

Evaluación de rendimiento e incidencia e plagas en tomate

Autor: Abraham Pedro Mollinedo Merlo

El proyecto de Agricultura Urbana y Periurbana del INIAF llevó a cabo una evaluación del rendimiento y la incidencia de plagas en parcelas de tomate de la variedad Río Grande, en la comunidad de Coloradillo, municipio de Warnes (Santa Cruz). El proceso se realizó bajo prácticas ecológicas y sostenibles, incluyendo el uso de bioinsumos, sistemas de riego por goteo y técnicas agroecológicas. Esta actividad se enmarca en el compromiso del Gobierno nacional, liderado por el presidente Luis Arce, a través del INIAF y el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.



En el marco del Proyecto de Agricultura Urbana y Periurbana que impulsa el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF), se realizó una importante actividad técnica en la comunidad de Coloradillo, ubicada en el municipio de Warnes, Santa Cruz. El objetivo principal fue evaluar el rendimiento y la incidencia de plagas en las parcelas de validación del cultivo de tomate, específicamente de la variedad Río Grande.

Este trabajo se desarrolló con una perspectiva netamente ecológica y sostenible, cuidando en todo momento el equilibrio con el medio ambiente. El proceso contempló varias etapas técnicas, tales como:

- Elaboración de almácigos
- Trasplante de plantines
- Formación de platabandas
- Instalación de riego por goteo
- Aplicación de bioinsumos (en lugar de químicos)
- Poda adecuada de las plantas
- Cosecha y recolección de datos

Estas prácticas permitieron no solo verificar la adaptación y productividad de la variedad de tomate en condiciones agroecológicas, sino también registrar la efectividad de métodos naturales para el manejo de plagas, lo cual es clave para replicar esta experiencia en otras comunidades del país.

El proyecto cuenta con la participación activa de familias beneficiarias, quienes, junto con los técnicos del INIAF, han trabajado de forma coordinada, reforzando la transferencia de conocimientos y fortaleciendo la seguridad alimentaria local.

Esta iniciativa responde al compromiso del Gobierno nacional, liderado por el presidente Luis Arce, y es impulsada desde el INIAF bajo la dirección de Windson July Martínez Ph.D., con el apoyo del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, encabezado por el ministro Yamil Flores Lazo. Su propósito es fomentar modelos productivos sostenibles, inclusivos y respetuosos con el medio ambiente, especialmente en zonas urbanas y

periurbanas.

“2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO”

Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal - INIAF
Dirección: Calle Cañada Strongest, Esquina Otero de la Vega, N° 1573/ Zona San Pedro Centro
Teléfonos: (591-2) 22148913 - 22124404 – 2113629 - 2 2124341 – 2 2124411
La Paz - Bolivia