

Contactos

Coordinación Provincial ProHuerta

Ing. RR NN Julio Mora
Dirección: Mahatma Gandhi 1322
Teléfono: 02966-442305/306 INT 125
E-Mail: jmora@correo.inta.gov.ar

EEA Santa Cruz

Ing. Agr. Jorge Birgi
Mahatma Gandhi 1322
02966-442305 Int. N°125

Tec. Agr. Cristian Morales
Mahatma Gandhi 1322
02966-442305 Int. N°125

Lic. en trabajo Social Gina L. Lipka
Mahatma Gandhi 1322
02966-442305 Int. N°125

AER El Calafate

Tec. Agr. Cintia Orellana
Dirección: Av. Del Libertador 2080 - CP 9405
Teléfono: 02902-491757
E-Mail: corellana@correo.inta.gov.ar

Autor

Autor: Dr. Pablo Luis Peri
Responsable del Área de Investigación Forestal
EEA Santa Cruz - Convenio INTA-UNPA

AER Los Antiguos

Tec. Agr. María Luisa Lazo
Dirección: Tehuelche Oeste 556- CP 9041
Teléfono: 02963-491252
E-Mail: mllazo@correo.inta.gov.ar

AER San Julián

Tec. Agr. Roberto Alvarez
Dirección: Av. San Martín y Saavedra
Teléfono: 02962-452081
E-Mail: ralvarez@uvc.com.ar

AER Gobernador Gregores

Ing. Agr. Andrea Persoglia
Dirección: Av. San Martín 845
Teléfono: 02962-491000
E-Mail: apersoglia@correo.inta.gov.ar

OIT Caleta Olivia

Ing. Agr. Ana Arrascaeta
Dirección: Izurategui 760
Teléfono: 0297-4856645
E-Mail: aarrascaeta@correo.inta.gov.ar

OIT Río Turbio

Ing. Agr. Rodolfo Christiansen
Dirección: Av. De los Mineros 1246- CP 9407
Teléfono: 02966-15416073
E-Mail: rchristiansen1965@yahoo.com.ar



PRODUCCIÓN DE BARBADOS DE ALAMO Y SAUCE



PASO A PASO

ProHuerta Santa Cruz

Desde el Programa ProHuerta se continúa trabajando en generar nuevas alternativas, que permitan dar solución a problemáticas cotidianas que afectan la posibilidad del desarrollo de los componentes que se promueven: la producción de la huerta orgánica, frutales a escala familiar y la cría de aves de corral. Desde este lugar, la autoproducción de barbados ("arbolitos") constituye una alternativa económica que posibilita generar cortinas naturales de protección.



Agradecemos la colaboración del Consejo Agrario Provincial, por el aporte de estacas de álamo y sauce, insumos imprescindibles para el trabajo con nuestros usuarios.

INTRODUCCIÓN

Los álamos y sauces han sido las especies más plantadas bajo riego en Patagonia Sur principalmente en la protección de cultivos agrícolas y chacras de frutales.

Un barbado es una estaca que se plantó, enraizó y formó una planta de 1 o 2 años.

¿CUÁLES SON LOS ÁLAMOS Y SAUCES MÁS DIFUNDIDOS?

ÁLAMO CRIOLLO O NEGRO:

Es muy resistente al frío y al viento. Tiene copa columnar (prioriza el crecimiento en altura) por lo que puede usarse en cortinas simples o dobles. Es el más difundido de nuestra zona.

SAUCE HÍBRIDO 524/43:

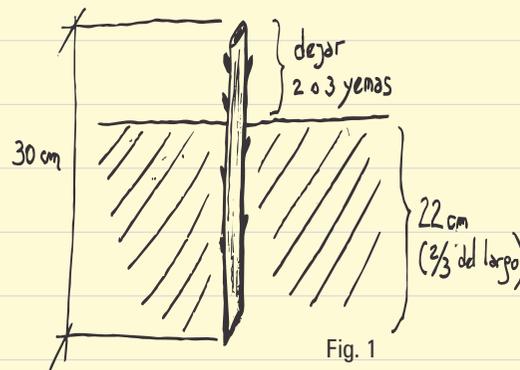
Ha mostrado tener los mejores crecimientos en la zona, posee una copa globosa que permite más distanciamientos entre árboles y es más resistente al ataque de pulgones.

¿CÓMO DEBEN SER LAS ESTACAS?

Los álamos y sauces se reproducen por estacas. Si Ud. aprende el procedimiento puede tener un pequeño vivero en su chacra que le dará todos los años plantas baratas y de buena calidad. Las estacas se cortan de ramas nuevas de árboles grandes o se producen en un estaquero (guías), lo que asegura mejores plantas.

Para conservar el material, se arman paquetes de 50 o 100 estacas y se las entierra en arena o tierra húmeda hasta el momento de la plantación.

El tamaño de las estacas deben de ser entre 30 y 40 cm de largo y de guías o ramas de 1 a 2 años con un diámetro aproximado entre 1 a 2 cm (ni muy finas ni muy gruesas) (Fig. 1).



¿CÓMO SE PRODUCEN LOS BARBADOS?

Primero se debe roturar el suelo ya que todos los álamos y sauces prefieren suelos sueltos y profundos.

Luego se tiende un plástico negro (mulching) de 50 micras y de 1,2 y hasta 7 m de ancho (el largo dependerá del tamaño del terreno pero se sugiere no ser superior a 50 m) sobre el suelo roturado con una leve pendiente a lo largo y camellones a los costados. Esto facilitará el riego por manto. El mulching negro tiene la triple función de preservar el agua de riego (por lo tanto tenemos que regar menos veces), control de malezas y fomenta el crecimiento a través de un aumento de la temperatura del suelo. Si se quieren producir barbados de 1 año, las estacas se plantan a 15 x 20 cm (30 plantas/m²) (Fig. 2). Si se quieren producir barbados de 2 años, las estacas deben plantarse más distanciadas a 20 x 30 cm (15 plantas/m²) ya que deberán estar dos periodos de crecimiento.

Las estacas se entierran en suelo removido dejando solo 2-3 yemas afuera y enterrando 2/3 de la longitud de la estaca (Fig. 1), cuidando que las yemas queden hacia arriba. La época de plantación es en primavera cuando las fuertes escarchas hayan concluido y antes de que broten las ramas (Septiembre generalmente).

Luego de dos meses (Noviembre) debe hacerse un desmonde o sacar con la mano brotes de yema en la base de la estaca para lograr un barbado de buena forma y concentrar el crecimiento en altura.

Los barbados deben extraerse cuando se le caen las hojas coincidente con la época de otoño – invierno.

