

Fecha: 29-01-2026
Medio: Maule Hoy
Supl.: Maule Hoy
Tipo: Noticia general
Título: Proyecto de manejo de suelo y gestión hídrica beneficiará a productores del Maule

Pág.: 6
Cm2: 198,2

Tiraje:
Lectoria:
Favorabilidad:

Sin Datos
Sin Datos
☐ No Definida

Proyecto de manejo de suelo y gestión hídrica beneficiará a productores del Maule

La propuesta plantea un modelo de manejo ambiental del suelo de invernaderos de cultivo intensivo de tomate primor, a través de enmiendas orgánicas y manejo hídrico.

En medio de la escasez de agua que afecta a gran parte del país y del mundo, la sequía se ha convertido en un desafío que impacta directamente en la producción de alimentos. Hoy, cerca del 72% del territorio nacional presenta algún grado de sequía y Chile se encuentra entre los 18 países con mayor riesgo de enfrentar estrés hídrico. Ante esta realidad, la Universidad de Talca, junto a la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM), la empresa Soproc, y con el apoyo del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-Maule) y la Municipalidad de San Clemente, impulsará el proyecto "Manejo ambiental de suelo y gestión hídrica en tomate primor".

"El foco del trabajo está en el uso de enmiendas orgánicas para potenciar la productividad y conservación de los suelos, lo que en el tiempo se traduce en un ahorro significativo de agua en el cultivo de tomate primor bajo invernadero. A través de insumos como compost y humus de lombriz, se incorpora materia orgánica que activa la biología del suelo y mejora su fertilidad, favoreciendo una mayor retención de humedad", explicó Hernán Pailán, director del proyecto y académico de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UTalca.

Este enfoque permite aumentar el contenido de materia orgánica, reducir el uso de fertilizantes sintéticos y pesticidas químicos,

y disminuir los impactos ambientales asociados, fortaleciendo además la capacidad del suelo para retener agua, un factor clave frente a los actuales escenarios de escasez hídrica.

"Al mantener la fertilidad del suelo, los productores pueden obtener frutos más saludables, nutritivos y de mejor calidad para el consumidor. Mejorar el suelo implica optimizar el entorno donde se desarrollan las plantas, lo que permite disminuir el uso de productos químicos que pueden resultar perjudiciales", pre-

cisó el académico.

La iniciativa se desarrollará en predios de usuarios del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), ubicados en Colín y San Clemente, con el objetivo no solo de recuperar suelos degradados, sino también de apoyar a los agricultores en la obtención de certificaciones que les permitan acceder al mercado con productos orgánicos de mayor valor, fortaleciendo así una mejor relación entre precio y calidad.

Desde INDAP, Michael Jeldes, jefe de área de San

Clemente, destacó el impacto que tendrá esta acción en los usuarios del programa. "El efecto es directo en la calidad productiva de nuestros agricultores y en la posibilidad de acceder a nuevos mercados internos, especialmente para pequeños productores, como los vinculados a Prodesal, que enfrentan mayores dificultades para comercializar. Contar con una producción de alto estándar, alineada con criterios orgánicos, vuelve más atractivos los productos de la zona", señaló.

Por su parte, el alcalde de San Clemente, Juan Rojas Vergara, relevó la calidad de los alimentos que se espera obtener a partir de esta iniciativa y el rol que cumple la casa de estudios en su desarrollo. "Hoy el consumidor demanda productos orgánicos. Esta articulación entre la Universidad de Talca, el Gobierno Regional y el municipio resulta fundamental para entregar más

herramientas a la comunidad. Valoramos profundamente este trabajo y lo respaldamos junto a los pequeños agricultores de San Clemente", afirmó.

Para la Universidad de Talca, esta experiencia constituye una oportunidad concreta de innovación y de fortalecimiento del vínculo entre la academia y el sector productivo regional. Así lo destacó Karol Castro, jefa de la Unidad de Proyectos de la Dirección de Innovación y Transferencia de la casa de estudios.

"Estamos muy satisfechos de haber participado en el lanzamiento del proyecto, que se enmarca en la sustentabilidad ambiental del cultivo de tomate primor y en el apoyo directo a sus productores. Nuestro objetivo es articular financiamiento público con brechas productivas reales y generar capacidades y herramientas de innovación con impacto territorial", concluyó.

