ESTABLECIMIENTO DE CERCAS VIVAS DE MATARRATON

(Gliricidia sepium)

PLEGABLE DIVULGATIVO,
SEPTIEMBRE 11 DE 2007

Agustín Codazzi // Cesar // Colombia
Las cercas vivas se definen como la plantación de árboles en forma lineal con el propósito de delimitar áreas y facilitar el manejo ordenado del ganado; algunas especies como el Matarratón proporcionan otros beneficios al productor como es el suministro de alimento.

Las cercas vivas tienen la ventaja de reducir los costos de construcción de cercas, son más duraderas y evitan la tala de árboles para la búsqueda de postes.

**CONDICIONES DE CLIMA Y SUELO REQUERIDOS POR EL MATARRATÓN**

El Matarratón (Girícidia sepium) es una especie con amplio rango de adaptación; presenta un buen crecimiento desde el nivel del mar hasta 1300 msnm, y con precipitaciones entre 800 a 2300 mm/anuales; el rango óptimo de temperatura para crecimiento está entre 22 y 30°C. Crece bien en una amplia diversidad de suelos pero se desarrolla mejor en suelos fértiles; su gran virtud es la gran tolerancia a sequía.
CÓMO ESTABLECER CERCAS VIVAS DE MATARRATÓN?

Basado en el conocimiento local de los productores y comprobada su experiencia se ha concluido que la mejor época de siembra es el final del período de sequía, el cual corresponde a los meses de marzo y abril.

CÓMO SE DEBEN CORTAR LAS ESTACAS?

Las estacas se deben cortar al final del período de sequía (marzo-abril), después de la caída de las flores y antes del inicio del revestimiento del follaje, que corresponde al momento en que las estacas contienen la mayor reserva (Simon, 2000).

QUÉ CARACTERÍSTICAS DEBEN TENER LAS ESTACAS?

Es deseable seleccionar estacas que tengan un grosor o diámetro entre 4 a 7 cm y una longitud de 2.0 a 2.5 m. El tamaño recomendado de la estaca tiene como finalidad evitar que un alto porcentaje de los rebrotos sean consumidos por el ganado y de esta forma prevenir daños al nuevo árbol. El material utilizado para la siembra debe mantenerse en un lugar fresco.

CÓMO OBTENER ESTACAS CON LAS CARACTERÍSTICAS Deseables?

Se deben conservar árboles sin podar o ramas sin podar en árboles destinados a obtener material de siembra, por un tiempo superior a un año; así mismo, para mantener fresco el material de siembra se deben conservar en un lugar bajo sombra y en posición vertical con el fin de acumular las reservas en la base y favorecer el proceso de formación de raíces. Para mantener frescas las estacas pueden recibir riego hasta el día de la siembra.
CÓMO REALIZAR LA SIEMBRA?

En el momento de la siembra, la parte superior de las estacas se deben cortar en forma de bisel con el fin que el agua lluvia se deslice y evitar la pudrición del material de siembra; también se recomienda hacer un corte en bisel en el extremo inferior con el propósito de aumentar la superficie productiva de raíces que estará en contacto con el suelo y propiciar un mayor enraizamiento.

Se recomienda plantar las estacas a una profundidad de 20 a 40 cm. En la etapa inicial de establecimiento se aconseja no mover el material de siembra. Las estacas se deben plantar a una distancia de 1.5 a 2.5 m entre plantas.

CÓMO PUEDO UTILIZAR LA CERCA VIVA COMO FUENTE DE FORRAJE?

La realización de la primera poda para utilizarla como fuente de forraje es dependiente del crecimiento del árbol y su ramificación; generalmente no es conveniente realizar podas para aprovechamiento del forraje antes del año de establecido.

Una vez establecida la cerca viva, se deben realizar cortes de uniformización en épocas de lluvias (meses de septiembre y octubre) con el propósito de disponer de un material forrajero de alta calidad en los meses de febrero y marzo.

Código Único Interno: 111
Autores: Belisario Roncallo F. // Jorge Silva Z.
Email: broncallo@corpoica.org.co // jsilva@corpoica.org.co
Elaboración: Dubys Alarcón Guerra - Dolly Lara Ramírez
Tiraje: 300
Corpoica E.E. Motilión
Teléfono: (095) 5765165 // Fax: (095) 5766086