

GUABA

(Inga edulis Mart.), Fabaceae

DESCRIPCION:

- Árbol pequeño de 3-8 m de altura.
- El fruto es de 40-120 cm de largo y 3,5-3,7 cm de diámetro, verde oscuro pardo-tomentoso.
- Semillas en número de 10-20 por fruto, oblongas, negro o negro-violáceo y cubierto por un arilo blanco, algodonoso y dulce.

EXPLOTACION

- Se recomienda la siembra directa en
- La germinación se inicia a partir del tercer día.
- Aproximadamente a los 4 meses, las plantas alcanzan 30-40cm y están listas para el trasplante.
- En general, el trasplante debe realizarse en la época de lluviosa.
- Se puede asociarse con especie de sombro con café y cacao.

PROPAGACION

- La fructificación se inicia a los dos años con pocos frutos y se incrementa hasta el quinto año en que la producción es comercial y puede alcanzar hasta 300 frutos. El tiempo de la producción de los frutos se estima de 20 años.
- La fructificación se ocurre de enero a diciembre y la cosecha se concentra en abril-mayo y septiembre-octubre.

ECOLOGIA Y SUELOS

- La planta se adapta a todos los tipos de suelos existentes en la amazonia, desde lo más fértiles, hasta los más ácidos y infértiles. Tolera hidromorfismo y periodos secos prolongados.



UTILIZACION

- La alimentación principalmente. Se consume directamente.
- La madera de árboles grandes es utilizada en construcciones rurales o como leña.
- En recuperación de tierras degradadas, es una especie ideal por abundante producción de biomasa y manejo bajo podas.