

Saman

Familia: *Fabaceae*

Nombre científico: *Samanea saman* (Jacq.) Merr.

Características: Es un árbol grande que alcanza 50 m de altura y 250 cm de DN, con una dispersión de sus ramas hasta de 60 m en árboles muy viejos. De forma común este árbol tiene de 25 a 35 m de altura y de 40 a 120 cm de DN. La copa es amplia y se dispersa en forma de sombrilla con follaje plumoso.

Suelos: La especie es indiferente a la textura del suelo y el pH, aunque es importante contar con un buen drenaje. La elevación varía de 0 a 1100 m.

Tratamientos pregerminativos: La germinación de semillas frescas es de 36 a 50 %, sin tratamiento pregerminativo. Semillas remojadas en agua caliente (80°C) por 1 minuto, seguido de un baño en agua tibia (de 30 a 40 °C) por 24 horas, producen de 90 a 100 % de germinación, siempre y cuando las semillas dañadas se hayan descartado.

Madera: La albura es de un color claro amarillo grisácea, y el duramen es rojo pardo. En condición seca la albura es anaranjada-grisácea y el duramen es pardo grisáceo. La madera tiene granos ligeramente entrelazados con bandas anchas, textura media, lustre regular y un veteado que se caracteriza por arcos que se sobreponen; es inodora e insabora.

Usos:

- Es un árbol fijador de nitrógeno.
- Las vainas tienen una pulpa comestible; cuando está madura, la pulpa es suave y azucarada con sabor a palo dulce y atractivo para los niños.
- Las vainas pueden secarse y molerse para obtener una excelente harina para alimento de animales.

Mes de colestá: 4,630

Semillas por Kg: Marzo
- Abril

