

CIRENA, INVESTIGA COMO PRODUCIR CULTIVOS QUE REQUIERAN MENOS AGUA, ADEMÁS DE BUSCAR UN VALOR AGREGADO EN LOS PRODUCTOS

El Centro de Investigación Para los Recursos Naturales (CIRENA), ubicado en Salaces municipio de López, Chihuahua, inició su labor de investigación en el año de 1992, con el propósito de incluir nuevas variedades de productos agrícolas en la región tanto para consumo humano como animal. Sin embargo en el proceso notaron que las condiciones del clima no permitían el cultivo de numerosos productos, echo que los llevo a la búsqueda de cultivos que necesitaran poca agua para obtener buenas cosechas, así como la búsqueda de un valor agregado en los productos.

La vertiente que siguieron sus investigaciones a generado destacados resultados:

Cultivo del orégano

Se rescato el cultivo del orégano el cual se encontraba en proceso de extinción. Es un cultivo rentable que tiene un valor agregado en el mercado sobre todo cuando es tratado y vendido como aceite, este se extrae para la conservación del olor, color y sabor de alimentos, bebidas y medicinas.

Actualmente el aceite de orégano que se extrae en Meoqui, Chihuahua, se exporta a Canadá

Cultivo de tricale

El tricale es una cruce de trigo y centeno que requiere poca agua, presentando un alto contenido en proteínas, resiste temperaturas de menos de 14 grados centígrados. Este se utiliza como alimento de ganado y el grano para consumo humano. Actualmente se encuentra sembrado en Camargo, Delicias, Jiménez, López y Coronado.

Cultivo de lombrices

Ya que el clima desértico de la zona dificulta las buenas cosechas, se requiere de fertilizantes que refuercen la riqueza de la tierra. CIRENA trabaja desde hace cuatro años en el cultivo de lombrices utilizadas como fertilizante. La lombriz se come todos los desechos además de reproducirse rápidamente. Al comerse la materia orgánica deja listo el humus, lo que permite a la planta estar lista para

Laboratorio para la reproducción de insectos benéficos

Desde hace 3 años se cría a la catarina *harmonia axyridis pallas*, mejor conocida como catarina japonesa, la cual sirve para combatir

Producción de árboles

CIRENA preocupado por la conservación del huizache contempla entregar para su siembra este año, un total de 60 mil.

El huizache es un árbol típico de la zona desértica del estado de Chihuahua, se le ve a lo largo de todo el territorio. Aún cuando se encuentre seca la tierra se mantiene verde conservando su forma salvaje.

Sábila y nopal

En CIRENA se investiga como darle un valor agregado a la sábila y al nopal para lograr mejores precios al procesarlos, por lo que actualmente se produce champú y cremas de nopal y sábila.

Asesorías

Además el Centro de Investigación para los Recursos Naturales brinda asesorías anualmente a más de 2700 productores y alumnos que acuden a sus instalaciones.

Infraestructura

Actualmente el centro cuenta con 30 hectáreas para sus estudios e investigaciones los cuales se encuentran en comodato, por lo que CIRENA busca apoyo para la adquisición de terrenos propios.

De este modo CIRENA, continua trabajando y aportando conocimientos de los recursos naturales, en beneficio de productores y alumnos.

