

1. Cultivo: Frijol (Phaseolus vulgaris L.)
2. Título de la tecnología disponible: <i>Preparación de tierra</i>
3. Ubicación geográfica: El Barro, Municipio de Danlí. Departamento El Paraíso. Honduras.
4. Descripción de la tecnología: <i>Tractor e implementos agrícolas.</i> Los productores del Consorcio de frijol de la comunidad El Barro, han hecho inversiones significativas en tecnología agrícola superiores a los \$35,000 que consiste en: tractor agrícola Masey Ferguson 390, arado, rastra y desgranadora y desde el año 2000 brindan estos servicios a los socios del Consorcio. La maquinaria puede ser alquilada al crédito, por los miembros del Consorcio y pagar al momento de vender su cosecha. la disponibilidad de la maquinaria no se hace de manera arbitraria sino que su uso debe estar calendarizado. Depende de un solo motorista.
5. Beneficios de la tecnología: disponer de maquinaria agrícola local, permite mejorar la preparación del suelo para siembra que generalmente se realiza usando arados tirados por bueyes o caballos. Usando la desgranadora mecánica se sustituye el desgrane que se hace por aporreo manual y al igual que en la preparada de tierra, las labores se realizan en poco tiempo. Disponer de maquinaria les permite, a los miembros del Consorcio, disponer de un medio eficiente de transportar el grano de frijol cosechado del campo a su casa.
6. Restricciones de la tecnología: la disponibilidad de la maquinaria no se hace de manera arbitraria sino que su uso debe estar calendarizado. Depende de un solo motorista.
7. Soporte técnico: La Caja Rural “El Barro”. No existe en la comunidad talleres mecánicos de reparación de maquinaria agrícola y cuando existe la necesidad de estos servicios debe viajar a la ciudad de Danlí que está a 20 km del Barro.
8. Datos de contacto profesional de la tecnología Punto de contacto: Pedro Bonilla y Gloria de Artica, Caja Rural “El Barro”
9. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio 2013