

Proyecto “Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades en el Cultivo de Papa”



IA. Ricardo Hernando Fajardo
Coordinador Convenio MADR- Fedepapa # 20160552

La falta constante de acompañamiento técnico supera al 90% de los pequeños productores de papa del altiplano Cundiboyacense, el complejo de plagas y enfermedades presente en las localidades hace que las aplicaciones de agroquímicos para el manejo y control que hacen los pequeños productores se realice de manera NO integral o adecuada en cuanto a dosis y rotación de moléculas, niveles de daño y presencia de patógenos causando el aumento de los costos de producción.



Fotos: Fedepapa

Objetivo general proyecto insumos

Promover el desarrollo rural impulsando el alivio en los costos de producción a través del uso eficiente de los insumos agroquímicos (fungicidas, insecticidas, herbicidas y coadyuvantes) en los cultivos de papa de pequeños productores de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca.

Objetivos Específicos

- Ajustar, elaborar y multiplicar un manual didáctico para extensión y transferencia de tecnologías en el manejo racional y técnico de plagas y enfermedades cumpliendo los protocolos emitidos por FRAC e IRAC los cuales se sustentan en el grupo químico de cada ingrediente activo, en el modo de acción y en el mecanismo de acción.
- Adquirir y entregar un KIT de insumos agroquímicos con el paquete técnico de manejo integrado del cultivo a 469 beneficiarios directos de 16 localidades caracterizados como pequeños productores de papa
- Desarrollar un programa de capacitación y acompañamiento a un total de 1.100 familias de pequeños productores de papa beneficiarias para la implementación del plan de manejo integral de plagas y enfermedades del cultivo de papa.



Alcances Observados del PY con los Productores Rurales

Se re-estableció la credibilidad de los productores en el acompañamiento palpable con los programas del estado operados por Fedepapa.

En las comunidades rurales con los aportes del paquete de insumos entregado que contiene los agroquímicos de uso común para el manejo fitosanitario de los cultivos, el plan de capacitación con la cartilla didáctica y el acompañamiento personalizado en cada predio se estableció una línea de confianza entre los productores y los programas de apoyo al sector rural fortaleciéndose el impacto real de las instituciones en cabeza del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, MADR, con los pequeños productores de papa del altiplano Cundiboyacense.



Fotos: Fedepapa

Las comunidades campesinas tuvieron disposición a participar activamente de las directrices de mejoramiento de técnicas para el manejo de los cultivos de papa y el deseo de apropiar la información basados en el uso de los aportes técnicos del convenio





Fotos: Fedepapa



Fotos: Fedepapa

En las municipalidades el ejercicio planteado en el proyecto de llegar al campo con apoyos materiales (insumos y capacitación) se observó por parte de las comunidades campesinas en la disposición a participar activamente de las directrices de mejoramiento de técnicas para el manejo de los cultivos de papa y el deseo de apropiar la información basados en el uso de los aportes técnicos del convenio unido a las experiencias locales de manejo de los materiales sembrados en las condiciones agroecológicas propias de cada localidad.

El modelo participativo de convocatoria abierta presentado en las localidades con el único requisito de ser pequeño productor rural cultivador de papa fue un éxito porque se incluyó mujeres rurales y familias de productores rurales que jamás habían participado en programas de apoyo al sector rural y

que aun no estando federados ni han estado haciendo parte activa del gremio de productores de papa, fueron incluidos como beneficiarios directos de los apoyos del convenio 20160552 y esto impactó en el aumento posterior del número de productores que se afiliaron a la Federación de Productores de papa, Fedepapa, y a los programas de las Secretarías de Desarrollo Rural de las 16 municipalidades que fueron intervenidas en la primera fase del proyecto.

La selección del Plan de Rotación y Uso de los Agroquímicos en el Cultivo de Papa se basó en un ejercicio técnico de concertación y fortalecimiento de un equipo multidisciplinario de profesionales del sector papero que hacen parte del Fondo Nacional de Fomento de la papa, FNFP, de FEDEPAPA y del sector comercial de insumos agroquímicos.



Con este equipo profesional se estructuró la cartilla didáctica de buen uso de los agroquímicos, se dio vida a un personaje “EL PROFESOR SOLANO” que es quien encarna el conocimiento técnico, el método y el deseo de transferir la información a las comunidades rurales productoras de papa.

En este documento de divulgación se desarrolló metodologías gráficas y didácticas que permiten a los productores conocer el uso adecuado de agroquímicos definidos por los organismos acreditados (IRAC y FRAC) permitiendo la adopción de una rotación adecuada de moléculas por mecanismos de acción y la aplicación de nuevas tecnologías que van de la mano con el uso sostenible del medio ambiente, con base en los modos y mecanismos de acción no por compra de marca comercial del producto, dicho manual está acorde con los lineamientos que promueven la productividad, la sostenibilidad y el manejo eficiente de los insumos impactando directamente en áreas de cultivos nuevas de 188 hectáreas en Cundinamarca y 281 hectáreas en Boyacá.

Este comité técnico continuará fortaleciendo a los diferentes programas y líneas de trabajo que tiene la Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA y el Fondo Nacional de Fomento de la Papa, FNFP, para beneficio del sector papero.

