seminario también se mostrarán patrones observados en la resistencia al frío y la brotación en viñedos de Pensilvania a lo largo de varias temporadas. Estos datos permiten comprender cómo las diferencias regionales y las condiciones meteorológicas recientes influyen en el riesgo de daños invernales y en el desarrollo anual de la vid.

El seminario está dirigido a propietarios de viñedos, bodegueros, responsables técnicos, elaboradores, formadores y especialistas en viticultura. Los asistentes podrán conocer tendencias recientes sobre la resistencia al frío y la brotación en Pensilvania, así como los procesos de aclimatación y pérdida de resistencia al frío en las vides. También se explicará cómo utilizar la nueva herramienta predictiva.

La inscripción es gratuita y estará abierta hasta el inicio del seminario. Para participar es necesario registrarse previamente a través del enlace facilitado por Penn State Extension: https://extension.psu.edu/predicting-cold-hardiness-and-budbreak-in-grapevines. Una vez inscritos, los participantes recibirán el enlace para acceder al seminario.