

# De malas plantaciones no se obtienen buenos cañaverales

## Una buena plantación permitirá asegurar:

- Un porcentaje elevado de brotación.
- Una población inicial de tallos adecuada y temprana.
- Una distribución uniforme de los tallos en el surco.
- Ausencia de fallas.
- Cierre temprano del cañaveral.
- Altas producciones de caña por hectárea.

Al momento de definir las plantaciones, los productores deben considerar la calidad de la caña semilla que van a utilizar, como un aspecto fundamental para lograr cañaverales de alta producción.

## La caña semilla de alta calidad tiene tres atributos fundamentales:

- **Identidad genética** (responde exactamente a las características de la variedad).
- **Vigor** (presenta mayor capacidad de brotación y crecimiento).
- **Sanidad** (está libre -o presenta mínima incidencia- de enfermedades sistémicas, especialmente RSD y plagas).

Usar este tipo de semilla garantiza un cañaveral más productivo y más longevo y brinda la posibilidad de utilizar menores cantidades de caña semilla al momento de la plantación.

Antes de plantar, es necesario analizar la calidad de la caña semilla; para ello, deben tomarse muestras del lote semillero y debe analizarse el estado sanitario de la semilla.

En general, se puede tomar una muestra por cada 1-3 hectáreas de lote semillero. Cada muestra se conforma con el tercio basal de 20 tallos, tomados aleatoriamente dentro del lote (nunca más de un tallo por cepa).

## Asesoramiento

Los técnicos de la Sección Fitopatología y/o del Subprograma Agronomía de Caña de Azúcar de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC) brindan asesoramiento sobre la toma de muestras y la evaluación sanitaria de la caña semilla.

**La EEAOC está produciendo caña semilla de alta calidad de las variedades difundidas comercialmente y de las nuevas variedades liberadas recientemente.**

La consulta del productor es siempre bienvenida.