

1. Cultivo: Chile (<i>Capsicum spp.</i>)
2. Título de la tecnología disponible: <i>Práctica buenas para conservar el suelo</i>
3. Ubicación geográfica: comunidad El Coyolito, Municipio de la Villa de San Francisco, Departamento de Francisco Morazán.
4. Descripción de la tecnología: <i>Barreras vivas y muertas en curvas de nivel.</i> Más del 50% de los miembros de los chileros utilizan el sistema siembra en las curvas de nivel definidas por las barreras vivas de pasto de corte (king grass) y barreras muertas (piedras). Esta tecnología se recomienda utilizarla porque las parcelas de siembra de chile son terrenos con pendientes pronunciadas superiores al 30%, para evitar la pérdida de suelo y cultivo, aprovechamiento residual de agua.
5. Beneficios de la tecnología: Las barreras en curvas de nivel son importantes en la época lluviosa para evitar pérdidas de suelo por escorrentías y en ciclos secos o de escasa precipitación, porque se acumula y conserva la humedad dejada por las pocas lluvias de la época.
6. Restricciones de la tecnología: aunque son útiles para conservar el suelo, las barreras vivas deben ser manejadas agronómicamente para evitar se conviertan en hospederos de plagas y compitan con las plantas del cultivo de chile.
7. Soporte técnico: Vecinos Mundiales, SAG, INFOP ¹ .
8. Datos de contacto profesional de la tecnología Punto de contacto: Geovany Pérz. Consorcio de Chile, El Coyolito
9. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio 2013

¹ Instituto de Formación Profesional