

Araucanía: Menos agroquímicos, misma productividad “Papa Huella Cero”

Posted on Mayo 30, 2026

En el marco del Día Internacional de la Papa (conmemorado cada 30 de mayo por la ONU), se lanzó oficialmente el proyecto “Papa Huella Cero: protocolo de transición agroecológica para los sistemas productivos de papa en La Araucanía”.

Esta iniciativa, liderada por INIA Carillanca y financiada por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), busca transformar las prácticas agrícolas en uno de los cultivos más estratégicos de la región, promoviendo la sostenibilidad y disminuyendo la dependencia de productos fitosanitarios, señaló el portal del Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile.

Detalles clave del proyecto

El proyecto (código PYT-2025-0144) cuenta con un presupuesto de \$147 millones y se ejecutará en un plazo de 36 meses. Las operaciones se concentrarán en el Centro Regional de la Papa INIA Tranapunte, abarcando a las comunas asociadas al Convenio Tranapunte:

- Carahue
- Saavedra
- Toltén
- Teodoro Schmidt
- Gorbea
- Nueva Imperial
- Freire

La conducción técnica estará a cargo de los investigadores extensionistas Patricio Méndez Leal y Claudia Osorio Ulloa, junto a sus equipos de trabajo.

Innovación y ciencia contra el impacto ambiental

Históricamente, el cultivo de papa ha requerido un uso intensivo de agroquímicos debido a la presión de plagas y enfermedades. Para revertir esto de manera eficiente y sin perder competitividad, “Papa Huella Cero” implementará la metodología internacional del Coeficiente de Impacto Ambiental (EIQ). Esta herramienta científica permite medir y evaluar el riesgo potencial de los agroquímicos sobre:

- Trabajadores agrícolas y consumidores.
- Biodiversidad y organismos benéficos (como polinizadores).
- Recursos naturales (agua y suelo).

“Aquí hay un círculo virtuoso entre distintas entidades que fortalece un rubro tan importante como la papa. Priorizamos la incorporación de ciencia y tecnología al sector productivo, con foco en la transferencia efectiva hacia los agricultores.” *María Teresa Fernández, Seremi de Agricultura.*

Por su parte, el Director Ejecutivo de FIA, Andrés Galmez, destacó que el proyecto representa una “innovación con sentido” que entrega herramientas concretas para avanzar hacia una agricultura más moderna, resiliente y enfocada en la pequeña agricultura familiar.

Metas e impacto en el territorio

El Director Regional de INIA Carillanca, Fernando Ortega, enfatizó que este proyecto representa “un nuevo escalón” para la alianza público-privada que sostiene al Convenio Tranapunte. Entre los objetivos e hitos más importantes de la iniciativa destacan:

- **200 planes de manejo agroecológico** implementados directamente en predios paperos.
- **Aplicación de la metodología EIQ** en condiciones y sistemas productivos reales.
- **Desarrollo de una aplicación móvil** de apoyo técnico, adaptada a las necesidades específicas del territorio.
- **Validación participativa** de los protocolos junto a los productores y los equipos técnicos municipales.

La voz de los productores

Los agricultores locales ya miran con optimismo este cambio de paradigma. Mariela Concha, productora de la zona, valoró el respaldo científico para complementar sus propios esfuerzos sustentables:

“Si ya alcanzamos un nivel importante en producción de papa de calidad gracias al Convenio Tranapunte, hoy apuntamos a reducir el impacto ambiental. En mi caso, tengo abejas, produzco abono orgánico, paneles solares y cosecha de aguas lluvia. Todo va de la mano.”

Con este despliegue, La Araucanía lidera una propuesta innovadora que demuestra que es posible resguardar la seguridad alimentaria y el desarrollo rural reduciendo la huella ambiental.