

1. Cultivo: Frijol (Phaseolus vulgaris L.)
2. Título de la tecnología disponible: Cosecha
3. Ubicación geográfica: El Barro, Danlí, El Paraíso.
4. Descripción de la tecnología: Trilla o desgrane Es común el uso de dos tecnologías para el desgrane: 1) El uso de desgranadora mecánica y 2) agrupando las plantas secas sobre manteados o lonas y golpearla con palos hasta sacar el grano de las vainas. En ambos casos, la humedad del grano para proceder al desgrane debe ser entre los 15 a 18 grados. Si se realiza muy húmedo se provocan daños internos a la semilla y si se hace muy seco ocurren pérdidas por el quebrado de grano.
5. Beneficios de la tecnología El uso de desgranadora permite rapidez en las labores de desgrane y si esto se realiza en la cosecha de siembras “de primera” es importante porque el tiempo de sol intenso es relativamente corto. El uso de manteados y aporreo, es una tecnología de mucho uso especialmente en terreros donde se dificulta el ingreso de maquinaria y/o no se dispone de recursos para el pago de ese servicios sino que se realizan acuerdo “de mano vuelta” que consiste en que un productor compensa a otro el trabajo realizado.
6. Restricciones de la tecnología Las plantas deben alcanzar un porcentaje de secado alto, que facilite el desprendimiento del grano al momento de desgranar.
7. Soporte técnico A nivel local, no existen actores que brinden asistencia técnica.
8. Datos del Contacto: Consorcio de Frijol. El Barro
9. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio, 2013