

INFORME FINAL ACCIÓN COMPLEMENTARIA

Apoyo a la producción y manejo poscosecha de cebolla en el Valle Central de Tarija

Junio 2008 – Enero 2009

I. RESUMEN EJECUTIVO:

La información desarrollada a continuación corresponde a las actividades productivas, comerciales y de fortalecimiento organizacional de la Acción Complementaria 001/AAC “Apoyo a la producción y manejo poscosecha de cebolla en el Valle Central de Tarija”.

Durante la ejecución de la Acción Complementaria las actividades desarrolladas se enmarcaron en el cronograma de ejecución y cumplimiento del Plan de Hitos. Donde en coordinación con los socios de ACIPAVALT y ACOPROCEC se dio continuidad a la campaña de producción y de la misma manera se apoyo intensivamente en la campaña de comercialización en los 4 municipios de intervención del Proyecto de acuerdo al calendario agrícola vigente.

Durante la acción complementaria fueron producidos 4.600 metros cuadrados de almácigos de cebolla híbrida SIVAN (110 latas distribuidas por Bolivia Produce S.A.), las mismas que fueron trasplantadas en 22ha con 71 beneficiarios. De la misma manera, se implementaron 39ha de cebolla de polinización abierta (6 valencianita precoz y 33 mizqueña criolla) con 127 agricultores, haciendo un total de 198 beneficiarios en la presente campaña agrícola.

Toda la cebolla híbrida proveniente del proyecto (683 toneladas), cumplió con las recomendaciones de cosecha y poscosecha (punto óptimo de cosecha, curado, secado, selección, clasificación y embolsado) de acuerdo a la propuesta tecnológica de la FTDA-Valles, con una pequeña variación, la mayoría de los productores innovaron en poscosecha al probar la práctica de “ballenas” con excelentes resultados, pues la lluvia básicamente no perjudicó en la etapa poscosecha, aparte que se salió al mercado a mediados de noviembre cuando los precios eran más atractivos que en septiembre y octubre.

Se comercializaron 683t de cebolla híbrida en mercados nacionales, de las cuales 400t se acomodaron con la intervención directa de Bolivia Produce S.A. en mercados del eje troncal del país. De la misma manera, se apoyó a las dos asociaciones en la comercialización de 18.639qq (37.278 bolsas de 25kg) de cebolla de polinización abierta a rescatistas y mayoristas de La Paz y Santa Cruz.

Todo este proceso de comercialización, ha permitido generar para el agricultor en promedio un ingreso bruto de Bs1.087 por tonelada, si multiplicamos los Bs1.087 por las 683t comercializadas, tenemos un ingreso bruto a nivel agricultor de Bs742.421 en la presente campaña de comercialización.

Se cuenta con la central de insumos de propiedad de la asociación ACIPAVALT en el Valle de La Concepción, en la misma los agricultores pueden adquirir fertilizantes, plaguicidas y semilla al costo, todos los productos comercializados están en la lista de los permitidos de acuerdo al PERSUAP de la FDTA-Valles.

Los 198 beneficiarios del proyecto han trabajado bajo el sistema de manejo Integrado de Plagas y Buenas Practicas Agrícolas, donde se tuvo el cuidado de recomendar y hacer seguimiento al uso de plaguicidas permitidos por el PERSUAP y al uso de equipo de protección en el momento de la aplicación de productos químicos.

II. DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE LOS HITOS:

A. Resultados componente 1.- Producción Agrícola

A.1. Producción de al menos 2.000 m2 de almacigo de cebolla híbrida

Al inicio de la campaña agrícola, Bolivia Produce S.A. entrego a la ACIPAVALT y ACOPROCEC 110 latas de semilla híbrida de la variedad SIVAN, las mismas que fueron almacenadas en el mes de marzo, abril y mayo del 2008. Con cada una de las latas se almacigan aproximadamente 42m², si realizamos el calculo de 42m² por 110 latas de semilla tenemos 4.600m² de almácigo implantado.

A.2. Implementadas 20ha por productores de cebolla amarilla y/o roja con variedades híbridas en parcelas comerciales

Se han establecido 219.865m² (21,98has) de cebolla híbrida de la variedad SIVAN en parcelas con alto grado de adopción tecnológica de 71 beneficiarios en las diferentes comunidades de los cuatro municipios (Anexo 1).

