

1. Cultivo: Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
2. Título de la tecnología disponible: Control de plagas
3. Ubicación geográfica: Programa de Investigación de frijol de la Universidad El Zamorano; Programa Nacional de Frijol, DICTA/SAG.
4. Descripción de la tecnología: Manejo Integrado para el control de la Babosa (<i>Sarasinula plebeya</i>) La tecnología consiste en: durante el ciclo “de primera” (mayo), debe realizarse el control de la babosa en terrenos donde se planifica sembrar en el ciclo “de postrera”, un buen control significa que por cada babosa eliminada en primera disminuye la población de 50 babosas en postrera. Un buen control de malezas en el cultivo de maíz ayuda a disminuir las poblaciones de babosa en las siembras de frijol en el sistema de relevo, ya que se eliminan las malezas que son el alimento alternativo para la babosa. Una buena preparación de suelo para la siembra de frijol expone las babosas a los enemigos naturales. El uso de cebos envenenados (1 libra de semilla de piñón+1 libra de masa de maíz+4 onzas de azúcar+1/2 botella de cerveza).
5. Beneficios de la tecnología Disminuye pérdida de plantas de frijol y tiene un impacto directo en la rentabilidad del cultivo de frijol.
6. Restricciones de la tecnología Requiere de elaborar y aplicar cebos caseros que no siempre son preparados adecuadamente.
7. Soporte técnico A nivel local, no existen actores que brinden asistencia técnica pero se dispone de los expertos de la DICTA/SAG, así como experiencia de productores líderes locales.
8. Referencias bibliográficas Manual técnico para la producción de frijol. Recomendaciones para uso de empresas privadas y consultores. DICTA.
9. Datos de contacto profesional de la tecnología Investigador principal: Danilo Escoto (PNF/DICTA), Juan Carlos Rosas (PIF/Zamorano)
10. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio, 2013