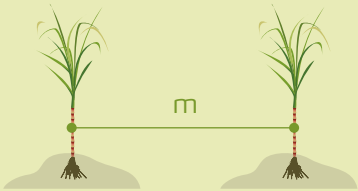
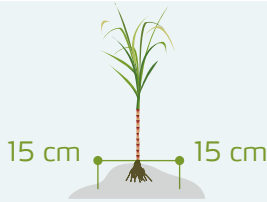


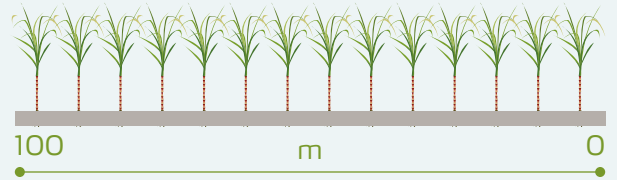
Ficha técnica para calibrar máquinas para fertilizar caña de azúcar

1



Distancia entre surcos y profundidad de aplicación del fertilizante

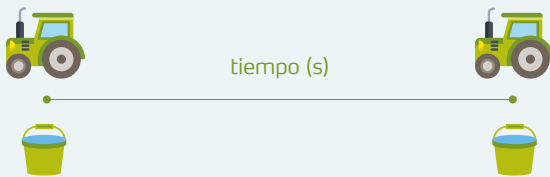
2



Longitud de los surcos

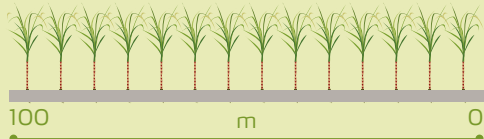
100 m o submúltiplos (25 m, 50 m, 75 m)

3

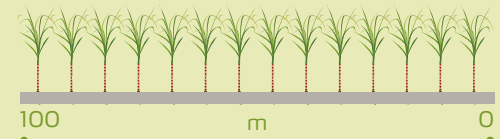


4

- 1.20 metros entre surcos= 8333.33 m ha⁻¹
- 1.30 metros entre surcos= 7692.31 m ha⁻¹
- 1.40 metros entre surcos= 7142.86 m ha⁻¹
- 1.50 metros entre surcos= 6666.66 m ha⁻¹
- 1.60 metros entre surcos= 6250.00 m ha⁻¹



Peso del fertilizante aplicado en 100 m



Metros lineales de caña de azúcar por hectárea

5

Dosificación por metro (DM)

$$DM (1.20m) = [\text{dosis} (0.12)] = g \cdot m^{-1}$$

$$DM (1.40m) = [\text{dosis} (0.14)] = g \cdot m^{-1}$$

$$DM (1.60m) = [\text{dosis} (0.16)] = g \cdot m^{-1}$$

6

1, 2, 3, 4, 5



$$DM (1.20m) = [500 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1} \times 0.12] = 60.0g \cdot m^{-1}$$

Repite al menos 3 veces los pasos del 1 al 5, para obtener la medida aritmética de la dosificación en (g · m⁻¹)



Knowledge grows



Colegio de Postgraduados

puracaña
by Yara

Registro de datos, para la calibración de la fertilizadora y la aplicación correcta de la dosis de fertilizante.

Fecha de aplicación: _____

Nombre del predio o del productor: _____

Cultivo: _____ Ciclo: _____

Fertilización o formulación a aplicar: _____

Superficie a fertilizar: _____ , ha

Dosis a aplicar: _____ , kg-ha⁻¹

Espacio entre surcos: _____ , m

Longitud de los surcos: _____ ,m

Metros lineales de cultivos: _____ ,m-ha⁻¹

Cantidad de fertilizante aplicado: _____ ,g-m⁻¹; _____ ,kg-ha⁻¹

Tipo de tractor: _____ ; marca: _____ ; potencia: _____ , kW [HP]