A.3. 50 productores capacitados en Manejo Integrado de Cultivo (MIC)

Se han capacitado a 70 productores en Manejo integrado de Plagas MIC en el transcurso de los 6 meses de proyecto (Anexo 2).

B. Resultados componente 2.- Poscosecha

B.1. Procesadas 600 toneladas de cebolla de las parcelas de los productores de variedades híbridas con las recomendaciones técnicas de poscosecha: curado, secado, selección, clasificación y empaque.

683 toneladas de cebolla híbrida, cumplió con las recomendaciones de cosecha y poscosecha (punto óptimo de cosecha, curado, secado, selección, clasificación y empaque) de acuerdo al paquete tecnológico de la FTDA-Valles, la mayoría de los productores innovaron la práctica de “ballenas” con excelentes resultados, pues la lluvia básicamente no perjudicó en la etapa poscosecha, aparte que la cebolla salió al mercado a mediados de noviembre cuando los precios eran más atractivos que en septiembre y octubre.

B.2. 90% de la producción ha sido procesada con actividades propias de poscosecha obteniendo calidad de acuerdo al mercado meta.

De acuerdo a lo que se explica en el punto anterior, en esta campaña el 100% de la producción pasó por las actividades de poscosecha, la calidad del producto superó todas las expectativas ya que se obtuvieron bulbos bien curados gracias a la práctica de ballenas y con una uniformidad de calibres entre 4 y 5, calibres que requieren los mercados del eje trocal del país.

C. Resultados componente 3.- Comercialización

C.1. 200 toneladas de cebolla de variedades híbridas comercializadas mediante contrato con Bolivia Produce S.A.

Se comercializaron 683t de cebolla híbrida en mercados nacionales, de las cuales 400t se acomodaron con la intervención directa de Bolivia Produce S.A. en mercados del eje troncal del país (Anexo 1). El resto de la cebolla (283t) fue comercializada directamente por los agricultores en finca.

C.2. 10.000 bolsas de malla de 25Kg de cebolla de variedades de polinización abierta comercializadas mediante las asociaciones en mercado nacional.

De la misma manera se apoyó a las dos asociaciones en la comercialización de 18.639qq (37.278 bolsas de 25kg) de cebolla de polinización abierta a rescatistas y mayoristas de La Paz y Santa Cruz (Anexo 3)

D. Resultados componente 4.- Fortalecimiento Organizacional

D.1. 20 socios y miembros del directorio capacitados en temas de liderazgo, gestión, roles y funciones

Se han capacitado a 25 socios y miembros del directorio en temas de liderazgo, gestión, roles y funciones (Anexo 4).

D.2. Una central de insumos establecida y operando bajo administración de cada asociación para la comercialización de productos químicos y orgánicos incluidos en el PERSUAP de la FDTA-Valles.

En el Valle de La Concepción, se cuenta con la central de insumos de propiedad y administración de la asociación ACIPAVALT, en la misma los agricultores pueden adquirir fertilizantes, plaguicidas y semilla al costo, todos los productos comercializados están en la lista de los permitidos de acuerdo al PERSUAP de la FDTA-Valles.

D.3. 3 actividades emprendidas destinadas a desarrollar procesos de capacitación y gestión del directorio ante la ANAPROCH y Bolivia Produce S.A.

Lastimosamente, no se realizaron las actividades de las dos asociaciones ante la ANAPROCH y Bolivia Produce S.A., debido a que en muchos municipios del país la campaña de cosecha y comercialización estaba en plena actividad, por lo tanto los productores solicitaron se pueda postergar hasta febrero o marzo de 2009.

E. Resultados componente 5.- Medio Ambiente

E.1. Sistemas de Buenas Prácticas Agrícolas (BPAs) implementados en el 100% de las fincas de producción de cebolla de variedades híbridas.

Las Buenas Practicas Agrícolas (BPAs) y el Manejo Integrado de Cultivo (MIP) en la actualidad más que un atributo, son un componente de competitividad, que permite al productor rural diferenciar su producto de los demás, con todas las implicancias económicas que hoy supone (mejores precios, acceso a nuevos mercados, consolidación de los actuales, etc.). Constituyen una herramienta cuya aplicación persigue la sustentabilidad ambiental, económica y social de las explotaciones agropecuarias.

