

1. Cultivo: Chile (<i>Capsicum spp.</i>)
2. Título de la tecnología disponible: Siembra
3. Ubicación geográfica: comunidad El Coyolito, Municipio de la Villa de San Francisco, Departamento de Francisco Morazán
4. Descripción de la tecnología: <i>Producción de plántulas en bandejas y tunelillo</i> El 30% de los chileros miembros del Consorcio, utilizan pequeños túneles contruidos de plástico, ubicados en sus casas, donde hacen los almácigos, para facilitar el manejo y protección de las plántulas. La tecnología de los tunelillos utiliza bandejas de 200 cavidades y sustrato promix cuyo proveedor es la casa comercial “Soluciones Agrícolas o D’Campo”, ubicada en Danlí o Tegucigalpa. Durante el tiempo necesario para la germinación se realiza un riego ligero por las tardes. El 70% de los productores adquieren las plántulas, en bandeja, en la Universidad El Zamorano, por su sanidad y desarrollo. En este sistema las raíces no sufren daño mecánico al arrancarse las plántulas para el trasplante. Las bandejas son de 200 posturas utilizándose como sustrato una mezcla del producto comercial Pro-Mix (Premier Horticultura LTD, Riviere-du-Loup, Canadá), que es una turba del musgo Sphagnum sp, más bocashi en relación 1:1. <i>Utilización de Trichoderma.</i> Para prevenir problemas de enfermedades, se utiliza en TrichoZam, a bases de <i>Trichoderma sp</i>, en dosis de 1/2 kg disuelto en el agua que se va a utilizar para preparar el sustrato donde se va a producir las plántulas que se utilizarán en una hectárea de siembra. El proveedor de TrichoZam más cercano a la sede del Consorcio es la Tienda Agrícola de la Universidad del Zamorano así como las casas agrocomerciales de Danlí y Tegucigalpa.
5. Beneficios de la tecnología La producción de almácigos utilizando tunelillos de plástico y bandejas, permite obtener plantas sanas, vigorosas y con un sistema radicular bien desarrollado que evita el estrés de la planta post siembra.
6. Restricciones de la tecnología Requiere entrenamiento y capacitación en el manejo de plantas bajo ambientes controlados, uso de sustratos, fertiriego, etc..
7. Soporte técnico DICTA/SAG, el Programa de Investigación de hortalizas de la Universidad El Zamorano y la Fundación para la Investigación Participativa con Agricultores de Honduras (FIPAH), ofrecen talleres y giras de campo para producción y manejo de plántulas en ambientes controlados.
8. Referencias bibliográficas

Biblioteca Wilson Popenoe. Universidad El Zamorano.
Karen Velásquez. Programa de Chile. DICTA/SAG.
USAID/RED. Manual de producción de Chile.

9. Datos de responsable de captura.
Nombre: Roldán Echeverría
Institución / localidad: Consultor Freelance
Fecha: Julio, 2013