Biobambú
Revista Electrónica

©.2005 Derechos Reservados

Bambúes de México
www.bambumex.org bambumex@hotmail.com

Propagación

Gilberto R. Cortés Rodríguez

Conseguir semillas de bambú es una tarea difícil, los propagadores y viveristas hacen uso del material vegetativo para propagar las plantas; el rizoma y las secciones del culmo de nudos con yemas son las mejores opciones. Se ha visto que no en todas las especies de bambú se hace propagación vegetativa con éxito, depende mucho de las condiciones genéticas de las plantas. ***Guadua angustifolia*** es una especie muy bondadosa para propagar, los –*chusquines* – que genera una planta adulta son la mejor opción, definitivamente y como muchas plantas cultivadas, es necesaria la experiencia y tener en cuenta la calidad del suelo y del agua para lograr un buen desarrollo.

Casi cualquier sección de un culmo con yemas funciona para propagar ***Bambusa oldhamii***, una vez cubierta de tierra y suficiente agua, no tarda mucho tiempo en iniciar los primeros brotes. La sección de culmo con yemas genera raíces y hojas verdes, después solo es necesario esperar, regando con suficiente agua a la nueva planta. ***Phyllostachys aurea*** también se multiplica por secciones del culmo, una vez sembrada la planta prácticamente se propaga ella sola. No debemos de olvidar que las condiciones del medio son importantes, pues en general los ***Phyllostachys*** prefieren el clima frío, mientras las *Bambusas* son más bien de clima caliente y con abundante humedad. Algunas especies tardan hasta 8 años en alcanzar su talla para ser utilizadas, ***Otatea acuminata*** puede aprovecharse desde los 3 años de haber sido sembrada.

Propagar bambúes por secciones del rizoma es también una práctica frecuente; utilizando hachas con mango vertical es necesario romper los rizomas en secciones de acuerdo al gusto y la especie. Es mejor si los rizomas llevan culmos con yemas e incluso algunos brotes en desarrollo. Se puede incluso utilizar sierras eléctricas para este fin, pues algunos rizomas son muy fuertes. Las plantas seccionadas se re-siembran en el lugar adecuado o bien en macetas donde crecerán definitivamente. Para transplantar toda la planta, simplemente se escarba con una pala alrededor de la misma y se incluyen tantas raíces y rizomas como sea posible, siempre

que se realiza un transplante es necesario regar con abundante agua la planta.

La micropropagación de bambúes está iniciándose en algunos centros de Estados Unidos, utilizando partes pequeñas de la planta como yemas, secciones de hojas y pequeñas ramas, se pueden obtener abundantes plantitas que desarrollarán raíces y hojas, después se trasladan a bolsas de vivero con tierra y de ahí inicia su crecimiento