Se consideran Buenas Prácticas Agrícolas habituales, aquellas técnicas y pautas generales que debe aplicar un agricultor responsable en su explotación, para una mejor orientación en el desarrollo de sus trabajos agrarios, de modo que, garantice el respeto, protección y mejora del medio ambiente. Promueven la conservación y promoción del medio ambiente con producciones rentables y de calidad aceptable, manteniendo además la seguridad alimentaria requerida para un producto de consumo humano. Esto se logra mediante un manejo adecuado en todas las fases de la producción, desde la selección del terreno, la siembra, el desarrollo del cultivo, la cosecha, el empaque, el transporte hasta la venta al consumidor final.

En este proyecto hemos capacitado y están adoptando las técnicas MIP y BPAs 71 productores que recibieron asistencia técnica personalizada y cumplen el 100% de las recomendaciones técnicas promovidas por la FDTA-Valles y Bolivia Produce S.A.

E.2. Procedimientos implementados para desarrollar el uso y manejo de pesticidas con la utilización de un paquete de control de plagas y enfermedades que se ajuste al informe de evaluación de uso seguro de pesticidas (PERSUAP) que será provisto por la FDTA-Valles.

En todos los procesos productivos se utilizaron los siguientes plaguicidas que se encuentran registrados en el PERSUAP de la FDTA-Valles:

Plaguicida			Cultivo y plagas	Tipo de problema	Alternativas a los plaguicidas
Nombre Técnico	Nombre comercial	Tipo			
Chlorpyritos	Lorsban		Cebolla	Trips	
Trichlorofon	Dipterex		Cebolla	Mosca de cebolla	
Lambdacyhalotrina	Karate Zeon		Cebolla	Trips	
Imidacloprid	Pridcontrol		Cebolla	Trips y mosca	
Spinosad	Succes		Cebolla	Trips	
Glifosato	Roundup Rocket Rocky Faena Patrol Scuadron		Cebolla	Latifoliadas Gramineas y Cisperáceas	
Pendimetalin	Herbadox Power Prowl		Cebolla	Gramineas anuales Y algunas latifoliadas	
Oxyfluorfen	Goal 2 ec Oxytioquinox Paradicloroben Ceno		Cebolla	Gramíneas de hoja Ancha	
Ciproconazaole	Sphere	Preven y Curativo	Cebolla	Mildiu, Mancha púrpura y Tizon de la hoja	

Plaguicida			Cultivo y plagas	Tipo de problema	Alternativas a los plaguicidas
Nombre Técnico	Nombre comercial	Tipo			
Mancozeb	Dithane y Otros	Preventiva	Cebolla	Mildiu, Mancha púrpura y Tizon de la hoja	
Melaxil + Mancozeb	Ridomil, Gold Rancol	Preventiva y Curativa	Cebolla	Mildiu, Mancha púrpura y Tizon de la hoja	
Azoxistrobin	Priori	Preventiva y Curativa	Cebolla	Mildiu, Mancha púrpura y Tizon de la hoja	
Folpet	Folpan 80%	Preventiva	Cebolla	Mildiu, Mancha púrpura y Tizon de la hoja Ftalimidas	
Fosetil Al	Aliette	Preventiva y Curativa	Cebolla	Mildiu, Mancha púrpura y Tizon de la hoja	
Iprodione	Rovral	Preventiva	Cebolla	Botrytis	

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Se cumplió el objetivo principal de la Acción Complementaria, no dejar sin asistencia técnica a los productores que se vieron perjudicados por la resolución de contrato entre FDTA-Valles y ECOVIDA, que fue justo en la época de producción y trasplante.
2. Lo más ponderable de la Acción Complementaria, es el éxito alcanzado en la campaña de comercialización, donde se logró vender un total de 683 toneladas de cebolla híbrida en mercados nacionales, lo que se traduce en un ingreso bruto de Bs742.421 generado por el negocio al agricultor.
3. Es necesario acelerar la continuidad del proyecto para garantizar una nueva campaña de producción en el Valle Central de Tarija, pues por ciclo agrícola de la zona, ya se debería almacenar desde la primera semana de febrero de 2009.