

Generalidades

Sábila: (*Aloe Vera Barbadensis Miller*)

Familia: Liliaceae.

Los principales estados productores de la República Mexicana son: Tamaulipas, Yucatán, Coahuila, Nuevo León, Veracruz y Puebla.

Es originaria del África Oriental y Meridional, traída a México por los españoles en la época de la conquista.

En la actualidad se utiliza tanto en el ámbito doméstico como industrial, en la rama alimenticia, medicinal, cosmetología y ornamental. Las propiedades curativas que se le atribuyen a la sábila son: cicatrizante, bactericida, cauterizante, alivia enfermedades estomacales, ayuda a la circulación de la sangre.

Requerimientos Edafoclimáticos

Suelos: requiere suelos del tipo cambisol y litosol, siendo ideales los suelos con buen drenaje, textura limo-arenosas y pedregosos.

Altura sobre el nivel del mar: 0 m.s.n.m hasta 2,500 m.n.s.m.

Clima: la sábila expresa su máximo potencial productivo en los 3 tipos de clima siguientes: semicálido con lluvias en verano; semiárido y trópico húmedo,

Temperatura: anual promedio oscila de 21° C y 27° C, aunque soporta temperaturas desde los 12°C hasta los 35° C.

Precipitación: la precipitación pluvial media anual abarca de 590 a 4030 mm. El cultivo no soporta inundaciones o encharcamientos

Caracterización del Cultivo

Superficie Sembrada: 71 hectáreas.

Sistemas de producción: Tradicional (100%),

Propagación: Vegetativa por medio de retoños o hijuelos

Modalidad: Riego (100%)

Usos comerciales:

La Sábila una vez procesada, puede tener diversos subproductos:

Extracto o Jugo natural: con aplicaciones diversas

Gel patentado: para su uso como alimento (bebidas dietéticas, concentrados de diferentes sabores).

Gel Concentrado: para uso en cosmetología (jabón, shampoo, cremas, desodorante natural, hidratador de la piel)

Gel en polvo: para uso farmacéutico, medicamentos para corregir problemas de gastritis, problemas de la piel, quemaduras de diverso origen, enfermedades crónicas.



Problemática

- ☑ Sembradíos establecidos abandonados.
- ☑ Durante los dos últimos años no se ha realizado comercialización alguna.
- ☑ Cartera vencida de los productores, ante la banca privada.
- ☑ Falta de un paquete tecnológico validado por la SAGARPA.
- ☑ Ante la falta de mercado los productores han volteado los plantíos, para establecer cultivos anuales.

Necesidades Tecnológicas

- ☑ Capacitación para el autoempleo.
- ☑ Centros de acopio y transformación.
- ☑ Capacitación y asesoría especializada.
- ☑ Apoyo a la comercialización.
- ☑ Opciones de transformación del producto

Objetivo

- ☑ Construcción y equipamiento de una planta procesadora de sábila.
- ☑ Consolidar el cultivo de sábila como un cultivo alternativo por su alto potencial productivo y económico para la región mixteca.
- ☑ Constitución legal y fortalecimiento del Consejo Estatal de Productores de Sábila.
- ☑ Rehabilitación de 71 hectáreas, cultivadas con sábila.

Metas

- ☑ Construcción y equipamiento de una planta procesadora de sábila.
- ☑ Constitución del Comité Sistema Producto Sábila.
- ☑ Implementación de cursos de capacitación, producción, comercialización y transformación..
- ☑ Rehabilitación de 71 hectáreas establecidas.
- ☑ Establecimiento de nuevas plantaciones.

