

ACTITUD DE LA FAMILIA CAMPESINA DEDICADA A LA PRODUCCIÓN DE ARRACACHA, FRENTE AL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS EN EL MUNICIPIO DE CAJAMARCA – TOLIMA - COLOMBIA

Barrera F. L., Rivera V.J.J. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA. Centro de Investigación Nataima. Espinal. Apartado Postal 064. Espinal.

En el municipio de Cajamarca de departamento del Tolima se obtiene el 47% de la producción de arracacha de Colombia. En este municipio se siembra anualmente 5000 ha, de las cuales se cosechan cerca de 60.000 toneladas por año y aproximadamente 1500 toneladas se pierden por ataque y daño causado por las chisas. Para su manejo y control la familia campesina invierte el 22% del costo total de la producción, en insecticidas de categoría I y II, no solo contaminando el producto, humanos, animales y los recursos naturales, sino que el insecto no produce su impacto en el cultivo. Corpoica con la cofinanciación de PRONATTA desarrolló una estrategia para el control microbiológico de las chisas y en este trabajo se identificó y evaluó la actitud que la familia campesina, manifiesta frente al uso de productos químicos insecticidas y al control biológico. La metodología utilizada se fundamentó en el conocimiento y familiaridad que el grupo de investigación desarrolló con los agricultores, lo que permitió conocer su pensamiento a través de testimonios orales y de una encuesta formal que se aplicó a los productores que durante la vida del proyecto estuvieron usando tanto productos químicos insecticidas como los productores biológicos desarrollados por el proyecto. A través del método etnográfico se establecieron tres categorías **deductivas** (percepción inicial del investigador): **aceptación del control biológico**, por parte de los productores, **confianza** supuestamente el proyecto creaba una relación de cordialidad, franqueza y lealtad entre técnicos y productores, por último **capacitación**, aparentemente esta categoría constituía un insumo importante del proyecto. Del mismo modo en el proceso se identificaron cinco categorías **inductivas** (percepción de la familia rural): Nivel cognitivo:

control químico, nivel cognitivo: control biológico, biocontrolador ideal, trabajo agrícola, capacitación. Dentro de lo **cognitivo** se observó que las familias tienen un nivel de conocimiento sobre el control **químico** (definición, características, consecuencias) y sobre el **control biológico** tienen una actitud positiva, lo asocian con “el futuro” “lo bueno” “lo positivo” “el hongo”. En referencia al **biocontrolador** ideal los productores exigen que reúna condiciones como: “larga duración (permanencia en el suelo)” “economía y rentabilidad” “no contamine” “que contribuya a cuidar la tierra” “favorezca la salud de las personas y los animales” “favorezca la producción de cultivos sanos”, entre otras. Con respecto al **trabajo agrícola**, los campesinos tienen una concepción integral de sus sistemas productivos, agregado al uso de productos químicos o biológicos, su concepción del trabajo agrícola o en la finca lo describe como una forma particular de hacer las cosas, en el cual se requiere de “experiencia, de saber y conocer”, también afirman que por su condición de campesinos han sido desplazados de servicios estatales, se sienten abandonados y no encuentran solución a sus interrogantes. Con respecto a la **capacitación** estuvo presente en todos los testimonios, la actitud es positiva, agregándole el ingrediente de la persistente asistencia a los eventos, el interés demostrado, la demanda por la permanencia en el tiempo de los procesos de capacitación, sobresale la importancia de los medios como cartilla y video cuya audiencia fueron los niños y las niñas. .

Palabras clave: familia campesina – Actitud familiar - Arracacha – Agricultura Orgánica.