

## IAD26-09 - T - RESUMEN – ABSTRACT

### TESIS DE MAESTRIA

**TITULO ORIGINAL** : INFLUENCIA DE LA METODOLOGÍA CAMPESINO A CAMPESINO, EN LA ADOPCIÓN DEL ABONO LÍQUIDO O BIOL EN COMUNIDADES DEL ALTO CUNAS, REGIÓN JUNÍN

**AUTOR** : CÓNDROR QUISPE, Pedro

**E-MAIL** : [pecond2003@yahoo.com](mailto:pecond2003@yahoo.com); pecond@hotmail.com

**INSTITUCION** : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA  
LA MOLINA

**UNIDAD** : ESCUELA DE POSGRADO

**ESPECIALIDAD** : INNOVACIÓN AGRARIA PARA EL  
DESARROLLO RURAL

**PATROCINADOR** : ORTIZ OBLITAS, Oscar

**JURADO** : Dr. Salomón Helfgott Lerner (Presidente)  
Dr. Oscar Ortiz Oblitas (Patrocinador)  
M.S. Roberto Ugás Carro (Miembro)  
Dra. Silvana Vargas Winstanley (Miembro)

**FECHA DE SUSTENTACION** : 13 / 04 / 2009

**PALABRAS-CLAVE** : ABONOS LIQUIDOS; AGRICULTORES;  
CAPACITACION AGRICOLA; TECNOLOGIA APROPIADA; TECNOLOGIA DE  
ABONOS; PARTICIPACION DE AGRICULTORES; DESARROLLO RURAL;  
SOSTENIBILIDAD; PERU

### RESUMEN ORIGINAL

La presente investigación se realizó con agricultores de las Comunidades Campesinas de la cuenca del Alto Cunas, región Junín. El objetivo de la investigación fue describir y analizar cómo los pequeños productores de la cuenca del Alto Cunas, capacitados a través de la metodología Campesino a Campesino toman decisiones para aceptar y adoptar la tecnología del biol para aplicarlo a sus principales cultivos. Se investigó la influencia de la metodología Campesino a Campesino en la adopción del biol por parte de los agricultores, comparándolos frente a aquéllos capacitados con metodología convencional (técnico externo). Para ello, se identificó cinco grupos de agricultores

definidos bajo las siguientes características: *Grupo 1*: compuesto por 24 agricultores que recibieron capacitación en Campesino a Campesino (entre 4 a 6 sesiones de capacitación); *Grupo 2*: conformado por 26 agricultores que se capacitaron bajo Campesino a Campesino (sólo entre 1 a 3 sesiones); *Grupo 3*: integrado por 25 agricultores que no recibieron capacitación bajo la metodología antes mencionada pero que manejan la tecnología del biol; *Grupo 4*: integrado por 25 agricultores que se capacitaron bajo la metodología convencional y *Grupo 5*: compuesto por 25 agricultores que no recibieron ningún tipo de capacitación. En cuanto a los resultados obtenidos, al efectuar el análisis de Chi cuadrado, las variables explicativas expresan una alta significancia estadística respecto a la adopción del biol, encontrándose que los agricultores que participaron en todo el proceso de Campesino a Campesino alcanzaron un mayor grado de adopción de la tecnología. Mientras que aquellos agricultores que participaron parcialmente en el proceso de Campesino a Campesino mostraron un menor grado de adopción. Además, se encontró que aquellos agricultores que no habían participado en ningún tipo de capacitación tuvieron un mayor grado de adopción frente a aquéllos que se capacitaron de manera parcial en Campesino a Campesino. Algunos factores importantes que influyeron el proceso de capacitación fueron las estrategias de comunicación utilizadas, los mecanismos de difusión de las ideas y el tipo de relaciones interpersonales que se establecieron entre el personal de campo y los agricultores.

**TITULO EN INGLES** : INFLUENCE OF THE METHODOLOGY FARMER TO FARMER ON THE ADOPTION OF LIQUID MANURE OR BIOL IN COMMUNITIES OF THE ALTO CUNAS, JUNIN REGION

### **RESUMEN EN INGLES**

This research study was conducted with farmers in rural communities of the Alto Cunas in the Junín Region. The objective of the study was to describe and analyze how small farmers in the Alto Cunas trained through the Farmer-to-Farmer methodology make decisions to adopt the *biol* technology and use it in their main crops. The study analyzed the influence of the “Farmer-to-Farmer” methodology in the adoption process, compared to conventional methods (external expertise). The methodology included five study groups: Group 1 consisted of 24 farmers who were trained by the Farmer-to-Farmer methodology (4-6 training sessions); Group 2: comprised of 26 farmers who were trained by the Farmer-to-Farmer methodology (only 1-3 sessions); Group 3:

composed of 25 farmers who did not receive training under the above-mentioned methodology but used the biol technology; Group 4: consisted of 25 farmers who were trained under the conventional methodology and Group 5: composed of 25 farmers who did not receive any training. Research results showed that, based on chi-square analysis, there was a statistically significant association between the explanatory variables and the adoption of biol. Additional findings suggested that farmers that participated in the entire Farmer-to-Farmer training process had higher rates of adoption. Moreover, farmers who participated only partially in the Farmer-to-Farmer training process showed lower adoption rates. An important result was that those farmers that did not participate in any training showed higher adoption than those who partially participated in the process. Important factors that influenced the training process were communication strategies during training, diffusion mechanisms and the interpersonal relationship established between field staff and farmers.

**FECHA DE PUBLICACION** : 16 / 09 / 2010

**NUMERO DE PAGINAS** : 153 p.

**CIUDAD** : La Molina - Lima (Perú)