

1. Cultivo: Chile (<i>Capsicum spp.</i>)
2. Título de la tecnología disponible: Siembra
3. Ubicación geográfica: FHIA, Comayagua.
4. Descripción de la tecnología: Siembra manual. El trasplante se realiza inmediatamente que la planta se extrae de los depósitos de las bandejas, teniéndose mucho cuidado de no dejarlas tanto tiempo en el sol ya que pueden deshidratarse fácilmente. Se realizan las perforaciones con un aparato hecho localmente, con dos pequeñas estacas para hacer las mismas, el suelo debe de estar húmedo para que se formen bien los hoyos. En caso de que estén muy seco el hoyo se atierra y si está muy húmedo se dificulta la hechura del hoyo. La tecnología utilizada en la FHIA, bajo las condiciones del CEDEH en el valle de Comayagua, es hacer el trasplante 33 días después de la siembra, a doble hilera (1.5 m entre camas x 0.20 m entre hilera x 0.25 m entre plantas) para una densidad poblacional de 53,300 plantas.ha-1. Al momento del trasplante, se aplica con bomba de mochila al pie de cada planta calculando aproximadamente 25 cc por planta una solución nutritiva que consiste en mezclar 4.5 kg de fosfato monoamónico (MAP) más 0.5 litros de Razormin diluidos en 200 litros de agua.
5. Beneficios de la tecnología Con el uso de esta tecnología resultan incrementadas las producciones de chile, se facilita la realización de actividades de manejo agronómico y de cosecha y se facilita las actividades de monitoreo, muestreo y seguimiento de actividades en el campo cultivado de chile.
6. Restricciones de la tecnología Requiere una buena preparación de suelo y la construcción de camas. Se incrementan los costos de producción pero se compensa al incrementarse la producción por área sembrada.
7. Soporte técnico La tecnología ha sido desarrollada e implementadas por el Programa de Hortalizas de la FHIA/CEDA¹, USAID/RED.
8. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio, 2013

¹ Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola