



Con tecnología de punta, buscan proteger de forma sostenible más de 4.000 hectáreas de olivos en O'Higgins

La Universidad de O'Higgins (UOH), con el financiamiento del Gobierno Regional de O'Higgins a través del Fondo de Innovación para la Competitividad, lanzó el proyecto FIC Regional "Estrategia Fitosanitaria para la Producción Sostenible de Olivos en la Región de O'Higgins". Este ambicioso plan busca implementar herramientas avanzadas para enfrentar las enfermedades emergentes que pueden incidir en la salud de los olivos y mejorar la competitividad de este cultivo, clave para la economía local.

"Para nosotros es tremendamente relevante apoyar este tipo de proyectos que tienen un impacto tan favorable para el desarrollo agrícola de nuestra región. Contribuye a proteger los olivos y por ende permite garantizar una gran producción del producto que se desea exportar, o bien, vender en el país. Realmente creemos que esta estrategia puede ser una alternativa importante para que O'Higgins continúe consolidándose en el rubro de los olivos", aseguró el Gobernador Regional, Pablo Silva Amaya.

Un cultivo estratégico en crecimiento

Con más de 4.000 hectáreas destinadas al culti-

vo de olivos, la Región de O'Higgins es una de las principales productoras de aceite de oliva en Chile. Este sector no solo contribuye al dinamismo económico de las zonas rurales, sino que también impulsa las exportaciones, posicionando al país como un referente en calidad de productos agropecuarios. Sin embargo, los productores enfrentan múltiples desafíos, como el impacto del cambio climático, enfermedades emergentes y la falta de acceso a tecnologías de diagnóstico precoz.

Enfermedades como la causada por *Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi*, conocida como tuberculosis del olivo, virus, y otras enfermedades y plagas no diagnosticadas a tiempo pueden comprometer la longevidad del olivo, la calidad y condición de la producción. A esto se suma la necesidad de adaptarse a nuevas exigencias de trazabilidad y certificación sanitaria para acceder a mercados internacionales.

El proyecto, presentado en el Campus Colchagua de la UOH, incorpora el monitoreo como medida relevante para la prevención de enfermedades en el cultivo del olivo, así también, integra técnicas como la secuenciación masiva para identificar virus en olivos y el modelamiento agrocli-

mático para monitorear enfermedades en tiempo real. Durante el evento, Set Pérez, director del proyecto y académico del Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales de la UOH, explicó: "Esto nos permitirá una detección temprana de fitopatógenos que son emergentes para el cultivo y podrían causar enfermedades que signifiquen pérdidas considerables en la producción y longevidad de las plantas, como también la pérdida de calidad organoléptica (color, sabor, textura y aroma) de la fruta".

La actividad inaugural incluyó exposiciones sobre las principales problemáticas fitosanitarias del olivo y sus posibles soluciones, además de la presentación de la página web del proyecto, un recurso diseñado para capacitar y conectar a los productores con avances científicos.

Los olivicultores presentes valoraron la inicia-



tiva como una oportunidad única para modernizar sus prácticas y enfrentar los desafíos del sector. Carmen Gloria Catalán, productora de olivos de la comuna de Marchigüe, indicó que "este tipo de proyectos nos ayuda mucho, ya que, nos entrega el conocimiento y las herramientas para tener una buena producción y entregar un producto de mejor calidad a nuestros consumidores. Además, nosotros no contábamos con un agrónomo asesor especialista en olivos ya que son muy escasos y que la Universidad de O'Hig-

gins se acerque a nuestra comuna para ayudarnos nos parece maravilloso, estamos muy agradecidos".

Con una duración de tres años, el proyecto tiene como meta capacitar a más del 50% de los olivicultores de la región, implementar estrategias fitosanitarias efectivas y generar información clave que posicione a O'Higgins como líder en producción sostenible de olivos. Este esfuerzo promete ser un modelo replicable para otras regiones del país. Para más información visitar la página www.efis-uoh.cl