

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>Labranza cero.</i> Durante la época de primera, un 5% de los productores utilizan labranza cero como tecnología para preparar la tierra, donde no realizan ningún tipo de movimiento al suelo, solamente aplican herbicida (Glyphosato en dosis de 100 a 125 cc/bomba de 16 litros de agua) y hacen siembra directa manual, con barreta.
5. Beneficios de la tecnología Es una tecnología usada en terrenos nuevos para siembra o tierras donde tienen dificultad para el ingreso de maquinaria, pero también es usada por agricultores que no disponen de recursos para pagar maquinaria y encuentran fácil y efectiva la aplicación del herbicida y la siembra directa
6. Restricciones de la tecnología Requiere que el productor disponga de bomba de mochila y acceso a fuentes de agua cercanas al lugar de trabajo. Para un control eficiente de las malezas existentes, el agricultor deberá esperar al menos 8 días para iniciar la siembra. La tecnología es recomendada para áreas pequeñas de siembra, entre 1 a 2 mz de tierra.
7. Datos de contacto profesional de la tecnología Investigador principal: Punto de contacto: Rubén Castellanos. Consorcio de Frijol, El Barro
8. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio, 2013