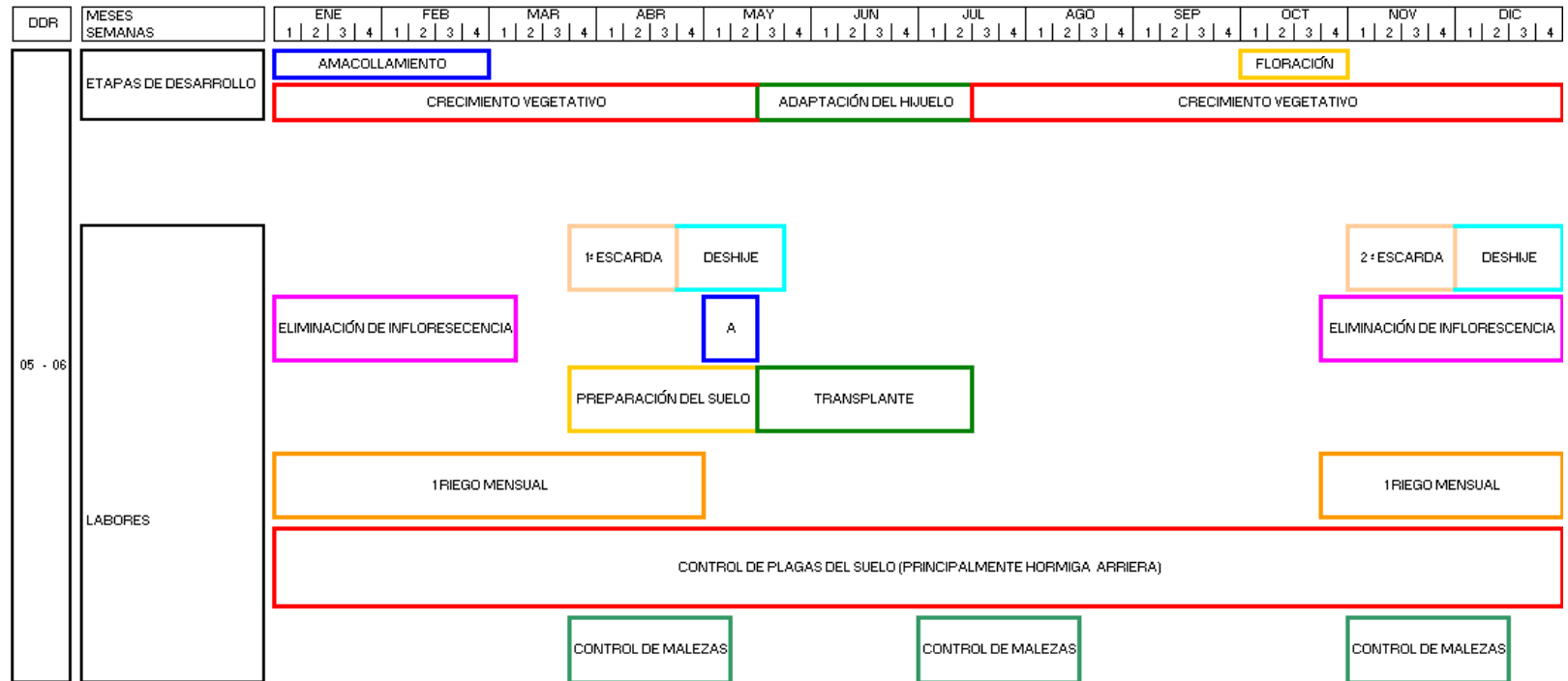
Avances 2006

- ☑ Concluida la primer etapa del Diagnóstico Regional.
- ☑ Conformación del expediente técnico y gestión de recurso para el proyecto: Construcción y equipamiento de una planta procesadora de Sábila, en el Municipio de Izucar de Matamoros; ante FONAES.
- ☑ Gestión de recursos ante la Secretaria de Desarrollo Rural para realizar la rehabilitación de plantaciones establecidas.
- ☑ Inicio de actividades para el establecimiento de 30 hectáreas de plantación nueva.
- ☑ Participación de productores en Eventos de promoción comercial de productos a base de sábila.

Impactos

- ☑ Consolidar al cultivo de sábila como una alternativa de producción, por su excelente productividad y rentabilidad económica.
- ☑ Creación de fuentes de empleo permanentes y obtención de derrama económica para la región.
- ☑ Rescate de productores y sembradíos establecidos.

