

Modernizar el agro en Biobío: Programa impulsará la digitalización en pymes agrícolas

Un grupo de agricultores de la provincia accederán a un programa de difusión tecnológica que busca optimizar sus recursos y mejorar su sostenibilidad.

Prensa La Tribuna
 prensa@latribuna.cl

La provincia de Biobío, la segunda más poblada de la región y con una superficie cercana a los 15 mil kilómetros cuadrados, posee un clima y territorio ideales para el desarrollo de la agroindustria. Sin embargo, muchas de sus pequeñas y medianas empresas agrícolas aún enfrentan importantes brechas digitales que dificultan su desarrollo y sostenibilidad.

Frente a este desafío, una treintena de agricultores locales participará en el Programa de Difusión Tecnológica (PDT) "AgroTecnologías", iniciativa financiada por el Comité Corfo Biobío y ejecutada por Status Ingeniería en conjunto con la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) y el CREA de Los Ángeles.

El objetivo de este programa es mejorar el acceso al conocimiento y fomentar la adopción de tecnologías avanzadas en el sector agrícola, permitiendo a los agricultores optimizar sus recursos y aumentar su productividad.

Para ello, se han diseñado diversas actividades de capacitación, difusión y asistencia técnica personalizada, enfocadas en el uso de sensores, estaciones meteorológicas y herramientas digitales de monitoreo de suelo y clima.

TECNOLOGÍA EN LA AGRICULTURA MODERNA

Roberta Lama Bedwell, directora del Comité Corfo Biobío, destacó la relevancia de esta iniciativa para la modernización del sector. "Es muy importante seguir avanzando en la digitalización y manejo de tecnologías para la industria. Esto hace que sea cada vez más sostenible, cumpliendo con los requerimientos de las grandes empresas y consumidores, que hoy ponen más acento en este tema", afirmó.

La digitalización de la agricultura no solo representa una oportunidad para optimizar procesos y reducir costos, sino que también plantea el desafío de evitar que aquellos productores que no adopten estas herramientas queden rezagados. Por ello, el programa busca garantizar un acceso equitativo a las nuevas



EL CAMBIO CLIMÁTICO impone desafíos crecientes para la producción agrícola, lo que hace indispensable contar con herramientas que permitan una gestión eficiente del agua y los suelos.

tecnologías, brindando acompañamiento y formación a los agricultores para que puedan incorporarlas de manera efectiva en sus operaciones.

CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

Para enfrentar las barreras de acceso y uso de estas herramientas, el PDT contempla un plan integral que incluye talleres formativos sobre el uso de tecnologías digitales, estaciones demostrativas donde los agricultores podrán observar en terreno cómo funcionan estos sistemas, y asistencia técnica

personalizada. Además, se realizarán consultorías especializadas para fortalecer la innovación y las capacidades técnicas de las Pymes agrícolas de Biobío.

Stanley Best, encargado de Agricultura Digital del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), enfatizó la urgencia de incorporar estas herramientas en el agro local. "Hoy los agricultores han perdido competitividad. La forma de revertir esto es a través de la eficiencia, calidad y producción a un costo razonable", reseñó.

En ese marco, planteó que "Lograr esto es posible gracias a la tecnología adecuada a lo que necesitan y así evitar que la producción de ciertos productos emigre hacia otros puntos".

SOSTENIBILIDAD Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Más allá de la competitividad, la modernización tecnológica del agro tiene un impacto directo en la sostenibilidad del sector. El cambio climático impone desafíos crecientes para la producción agrícola, lo que hace indispensable contar con herramientas que permitan una gestión eficiente del agua y los suelos.

En este contexto, el acceso a datos precisos sobre variables

meteorológicas y condiciones del suelo es clave para la toma de decisiones informadas y la reducción del desperdicio de recursos.

José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío (Socabío), valoró el impacto de la iniciativa: "Esto es escalar aún más lo que estamos haciendo con Corfo y la Universidad. Es muy importante que nuestros agricultores tengan acceso a nuevas iniciativas que respondan a factores climáticos, entre otros".

A su juicio, "hemos ido escalando en el conocimiento y uso de nuevas tecnologías para mayores producciones. Cualquier apoyo al sector hoy es súper importante, sobre todo porque esto busca también abaratar costos en la producción".

A través de este programa, se busca que las Pymes agrícolas de Biobío mejoren su resiliencia ante los cambios climáticos y optimicen el uso de sus recursos, consolidándose como actores competitivos en un mercado cada vez más exigente.

La adopción de tecnologías digitales en el agro no solo permitirá una producción más eficiente y sostenible, sino que también garantizará que los pequeños y medianos agricultores no queden rezagados en esta nueva era de la agricultura inteligente.



LA PROVINCIA DE BIOBÍO tiene un potencial importante en el desarrollo de la agroindustria.