

A partir de 1987 se introducen variedades del Centro de Investigación en Agricultura Tropical (CIAT-Colombia), Venezuela, Paraguay, México y EEUU. Los resultados de estudios preliminares confirmaron la adaptación del cultivo entre los medianos y pequeños productores de la zona Sur (Chaco) y área central del departamento de Santa Cruz.

La calidad nutricional de este producto y los precios atractivos, genera alta demanda en los mercados de Japón, Corea, China, EEUU, Taiwán, Brasil, Perú y países de Centroamérica y Europa. Es por esta razón que el CIAT y la Asociación de Productores de Sésamo, a partir del año 2003 ejecutan un proyecto de investigación que permite la intensificación de estudios de introducción de variedades, épocas y densidades de siembra, épocas de cosecha y estudios agronómicos, generando propuestas tecnológicas de apoyo al productor.

Actualmente, el CIAT recomienda el uso de la variedad Escoba blanca, sembrada en un 97%, Trébol, de grano blanco más grande, de ciclo corto y comportamiento más rústico, y Nevada, de grano blanco y de planta ramificada y de buena adaptación al medio.

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO AGROPECUARIO Y A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

La contribución institucional en este rubro radica en la mejora del rendimiento del cultivo en al menos un 20%, aumento que contribuye a su sostenibilidad.

Propuestas tecnológicas del manejo integrado del cultivo.

ACCIONES FUTURAS

Obtención de materiales con cápsula indehiscente o adherencia placentaria para evitar pérdidas causadas por la apertura de cápsulas.

Liberar nuevas variedades con características de exportación y enfoque de mercado.

Gestión de recursos para procesos de transformación en coordinación con la Cámara Boliviana de Exportadores de Sésamo (CABEXSE) y ANAPO (Planta de acopio en el

municipio

de

Cabezas).