

Viveros el Alcatraz

Sociedad Cooperativa de Responsabilidad Limitada

Antecedentes

En 1999, en el Ejido 18 de Marzo del Municipio de Galeana, Nuevo León, un grupo de mujeres adultas mayores, dedicadas a las labores del hogar, decidieron organizarse para dedicarse a la producción de plantas de ornato. El grupo gestionó diversos apoyos para la construcción de un invernadero en un terreno que les fue otorgado, por acuerdo de la asamblea del Ejido.

Después de 4 años de trabajo y la experiencia adquirida en el proceso de producción y comercialización de plantas, a inicios del 2004 tomaron la decisión de constituirse en una Sociedad Cooperativa de Responsabilidad Limitada, integrada por 9 socias. Actualmente el proyecto dispone de un terreno de 1.5 has, un invernadero, 9 módulos que corresponden a los viveros, equipo, oficina y bodega, la construcción de la obra se realizó con mano de obra de las socias.



El grupo se caracteriza por estar integrado principalmente por mujeres de la tercera edad.

Objetivos

- Capacitar al grupo de mujeres de la tercera edad, para producir planta en vivero malla sombra.
- Lograr producir plantas con calidad competitiva para su comercialización.

Apoyos Financieros

Las productoras para incrementar el volumen de producción, gestionaron la obtención de recursos logrando los siguientes apoyos financieros.

Cuadro 1. Apoyos Financieros

| Institución | Año | Concepto | Monto |
|---|------|-------------------------------|-------------|
| Secretaría del Trabajo y Previsión Social | 2000 | Construcción de invernadero | 10,000.00 |
| SAGARPA | 2007 | Rehabilitación de invernadero | 35,000.00 |
| Total | | | \$45,000.00 |



El equipamiento del vivero el alcatraz es resultado de una mezcla de recursos.

Proceso Productivo

El vivero se dedica a producción de plantas principalmente de pino de la especie cembroides, conocida como pino piñonero y de ornato.

El proceso inicia con la germinación de la semilla que tiene una duración de 15 días además de las siguientes labores:

- a) Desinfección de contenedores

- b) Preparación de la mezcla del sustrato de siembra
- c) Llenado de cajas germinadoras
- d) Siembra
- e) Riego
- f) Prácticas de mantenimiento de la planta (fumigación, control de plagas y aplicación de estimulantes de crecimiento y fertilizantes).

La capacidad de producción es de 220,000 a 250,000 plantas donde el periodo de desarrollo vegetativo es de 7 meses después de la germinación.

Capacitación

La capacitación de las productoras es a través de cursos específicos para el manejo y producción de plantas en vivero, además cuentan con asistencia técnica que es proporcionada por instituciones oficiales y con la adquisición de insumos y equipos los proveedores las asesoran para el uso de los mismos.



El paquete tecnológico que utilizan las socias les permite producir plantas de buena calidad.

Comercialización

La planta de pino es una de las especies más cultivadas en vivero, la principal razón es que es muy demandada para la reforestación de áreas incendiadas, alcanza un promedio de venta de 77 centavos por planta.

Las productoras establecen contratos de venta o convenios que se realizan tanto con dependencias oficiales como clientes particulares.

La buena calidad de las plantas y el volumen de producción facilitan a las socias obtener un precio un poco más alto de venta.

Factores de Éxito

- El apoyo institucional tanto económico como de capacitación que esta recibiendo el grupo para llevar a cabo su proyecto.

- El aprovechamiento del nicho de mercado que esta demandando su producción.
- Aplicación de tecnología que les permite obtener un producto de calidad competitiva para su comercialización.
- Generación de 9 empleos permanentes y de un ingreso que complementa la economía familiar.
- El trabajo en el vivero es una actividad que motiva a las mujeres de la tercera edad que participan con gusto y entusiasmo.

