

Lluvia de oro

Familia: *Fabaceae*

Nombre científico: *Cassia fistula* L.

Características: Es un árbol deciduo de rápido crecimiento de hasta 15 m de altura y 60 cm de DN. El fuste es recto y la copa abierta, consistente de ramas horizontales y extendidas con escaso follaje.

Tratamientos pregerminativos:

Las semillas pueden remojarse en agua hirviendo por 5 minutos antes de ser sembradas, para estimular la germinación o remojo de 24hrs. Las semillas pueden ponerse en envases cerrados de plástico, vidrio o metal, en cámaras frías, a una temperatura de 5 a 6o C. Se ha indicado que después de 1 año, las semillas almacenadas en una cámara fría todavía pueden germinar.

Madera: Tronco corto, corteza gris verdosa y lisa.

Suelos: El árbol crece en suelos pobres y delgados. La temperatura promedio anual donde el árbol crece fluctúa entre 17.2 y 37oC, y la precipitación promedio anual fluctúa entre 500 y 3000 mm. Usualmente la especie crece en áreas abiertas expuestas a condiciones de monzón.

Usos:

- Se utiliza como árbol ornamental y de sombra alrededor de las casas; en las calles y parques.
- La pulpa dulce se utiliza como un laxante suave.
- La madera se utiliza para leña en áreas rurales.
- La corteza se utiliza para curtir pieles.

Mes de colestá: 3,200

Semillas por Kg: Febrero - Abril