



Proyecto n° PI-01-30-4132-1998

Manejo agronómico de la caña de azúcar en floración en relación a la producción del azúcar en Venezuela

Responsable: **Sánchez G., Tibayde M.**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Agronomía

Resumen: Para conocer el efecto de la floración sobre la producción de azúcar en condiciones de cultivo comercial, en la Hacienda Santa Teresa, (CEPOSA) Aragua, selecciona tablonces de tres variedades: C32-368, SP71-1406 y PR69- 2176, que fueron evaluados por cinco meses durante tres zafra consecutivas: 96-97, 97-98 y 98-99, en un comparativo según las condiciones climáticas de la zona. Para cada variedad determina en el campo, fecha de inducción floral y observa el avance de la floración. A cada muestra de por lo menos 25 tallos, determina la calidad del jugo (brix, pol, pureza, rendimiento probable, índice de madurez, azúcares reductores, e índices de glucósidos. Las fechas de inducción floral para C32-368 es el 07/08, para SP71-1406 el 21/08, y para PR69- 2176 es el 05/09. Concluye que en las épocas apropiadas para la cosecha en función de la floración son para C32-368 noviembre-diciembre, para SP71- 1406 es de marzo a abril y para PR 692176 es febrero a marzo.

Productos

Eventos

1. T. Sánchez, "Determinación de la fecha de inducción floral en variedades comerciales de caña de azúcar en la Hacienda Santa Teresa, Edo. Aragua", *IV Congreso Azucarero Nacional de ATAVE*, San Felipe, Edo Yaracuy, 2001.
2. T. Sánchez, "Determinación del efecto de la floración en caña de azúcar sobre la producción de azúcar", *V Congreso Azucarero Nacional de ATAVE*, Carora, Edo. Lara, 2003.

Otros

Trabajo de Ascenso a la categoría de Asistente de la responsable, "Evaluación del efecto de la floración en caña de azúcar sobre la producción de azúcar", 2002.