

CONGRESO NACIONAL
DE LA PAPA
2008



III CONGRESO NACIONAL de la PAPA

Del 18 al 20 de junio
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
Auditorio de la Facultad de Filosofía
8H00 a 17H00
QUITO - ECUADOR

¡Producir más...
a menos costo!

... cuidando el ambiente



EVALUACIÓN PARTICIPATIVA DE VARIEDADES DE PAPA (*Solanum tuberosum* L.) CON EL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA LOCAL (CIAL) DE LA COMUNIDAD NININ CACHIPATA, PROVINCIA DE COTOPAXI, ECUADOR.

M. Rivera¹, C. Subía¹, E. Peralta¹, N. Mazón¹.

RESUMEN

Desde el año 2001, el Programa de Leguminosas y Granos Andinos del INIAP, adoptó como metodología de trabajo el enfoque de investigación participativa a través de la metodología CIAL. A partir del 2003, en cinco comunidades del cantón Saquisilí se viene desarrollando este trabajo; con el objeto de generar y difundir nuevas tecnologías para la producción de chocho y quinua, así como también en papa, cebada, haba, arveja y maíz de altura; pues son importantes en sus sistemas de producción.

En el caso de la papa, en el ciclo agrícola 2005, en la comunidad Ninín Cachipata se implementó el ensayo de prueba con cuatro variedades (INIAP-FRIPAPA, INIAP-CATALINA, INIAP-RAYMIPAPA, INIAP-GABRIELA como testigo) y tres clones (97-18, 179-19, 10-10-97). La selección, en cada uno de los ensayos (prueba y comprobación) se realizó mediante evaluaciones participativas (planta, cosecha y cocción) y de acuerdo a los resultados del rendimiento.

En el primer ensayo, los miembros del CIAL seleccionaron cuatro materiales, siendo seleccionados los tres mejores en el siguiente ensayo y de los cuales actualmente se está multiplicando semilla. En la evaluación en planta, los principales criterios de los agricultores fueron la resistencia a enfermedades y precocidad (cosecha temprana); mientras que en la cosecha fue el tamaño, forma y color de la pulpa del tubérculo y rendimiento; y la calidad culinaria expresada en sabor y textura. Las variedades INIAP-RAYMIPAPA (26.5 t/ha), INIAP-CATALINA (24.6 t/ha) y el clon 10-10-97 (22.3 t/ha) fueron seleccionados porque respondieron a los criterios de los agricultores y agricultoras de Ninín Cachipata.

Para apoyar al mejoramiento de los sistemas de producción de los pequeños productores, es importante la aplicación de metodologías participativas, pero también el enfoque sistémico, es decir mejorando la mayoría de los componentes del sistema.

Palabras Claves: Investigación participativa, CIAL, evaluación, sistemas de producción.

¹ Programa Nacional de Leguminosas y Granos Andinos. Iniap.
legumin@pi.pro.ec