Especificaciones Técnicas de la Semilla CC 8592 (Cenicaña)

1. Origen y Características Generales

- **Variedad:** CC 8592.
- **Desarrollada por:** Cenicaña (Colombia).
- **Tipo:** Semilla de caña de azúcar (Saccharum officinarum).
- **Presentación:** Paquete de 10 kg.
- **Recomendación:** Ideal para zonas con condiciones climáticas y de suelo específicas (ver detalles más adelante).

2. Características Agronómicas

- **Rendimiento:** Alto potencial de producción de caña y azúcar.
- **Ciclo de cultivo:** Intermedio (12-14 meses para cosecha).
- **Resistencia a enfermedades:** Tolerante a enfermedades comunes como la roya (Puccinia melanocephala) y el carbón (Sporisorium scitamineum).
- **Adaptabilidad:** Se adapta bien a suelos fértiles y bien drenados, con altitudes entre 0 y 1,200 msnm.
- **Clima ideal:** Prefiere climas cálidos y húmedos, con temperaturas entre 20°C y 30°C.

3. Características de la Planta

- **Altura de la planta:** Entre 3.5 y 4.5 metros en condiciones óptimas.
- **Diámetro del tallo:** Grueso, lo que facilita la cosecha mecanizada.
- **Color del tallo:** Verde amarillento con franjas moradas.
- **Hojas:** Largas y anchas, con buena capacidad fotosintética.

4. Requerimientos de Siembra

- **Densidad de siembra:** Se recomiendan entre 12 y 15 toneladas de semilla por hectárea.
- **Distancia entre surcos:** 1.4 a 1.5 metros.
- **Profundidad de siembra:** 20-30 cm.
- **Fertilización:** Requiere un plan de fertilización balanceado, con énfasis en nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K).

- **Riego:** Necesita riego regular, especialmente en etapas críticas como la germinación y el crecimiento inicial.

5. Ventajas de la Variedad CC 8592

- **Alto rendimiento:** Produce entre 120 y 150 toneladas de caña por hectárea en condiciones óptimas.
- **Calidad del jugo:** Alto contenido de sacarosa (14-16%).
- **Resistencia:** Buena tolerancia a plagas y enfermedades comunes.
- **Adaptabilidad:** Se desempeña bien en zonas con alta humedad relativa y suelos fértiles.

6. Recomendaciones de Manejo

1. **Preparación del suelo:** Asegurar un suelo bien drenado y con buen contenido de materia orgánica.
2. **Control de malezas:** Realizar controles periódicos para evitar competencia por nutrientes.
3. **Monitoreo de plagas:** Aunque es resistente, es importante monitorear la presencia de plagas como el barrenador del tallo (Diatraea spp.).
4. **Cosecha:** Realizar la cosecha en el momento óptimo para maximizar el contenido de sacarosa.

---

7. Tabla Resumen de Especificaciones

Característica	**Detalle**
Variedad	CC 8592
Presentación	Paquete de 10 kg
Rendimiento	120-150 toneladas de caña por hectárea
Contenido de sacarosa	14-16%
Ciclo de cultivo	12-14 meses
Resistencia	Tolerante a roya y carbón
Altura de la planta	3.5-4.5 metros
Densidad de siembra	12-15 toneladas por hectárea

Característica	Detalle
Distancia entre surcos	1.4-1.5 metros

---

8. Consideraciones Finales

La variedad **CC 8592** es una excelente opción para productores que buscan altos rendimientos y calidad en la producción de caña de azúcar. Sin embargo, es importante seguir las recomendaciones de manejo agronómico para aprovechar al máximo su potencial.



YILMAR BARAHONA LEMUS
Secretario de Planeación
Departamento del Chocó