

Biotecnología aplicada a especies forestales: Cultivo in vitro, estudios morfogénicos y análisis de la variabilidad de plantas de Melia azedarach "chinaberry"

La selección de materiales élite para ser utilizados en plantaciones forestales, requiere utilizar nuevas herramientas para clonar estos individuos y para determinar la variabilidad genética inter e intraespecífica de los materiales seleccionados. Tanto el cultivo de tejidos in vitro como el uso de marcadores moleculares están siendo actualmente incorporados a los programas de mejoramiento forestal. El potencial de las técnicas de cultivo de tejidos (CTV) para propagar árboles forestales sólo puede ser realmente aprovechado cuando la estabilidad genética de las plantas obtenidas es asegurada. Este libro describe un protocolo de propagación in vitro a través de organogénesis y embriogénesis somática de una especie forestal, *Melia azedarach* L. y el análisis mediante el uso de marcadores moleculares AFLPs de la variación que se genera a nivel del genoma como resultado del pasaje por un estadio desdiferenciado (callo) en la regeneración de plantas. Se detalla además, un estudio microscópico exhaustivo de los procesos de morfogénesis. Estos protocolos son eficientes para utilizarlos en silvicultura clonal.

Doctora en Ciencias Naturales. Investigador y profesor de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Experto en biotecnologías, educación agropecuaria y forestal y comunicación. Autor del IAASTD. Secretaria Ejecutiva de la Fundación REDBIO Internacional. Consultor en producción forestal.

Biología aplicada a especies forestales: Cultivo in vitro, estudios morfológicos y análisis de la variabilidad de plantas de Melia azedarach "chinaberry" por Sandra Elizabeth Sharry fue vendido por £71.00 cada copia.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



- Título del libro : Biología aplicada a especies forestales: Cultivo in vitro, estudios morfológicos y análisis de la variabilidad de plantas de Melia azedarach "chinaberry"
- ISBN: 3848465310
- Autor: Sandra Elizabeth Sharry

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Biología aplicada a especies forestales: Cultivo in vitro, estudios morfológicos y análisis de la variabilidad de plantas de Melia azedarach "chinaberry" en línea. Puedes leer Biología aplicada a especies forestales: Cultivo in vitro, estudios morfológicos y análisis de la variabilidad de plantas de Melia azedarach "chinaberry" en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

Biotechnology

Biotechnology is the use of living systems and organisms to develop or make products, or "any technological application that uses biological systems ...

Trends in Biotechnology

Trends in Biotechnology publishes commissioned, peer-reviewed articles on the many disciplines of the applied biosciences for both scientists and engineers.

Biotechnology Innovation Organization

The Biotechnology Innovation Organization is the world's largest biotech trade association. Learn about BIO, register for events and explore member services.

Biotechnology

Define biotechnology. biotechnology synonyms, biotechnology pronunciation, biotechnology translation, English dictionary definition of biotechnology. n. 1.

Biotechnology

Biotechnology includes a broad range of technologies applied in crops, livestock, forestry, fisheries and aquaculture, and agro-industry. They are used for ...

Welcome to An Introduction to Biotechnology

Introduction. Amgen was one of the first companies to recognize the potential of modern biotechnology in developing valuable medicines for patients.

What is biotechnology?

Biotechnology is the use of biological processes, organisms, or systems to manufacture products intended to improve the quality of human life.

Biotechnology and Biological Sciences Research Council ...

BBSRC - Biotechnology and Biological Sciences Research Council Latest news slideshow

Agricultural Biotechnologies: Biotechnology Home

On 22-24 November 2017, the FAO Regional Meeting on Agricultural Biotechnologies in Sustainable Food Systems and Nutrition in Sub-Saharan Africa [...]

Current Opinion in Biotechnology

Cookies are used by this site. For more information, visit the [cookies page](#).