

Nacedero, Cajeto.

Trichantera gigantea



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 0 a 2.000 metros sobre el nivel del mar.

Clima: Temperatura media anual de 19 a 24°C, lluvia anual de 1.400 a 2.800 mm.

Suelos: Crece en suelos de fertilidad baja, con pH mayor a 4.5, textura franca, franco arcillosa, franco arenosa y drenaje bueno a lento. Soporta suelos pobres, arcillosos y encharcados.

PRODUCCIÓN EN VIVERO

La especie se produce primordialmente por estacas.



PLANTACIÓN Y MANEJO SILVICULTURAL

La distancia de plantación depende del uso, si se utiliza como cerca viva se pueden utilizar estacones de más de 1 m de longitud y más de 2 cm de diámetro, separados 1.5 o 3 m. Si la plantación se utiliza como banco de proteína se pueden utilizar distancias de 0.5x0.5 m o 1x1 m y para sombrío se aconseja una distancia de plantación de 5 a 10 m. El corte se debe hacer cuando la planta esté por encima de 1 m. Al hacer los bancos de proteína, se pretende hacer cortes periódicos. No se debe defoliar completamente el árbol para no bloquear totalmente la fotosíntesis, favoreciendo un rebrote más rápido y vigoroso. Se pueden hacer podas escalonadas durante la época seca, dejando sobre el suelo los residuos de hojas y tallos para permitir el aprovechamiento de nutrientes. En el caso de los bancos de proteína, cuando los cortes se realizan en forma periódica es conveniente fertilizar con abonos orgánicos, para evitar el agotamiento del suelo. Si la plantación se va a utilizar como sombrío, se realiza la primera cosecha o corte entre el primero y tercer año de sembrado, dependiendo del clima, suelo y manejo.

INFLUENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

Debido a la periodicidad del corte, las plagas y enfermedades interrumpen su ciclo de vida, lo cual permite una medida de control, no se han reportado plagas de importancia en esta especie.

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

Densidad alta: 0.7 g/cm³. La madera es medianamente pesada, blanca amarillenta, no durable en contacto con el suelo.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Forraje para ganado vacuno, equino y porcino.
- ✓ Inductor de procesos de restauración para los bosques secundarios.
- ✓ Cercas vivas
- ✓ Protección de nacimientos de agua y sombrío de café.
- ✓ La especie es utilizada como medicinal, para controlar el peso, reducir la tensión arterial, contra el reumatismo.