



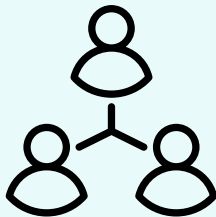
## TIEMPO DE OPERAR

57 años.



## RUBRO DE LA EMPRESA

Agroindustria producción de azúcar.



## CANTIDAD DE EMPLEADOS

Más de 200 permanentes/ 3,000 en Zafra.



## PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS

Azúcar blanco normal.



## CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS CON LOS QUE CUENTA

HACCP/ESR Sello Fundahrse

### Siembra en bandejas

#### Objetivo de desarrollo sostenible que impacta

- ODS #12 Producción y Consumo Responsable
- ODS #13 Acción por el clima



#### Principio de Pacto Global que involucra

- Principio 8.

#### Razones que motivan la práctica:

- El uso de semilla de buena calidad y con su respectivo tratamiento es de vital importancia para la obtención de buenos resultados en las fincas ya que a través de esto permite asegurar la sostenibilidad de los lotes y que tengan una vida útil más prolongada.
- Al utilizar esta metodología permite la utilización de menos semilla y tener niveles de emergencia mucho más elevados.

#### Acciones específicas implementadas:

- La utilización de esquejes de menor tamaño ( $\leq 30$  cm) permite niveles de germinación más elevados debido a la dominancia apical.
- La utilización de canastas permite un mejor ordenamiento de la semilla en el campo.
- El daño ocasionado a la semilla es menor con la utilización de canastas.

#### Resultados Obtenidos:

- Reducción de la cantidad de semilla de 11.5 Ton/Ha a 6.5 Ton/Ha.

- Reducción de áreas de semilleros por consiguiente más área para ser molida de forma industrial.
- Mejores niveles de emergencia de plantas de un 40% con el sistema tradicional a un 75 % con el sistema de esquejes pequeños y en canastas.

## **Lecciones aprendidas y desafíos:**

- Disminución de la cantidad de semilla para sembrar los lotes.
- Mejores niveles de emergencia.
- Mejor ordenamiento y colocación de semilla en el campo.
- La variabilidad en el corte del esqueje.
- La resistencia al cambio por parte de los sembradores
- Porque vuelve más sostenible el área de campo debido a que se necesita menos semilla para renovar los lotes.
- Reducción del 37 % en la semilla utilizada.
- Reducción de un 45 % en el costo de la semilla.

