

Inchi Cacay.

Caryodendron orinocense



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 0 a 1.000 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media superior a 24°C y un promedio de lluvia anual de entre 4.000 y 8.000 mm. Suelos: Crece en suelos superficiales a moderadamente profundos, textura franco arenosas y franco limosas. Se ha observado con buena producción en terrenos inundados y en vegas con nivel freático alto. Crece también en suelos de terrazas bajas con contenidos de mediano a alto de bases intercambiables y muy bajo de aluminio. Topografía: Escarpada, ondulada y plana. Limitantes: La especie es muy susceptible al fuego y no resiste sequías prolongadas. No resiste suelos con deficiencia hídrica.

MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: La semilla es recalcitrante y pierde muy rápido su viabilidad. Tratamiento pregerminativo: No requiere, ayuda un remojo en agua 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 40. La germinación se inicia entre los 2 días y culmina a los 15.

Se sugiere sembrar 200 g/m² de semilla en germinador

PRODUCCIÓN EN VIVERO

En general se recomienda el sistema tradicional, es necesario realizar a las semillas el tratamiento pregerminativo prescrito y sembrarlas tan superficial como sea posible, sin que el riego las destape; desinfectar el sustrato de los germinadores, o usar turba. En todos los casos se deben proteger los germinadores de la lluvia directa para evitar encharcamientos y aparición de problemas sanitarios, para esto se recomienda el uso de plásticos traslucidos al menos a 80 cm de altura; las polisombras no son efectivas debido a que dejan pasar el agua de la lluvia. Mantenga húmedo el sustrato durante la germinación, sin exceso o deficiencia de agua, utilice implementos de gota muy fina para que no se destape la semilla. La última fase de la producción en vivero es la etapa de crecimiento, desarrollo y endurecimiento después del

trasplante, este periodo es variable y debe ser lo suficientemente largo, como para que los árboles alcancen una altura entre 12 y 25 cm para llevar a campo.

El procedimiento normal de la especie es por injertos, dada la necesidad de sexar las plantas, dado que es una especie monoica.

PLANTACIÓN Y MANEJO SILVICULTURAL

La plantación se guía de acuerdo a las orientaciones del capítulo III, algunas condiciones particulares:

Crecimiento: Hasta 35 m de altura y 70 cm de diámetro.

El distanciamiento entre árboles debe tener un espacio bastante grande para su desarrollo, se acostumbra sembrar a 8x8m o 9x9m. No es muy necesaria la poda. Es normal en este tipo de cultivo, la permanencia de un árbol masculino por cada 10 árboles femeninos, los cuales deben quedar bien distribuidos. En los primeros años, la plantación necesita un cuidado intensivo de limpieza, para evitar el ataque de la hormiga arriera.

INFLUENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

El ataque de la hormiga arriera puede llegar a causar la muerte de los árboles en plantación y en el vivero. También es atacado por un coleóptero que come la médula de la rama.

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

Madera liviana, no muy dura, con textura bastante fina, color café pálido.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Leña y producción de carbón vegetal.
- ✓ Producción de aceite.
- ✓ Carpintería.
- ✓ Semilla comestible.