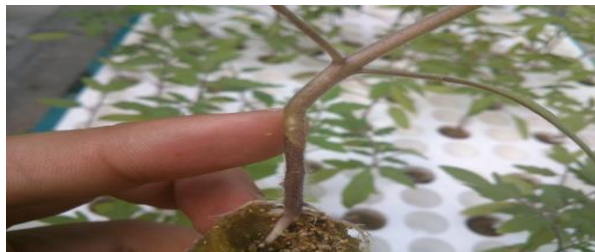


NUMERO DE PROYECTO: 199161

EMPRESA BENEFICIADA: Invernaderos Potosinos S.A de C.V

TÍTULO DEL PROYECTO: Creación de invernadero de investigación, innovación y desarrollo de paquetes tecnológicos, para generación de productos con valor agregado.



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Instalar un invernadero en el que se desarrollen paquetes tecnológicos sobre el manejo y rendimiento de los cultivos, los cuales puedan ser vendidos en forma de capacitación y además aplicados a escala industrial, a su vez generar un producto de valor agregado (Injerto) con un mayor beneficio para el productor en comparación con una plántula no injertada.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Instalación de la nave (Invernadero/Semillero) para ensayos experimentales o pilotos. Desarrollo de un paquete tecnológico enfocado a generar tolerancias/resistencia en las plantas a enfermedades mediante experimentación e innovación. Capacitar y desarrollar personal en la empresa con conocimientos especializados de los nuevos procesos y productos. Monitoreo de parámetros fitosanitarios y de calidad mediante la subcontratación de un centro públicos de investigación y una universidad publica. Contrato del primer lote de injertos a proveer para el 2014.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

En esta primera etapa del proyecto se busca desarrollar una solución a los problemas que generan algunas enfermedades fungosas y bacterianas que atacan a las plantas, afectando su productividad al grado de llegar en casos extremos a su muerte. Esta solución se busca aprovechando la disposición de semillas con características genéticas que han mostrado tolerancia/resistencia y se pueden usar como porta injertos en variedades con características de producción atractivas. De manera que al usar la genética de un porta injerto y la variedad comercial se obtenga un beneficio combinando en la resistencia /tolerancia de la planta a enfermedades y por lo tanto incremento en la productividad de la planta pero sin afectar las especificaciones de calidad del producto final a cosechar.

Cabe resaltar que no existe hoy en la región en día un semillero como el que se propone en este proyecto especial para la producción de injertos.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

- Resultado científico:** Generación de conocimiento y experiencias prácticas sobre la producción de Injertos con características específicas y resistencias a enfermedades fungosas o bacterianas en plantas de tomate.
- Resultado económico:** Reducir los costos asociados a aplicaciones fitosanitarios, pérdida de productividad de la planta por enfermedades, incrementar volúmenes de producción. Producción y comercialización de plántula.
- Resultado Social:** Generar más empleos. 10 Operadores, 1 Técnicos, 1 Ingeniero.
- Resultado tecnológico:** Generar paquetes tecnológicos (Know how) sobre métodos para el uso eficiente utilizando características genética de las semillas.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

- Proyección de ingresos extra por 4 MDP Anuales después del 2014 por el proyecto, desarrollo de 7 procesos nuevos, 1 servicio y 1 producto nuevo.
- Reducción de Costos estimada en 1.5 MDP anual. Por uso , proveeduría de producto, procesos y servicio para nuestros invernaderos de producción.
- Reducción de riesgos en perdida de ventas por falta de proveeduría en calidad y cantidad de plántulas injertadas requerida para nuestros invernaderos evaluada en 8 MDP anuales..