

1. Cultivo: Chile (<i>Capsicum spp.</i>)	
2. Título de la tecnología disponible: Variedades	
3. Ubicación geográfica: comunidad El Coyolito, Municipio de la Villa de San Francisco, Departamento de Francisco Morazán	
4. Descripción de la tecnología: <i>Uso de semilla híbrida</i> Los mejores resultados se han obtenido con el híbrido Nathalie, con características de alto rendimiento y calidad de fruto, las cuales se describen a continuación: <table border="1"> <tr> <td> Tipo de Planta : Crecimiento indeterminado. Tipo de Fruto: Alargado, terminado en punta, maduración de verde a rojo. Peso de Fruto: 170 grs. en promedio. Tiempo de Cosecha: 90 días después de transplante aproximadamente dependiendo de las temperaturas y la radiación. Tolerancia a enfermedades: Phytophthora, TMV, TVY y TVE Condición de Cultivo: Ideal para campo abierto. Tutoraje: Obligatorio, plantas altas. Poda: Eliminar la primera flor y las hojas debajo de la horqueta. Cosecha: Frutos verdes o rojos. Mejor producción obtenida por productores miembros del Consorcio: 220 qq/ha. Frutos sin Hombros No acumula de agua de lluvia y evita menos frutos podridos. Frutos con Paredes Gruesas. Larga vida post-cosecha por haber deshidratación. Excelente Color y Sabor Mejor aceptación por el consumidor. Tolerancia a la Phytophthora Puede sembrarse en zonas donde exista éste problema. Alto cuajado de flores Pocas pérdidas de flores y frutos asociados a problemas de polinización o tumbados por la lluvia. </td></tr> </table>	Tipo de Planta : Crecimiento indeterminado. Tipo de Fruto: Alargado, terminado en punta, maduración de verde a rojo. Peso de Fruto: 170 grs. en promedio. Tiempo de Cosecha: 90 días después de transplante aproximadamente dependiendo de las temperaturas y la radiación. Tolerancia a enfermedades: Phytophthora, TMV, TVY y TVE Condición de Cultivo: Ideal para campo abierto. Tutoraje: Obligatorio, plantas altas. Poda: Eliminar la primera flor y las hojas debajo de la horqueta. Cosecha: Frutos verdes o rojos. Mejor producción obtenida por productores miembros del Consorcio: 220 qq/ha. Frutos sin Hombros No acumula de agua de lluvia y evita menos frutos podridos. Frutos con Paredes Gruesas. Larga vida post-cosecha por haber deshidratación. Excelente Color y Sabor Mejor aceptación por el consumidor. Tolerancia a la Phytophthora Puede sembrarse en zonas donde exista éste problema. Alto cuajado de flores Pocas pérdidas de flores y frutos asociados a problemas de polinización o tumbados por la lluvia.
Tipo de Planta : Crecimiento indeterminado. Tipo de Fruto: Alargado, terminado en punta, maduración de verde a rojo. Peso de Fruto: 170 grs. en promedio. Tiempo de Cosecha: 90 días después de transplante aproximadamente dependiendo de las temperaturas y la radiación. Tolerancia a enfermedades: Phytophthora, TMV, TVY y TVE Condición de Cultivo: Ideal para campo abierto. Tutoraje: Obligatorio, plantas altas. Poda: Eliminar la primera flor y las hojas debajo de la horqueta. Cosecha: Frutos verdes o rojos. Mejor producción obtenida por productores miembros del Consorcio: 220 qq/ha. Frutos sin Hombros No acumula de agua de lluvia y evita menos frutos podridos. Frutos con Paredes Gruesas. Larga vida post-cosecha por haber deshidratación. Excelente Color y Sabor Mejor aceptación por el consumidor. Tolerancia a la Phytophthora Puede sembrarse en zonas donde exista éste problema. Alto cuajado de flores Pocas pérdidas de flores y frutos asociados a problemas de polinización o tumbados por la lluvia.	
Entre su oferta tecnológica, la FHIA tiene cultivares de chile tipo lamuyo como: XPP 7228, Nathalie, PX16364215, Magali y el cultivar PS 16364212. Mientras que para chile dulce tipo morrón están AF 15491, AF 15466, Atracción, Alliance y Mexicana	
5. Beneficios de la tecnología Al no disponer de variedades de polinización abierta, los beneficios son económico productivos, ya se convierten en indispensables para sostenimiento de la producción de chile..	
6. Restricciones de la tecnología	

El costo alto de la semilla híbrida y no siempre la calidad en la germinación porque muchas veces se compra por onzas, sin tener seguridad de si es o no la semilla del híbrido deseado.
7. Datos de contacto profesional de la tecnología Punto de contacto: Edwin Ramirez Ponce. Consorcio de Chile, Coyolito
8. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio, 2013