vinetur

La Red de la Industria Vitivinícola premia a los pioneros de la tecnología vitivinícola en la 10ª edición de los premios WINnovation

Tecnologías pioneras que transforman la producción y la sostenibilidad del vino

sábado 11 de noviembre de 2023



GOblend, uno de los proyectos premiados, permite a las bodegas probar mezclas de vinos

En el panorama en constante evolución de la viticultura y la enología, la innovación sigue siendo la clave del progreso y la sostenibilidad. La Red de la Industria Vitivinícola (WIN) ha celebrado recientemente este espíritu innovador anunciando los ganadores de su 10ª edición de los Premios WINnovation. Estos premios ponen de relieve las excepcionales contribuciones de las empresas que se esfuerzan por hacer frente a los innumerables retos a los que se enfrentan los viñedos y las bodegas, desde los cambios climáticos hasta las presiones del mercado.

Agrología: Pionera en agricultura predictiva para la adaptación al clima

Agrology, uno de los ganadores distinguidos, ha logrado avances significativos con su plataforma tecnológica de agricultura predictiva. Esta innovación es crucial para los agricultores que se enfrentan a los efectos del cambio climático, sobre todo en regiones propensas a los incendios forestales. El sistema de Agrology no sólo detecta el humo de los incendios forestales, sino que también identifica los compuestos orgánicos volátiles (COV) responsables de la contaminación por humo, un problema importante para la calidad de la uva. Mediante la integración de varios sensores y el aprendizaje automático, la plataforma prevé las condiciones con hasta cuatro días de antelación, lo que permite a los agricultores gestionar sus cultivos de forma proactiva y reducir la exposición a factores perjudiciales como el humo y el calor extremo.

Buckeye Corrugated Inc: VinoPack revoluciona el transporte de vino

Buckeye Corrugated Inc. (BCI) ha sido reconocida por su VinoPack, un innovador envase colgante de cartón ondulado para el transporte de vino. VinoPack destaca por su diseño respetuoso con el medio ambiente, reciclable en la acera, y por su innovadora característica de suspensión que garantiza el transporte seguro de las botellas de vino. Este diseño no sólo reduce el riesgo de daños durante el transporte, sino que también reduce los costes de los fletes de entrada, lo que supone un avance significativo en la distribución sostenible de vino.

GOfermentor: Racionalización de la mezcla de vinos con GOblend

La práctica tradicional de la mezcla de vinos, a menudo un proceso laborioso e impreciso, se ha transformado gracias a GOblend de GOfermentor. Esta innovadora máquina permite a los vinicultores mezclar hasta cuatro vinos diferentes de forma eficiente, utilizando una aplicación de tableta para controlar el proceso. La aplicación también sirve como cuaderno digital, lo que permite a los enólogos registrar y refinar sus mezclas con mayor precisión. Esta tecnología representa un avance significativo en

las prácticas enológicas, ya que mejora tanto la creatividad como la precisión de la mezcla de vinos.

Lamothe-Abiet: Avanzar en la conservación del vino con la excelencia B-Nature

En un intento por reducir la dependencia del dióxido de azufre (SO2) en la conservación del vino, Lamothe-Abiet presentó Excellence B-Nature. Este bioprotector emplea una cepa pura de levadura Metschnikowia Pulcherrima, que inhibe de forma natural el crecimiento de microorganismos alterantes sin afectar al proceso de fermentación del vino. Este desarrollo es una respuesta a la creciente demanda de métodos naturales de conservación del vino, y promete mantener la calidad del vino reduciendo al mínimo los aditivos químicos.

Simple Labs: Mejora del control del envejecimiento en barrica con COGNI

El dispositivo COGNI de Simple Labs representa un salto en la tecnología de envejecimiento en barrica. Este innovador inserto monitoriza continuamente parámetros cruciales como la temperatura, la humedad y la composición química, transmitiendo los datos a una plataforma SaaS. Este sistema permite a los vinicultores mantener unas condiciones óptimas de envejecimiento y realizar intervenciones precisas, reduciendo potencialmente la necesidad de realizar costosas pruebas de laboratorio.

La Exposición de la Industria Vitivinícola de la Costa Norte (WIN Expo), prevista para el 1 de diciembre de 2022 en el recinto ferial del condado de Sonoma, mostrará estas innovaciones junto a los anteriores ganadores del Premio WINnovation y cerca de 300 expositores. Este evento subraya el compromiso de la industria vitivinícola de adoptar nuevas tecnologías y métodos para mejorar la producción y la sostenibilidad del vino.