LITORALPRESS

Fecha: 10-03-2026
Medio: La Discusión
Supl. : La Discusión
Tipo: Noticia general
Título: Tecnología digital permitirá proyectar la producción de cereza patrimonial "Corazón de Paloma" de Quillón

Pág. : 8
Cm2: 744,9

Tiraje: 3.500
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

FRANCISCA OLAVE/AGRONOMÍA UDEC
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: UDEC

GESTIONARÁN HUERTOS CON INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA EN TIEMPO REAL

Tecnología digital permitirá proyectar la producción de cereza patrimonial "*Corazón de Paloma*" de Quillón

La iniciativa incorporó herramientas agroclimáticas, estaciones meteorológicas y una aplicación móvil que permitirá a pequeños productores mejorar la gestión de sus huertos y enfrentar los efectos del cambio climático.

Autoridades públicas, académicas y productores participaron en el cierre del Programa de Difusión Tecnológica (PDT) "Agroclima Corazón de Paloma", iniciativa liderada por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción y la Municipalidad de Quillón, y financiada por el Comité de Desarrollo Productivo Regional de Ñuble.

Durante un año, el programa trabajó con cerca de 60 pequeños agricultores dedicados al cultivo de esta tradicional variedad de cereza, con el objetivo de rescatar y fortalecer el ecotipo local, mejorar su manejo productivo y potenciar su comercialización.

"Este PDT demuestra cómo, a través de Corfo, impulsamos la incorporación de tecnología e innovación en la agricultura familiar campesina. Gracias al trabajo liderado por la Universidad de Concepción, hoy pequeños productores de Quillón cuentan con herramientas digitales y modelos agroclimáticos que les permitirán mejorar la gestión de sus huertos y enfrentar de mejor manera los efectos del cambio climático. Además, estamos contribuyendo al rescate y fortalecimiento de una variedad patrimonial como la cereza Corazón de Paloma, con potencial para mejorar su competitividad y abrir nuevas oportunidades para los productores de Ñuble", expresó Macarena Dávila, directora regional de Corfo Ñuble.

Uno de los principales resultados del programa fue el desarrollo de una aplicación móvil que permitirá a los productores gestionar sus huertos con información agroclimática en tiempo real, apoyando la toma de decisiones frente a eventos como heladas, olas de calor o déficit hídrico.

El director del proyecto, Dr. Richard Bastías, académico de la Facultad de Agronomía de la UdeC, destacó que la iniciativa incluyó cinco cursos de capacitación, trabajo en parcelas demostrativas y formación de profesionales en modelos agroclimáticos.

"A estos hitos se suma un aspecto clave: la adopción tecnológica que permitirá dar continuidad al proyecto. La instalación de estaciones meteorológicas automáticas de alta gama en tres campos de productores cereceros, definidos por la Municipalidad de Quillón, permitió generar y validar modelos agroclimáticos que hoy están integrados en una plataforma y una aplicación móvil. Gracias a esta herramienta, los productores podrán gestionar sus huertos desde sus celulares, accediendo a información relevante como niveles de evapotranspiración del cultivo o índices de estrés por calor o frío, entre otros indicadores productivos. Es inédito que agricultores de la agricultura familiar campesina cuenten con una aplicación de este tipo, y el modelo Agroclima Corazón de Paloma podría replicarse en otros rubros o sistemas productivos del país", explicó el Dr. Bastías.

> Gracias a esta herramienta, los productores podrán gestionar sus huertos desde sus celulares"
>
> **DR. RICHARD BASTÍAS**
> DIRECTOR DEL PROYECTO

El alcalde de Quillón, Felipe Catalán, valoró el trabajo conjunto desarrollado en el marco del proyecto.

"Quiero felicitar a nuestros productores que participaron de esta instancia. Nosotros como administración siempre hemos señalado algo muy relevante; como comuna turística y campesina por lo demás, vivimos de nuestras raíces, de la tierra, de nuestras viñas y hortalizas y por lo mismo las alianzas estratégicas que hemos ido construyendo con el Gobierno Regional, la UdeC y otras entidades permiten concretar iniciativas como esta que apunta a generar mejores frutos con tecnología a la vanguardia y el trabajo de nuestros productores quienes son parte del desarrollo de la comuna".

En la misma línea, el jefe de la División de Fomento e Industrias del Gobierno Regional de Ñuble, Raúl Súnico, destacó la importancia de acercar el conocimiento a los productores. "Agradezco la gestión del municipio y a la Universidad de Concepción por desarrollar los conocimientos y la transferencia tecnológica para que llegue a quienes debe llegar dicha información y que en este caso son los productores y por eso destaco el trabajo silencioso que se hace en las universidades pero que es más valioso cuando llega al agricultor".

La iniciativa incluyó cinco cursos de capacitación, trabajo en parcelas demostrativas y formación de profesionales en modelos agroclimáticos.

Mejorar la competitividad

Por su parte, el decano de la Facultad de Agronomía de la UdeC, Manuel Faúndez, subrayó que la iniciativa apunta a mejorar la competitividad de los pequeños agricultores frente a los desafíos del cambio climático. "Este proyecto tuvo como propósito la competitividad de pequeños agricultores que cultivan aproximadamente 176 hectáreas de esta variedad, enfrentando una realidad cada vez más desafiante, el impacto del cambio climático, la escasez hídrica, heladas y olas de calor que amenazan directamente el equilibrio y la calidad de los huertos y los frutos. Este proyecto impulsó una solución concreta y estratégica, la incorporación de herramientas para la gestión basada en información agroclimática aplicada entregando autonomía y herramientas prácticas para la toma de decisiones".

La nueva aplicación también fue valorada por los productores participantes. La agricultora Maeva Durán, de Peñablanca, señaló que "aprendimos muchísimo durante todo el proceso de perfeccionamiento y como esta comuna es muy variada climáticamente hablando, porque hay días muy cálidos o lluviosos, con fríos extremos, la aplicación para trabajar nuestros huertos de cerezos desde nuestros celulares lo encuentro un avance significativo para todos los que participamos".

Finalmente, el productor Jorge Valenzuela destacó el valor patrimonial de esta variedad. "Creo que poseemos un patrimonio agrícola único y este tipo de tecnología nos permitirá trabajar con la Corazón de Paloma de manera eficaz, para hacerla mucho más competitiva".