

La cantidad de semilla a utilizar por hectárea depende de varios factores tales como clima, suelo, preparación del terreno y método de siembra. A parte de esto se debe de tomar en cuenta un factor numérico que se divide entre el valor cultural, el cual varía de acuerdo al tamaño de la semilla, la preparación del terreno y el tipo de siembra. Para semillas grandes como la de *Brachiaria* se utiliza el factor 280 como promedio y para el caso de semillas pequeñas como las de *Panicum* se utiliza 180. Ejemplo: si las condiciones del terreno no son las ideales pero hay algo de preparación de éste y la siembra es en hileras se debe utilizar el factor 280 (en caso de *Brachiarias*), pero si la siembra se realiza al voleo bajo las mismas condiciones de preparación se debe utilizar un 20% más. Para una semilla de *Brachiaria* con un 90% pureza y 70% de germinación, el valor cultural será:

$$VC = (90 \times 70) / 100 = 63$$

## Cuál es la cantidad de semilla recomendada para sembrar una hectárea de pasto?

Jueves, 17 de Febrero de 2011 15:12 - Revisada Martes, 22 Febrero 2011

---

y la cantidad de semilla por hectárea  $280 / VC = 280 / 63 = 4,4$  kg/ha.

Si la siembra se realiza al voleo la cantidad a utilizar por hectárea

será:  $4,4 + (4,4 \times 20/100) = 5,3$  kg/ha

Palabras clave: Semilla; pasto; *Brachiaria*; *Panicum*; valor cultural, voleo; pureza.

**Fuente: Ing. Marco Vinicio Lobo Di Palma, MBA.**

***mlobo@inta.go.cr***