



C. JAVIER SÁNCHEZ CHÁVEZ
PRESIDENTE

ING. VÍCTOR M. ALDRETE TEJEDA
SECRETARIO GENERAL

PALABRAS CLAVES

Meta de Rendimiento: Cantidad de Toneladas de Caña de Azúcar que se desean producir por hectárea.

Densidad de Población: Número total de tallos molederos de caña de azúcar por hectárea.

Actitud: Disposición y comportamiento de una persona para realizar actividades y/o enfrentar situaciones.



CONTACTO EN LA UNPCA, AC

Departamento Técnico
Teléfonos:
55-6235-4935 y 55-62354936
Ext. 105

BOLETÍN INFORMATIVO NO. 1 DIAGNÓSTICO

Factores Limitantes de la Producción

CONCEPTO

El cultivo de la Caña de Azúcar hoy día, exige una visión clara de los metas de rendimiento y calidad, por lo que, para lograrlo es necesario, tener pleno conocimiento de los factores que pueden ser una limitante para la producción.

PASOS

- 1.- Revisión histórica y documentación de los resultados de cosecha del ciclo(s) anterior(es) y un análisis detallado de los costos por tonelada producida de caña de azúcar en los ciclos que se tengan (plantilla, soca y/o resoca).
- 2.- Equipo con el que se cuenta como pueden ser: tractor, cultivadoras, fertilizadoras, sembradoras, sistema de riego, entre otros.
- 3.- Plagas que se presentan en la zona, frecuencia e intensidad.
- 4.- Variedades por establecer o sembradas, edades, densidad de población y comportamiento de la planta.
- 5.- Superficie de cultivo, características, distancia al ingenio, etc.
- 6.- Prácticas de cultivo realizadas en la zafra anterior (cuales y como).
- 7.- Análisis de rendimiento y actitud del personal, si se cuenta con asesoría técnica, evaluación de resultados.
- 8.- Cuales son los factores limitantes, Heladas, falta de agua, inundaciones, porcentaje de materia orgánica, pedregosidad, extensión, accesos, crédito suficiente y oportuno, falta de asesoría técnica, etc.
- 9.- Análisis del suelo: El grado de potencial productivo de un suelo está determinado por sus características químicas y físicas, por lo que un análisis, es una herramienta para diagnosticar deficiencias de Macro y Microelementos y establecer recomendaciones de fertilización con fines nutricionales para la caña de azúcar en base a una meta de rendimiento.
- 10.- Análisis del agua: Proceso químico en el que se extrae una muestra del líquido a analizar. A partir de esa muestra, se determinará su calidad y sirve para detectar problemas potenciales de salinidad, sodicidad, elementos tóxicos y conocer el aporte de algunos nutrientes requeridos por el cultivo.