FENOLOGÍA DEL CULTIVO



DONDE:

A : ACTIVIDAD DE DEJAR A LA SOMBRA Y AL AIRE LIBRE EL HIJUELO A TRANSPLANTAR

AGENTES	PRODUCCIÓN	TRANSFORMACIÓN	COMERCIALIZACIÓN	CONSUMIDORES
Actores	Consejo Estatal de Productores de Sábila. Soc. de Prod. Rural de R. L. "Agroindustria de Sábila Itzacan" Soc. de Prod. Rural de R. L. "Productores de Sábila de Tehuiztzingo" Soc. de Prod. Rural de R. L. "Productores de Sábila del Municipio de Chietla"	Procesadora de Polvo de Sábila "Industria Falanx" Empresa ALOE VER S.A. DE C. V. Soc. de Prod. Rur. De R. L. "Aloe Ceballos" S. A. DE C. V. Empresa AgroMayal Botánica S. A. de C. V. Industria Procesadora de Sábila de Tecali de Herrera, Pue.	Comercializadora de Cuyuaco, Pue. Empresa Aloe Jaumave S.A. Industria MICNIPI de Atlixco. Productos de Sábila de Puebla, Ángel del Castillo Zavala	Industria de cosméticos. Industria de fármacos. Industria de alimentos naturales. Fabricación de cremas, filtros solares, shampoo, pastas dentales, enjuagues, jabones, tinturas. Mitsuba de Mexico S. A. de C. V.
Instituciones de Apoyo	SDR-SAGARPA FIRA FUPPUE A. C. INIFAP Colegio de Postgraduados de Chapingo Comité Estatal de Sanidad Vegetal	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZÚCAR DE MATAMOROS, PUEBLA SDR-SAGARPA FONAES FIRCO SEDESOL	ASERCA BANCOMEXT SDR – SAGARPA COPAME "FONDO 5 DE MAYO" SEDECO	ASERCA BANCOMEXT
De Servicios	FUPPUE A.C. Despacho Agropecuario: AGROCISA Distribuidor de Maquinaria: Ecología Agrícola S. A. Empresas de insumos: Productos para el control de enfermedades de la raíz, combate de malezas, combate de plaga (hormiga talata)	FUPPUE A.C. Despacho Agropecuario: AGROCISA Diseño y Fabricación de Maquinaria en General SES. Procesadora de Polvo de Sábila "Industria Falanx"	FUPPUE A.C. Empresas Transportistas: Transporte y Mantenimiento Ortiz S. A. de C. V.	Revista Negocios de Bancomext Página electrónica de Bancomext Televisoras y unidades de radio regionales

PRODUCCIÓN	TRANSFORMACIÓN	COMERCIALIZACIÓN	ORGANIZACIÓN
Se realiza la rehabilitación de los plantíos establecidos. A la fecha se han rehabilitado aproximadamente 10 hectáreas. Planteamiento ante productores de establecer nuevas plantaciones de sábila	Se encuentra en proceso de conformación del expediente técnico del proyecto productivo para el establecimiento de la planta industrial de sábila en la comunidad de San Carlos, Izúcar de Matamoros. Gestión de recursos ante FONAES para el citado proyecto. Se han autorizado \$2 656,000.00 por parte de la Secretaría de Desarrollo Rural para la adquisición de maquinaria y equipos para la industria procesadora de la comunidad de San Carlos, municipio de Izúcar de Matamoros Pue.	Se trabaja en coordinación con el área de Comercialización de la Secretaría de Desarrollo Rural para concertar la venta de hoja de sábila.	Se han constituido legalmente tres Sociedades: Sociedad de Producción Rural de R. L. "Agroindustria de Sábila Itzacan". Sociedad de Producción Rural de R. L. "Productores de Sábila de Tehuitzingo". Sociedad de Producción Rural de R. L. "Productores de Sábila del Municipio de Chietla". Se constituyó el Consejo Estatal de Productores de Sábila de Puebla. Se encuentra en proceso de protocolización del Acta del Consejo Estatal de Productores de Sábila; como una Asociación Civil.