

12 Junio, 2009



Cultivos energéticos.

Trabajo experimental en el campo escuela de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

La Jatropha (Jatropha curcas L.) es una oleaginosa de la familia de las Euforbeaceae, especie de climas cálidos adaptada a bajas y medianas precipitaciones. En los últimos años, esta especie ha suscitado un gran interés debido a su alto rendimiento potencial en aceite para ser usado en la producción de biodiésel.

Aunque existen algunas experiencias comerciales en Honduras, Panamá, Haití, Bolivia, Gambia, entre otros países, es escasa la información sobre su adaptación a condiciones de precipitaciones medias anuales de 800 milímetros que, en su mayoría, ocurren en primavera-verano, una temperatura media anual de 18 grados y un período de casi cinco meses con alta probabilidad de ocurrencia de heladas; condiciones ambientales que caracterizan a la región central de Córdoba.

Con el objetivo de estudiar la adaptación de la especie a las condiciones agroecológicas antes mencionadas, se está llevando a cabo en el Campo Escuela de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), ubicado en el camino a Capilla de los Remedios, un ensayo conducido por un grupo de alumnos, guiados por docentes de la asignatura Cereales y Oleaginosas.

En octubre de 2008 se transplantaron plantines provenientes de un vivero de Santiago del Estero, en cinco marcos de plantación: tres por tres metros; tres por dos; dos por dos; dos por 1,5 y tres por tres metros en tresbolillo.

El ensayo se conduce bajo riego por surcos, manteniendo siempre un nivel de agua edáfica cercana al 50 por ciento de capacidad de campo. Se controlaron malezas en forma manual y químicamente con control de deriva.

Se realizaron aporques y un ensanchamiento de bordos para evitar el vuelco de las plantas producido por el viento.

- [Qué es el BIODIESEL?](#)
- [BIOJOBS Biodiesel](#)
- [Aviso Legal \[www.biodiesel.com.ar\]\(http://www.biodiesel.com.ar\)](#)
- [Plantas de biodiesel Biodiesel Plants](#)
- [Biodiesel News](#)
- [BIOENERGY CONGRESS](#)
- [BIODIESEL NEWS](#)
- [HISTORIA DEL BIODIESEL](#)
- [Legislación sobre BIODIESEL](#)
- [Protocolo de Kyoto](#)
- [Preguntas Frecuentes sobre biodiesel](#)
- [PUBLICIDAD BIODIESEL](#)
- [CONTACTO BIODIESEL CONTACT US](#)
- [BIONEWS](#)
- [PUBLICIDAD](#)

NextFuel Copyright © 2006 | Biocombustibles Biodiesel Etanol Biomasa Biogas |

diseño: [Cafeina Ci](#) | hosting by: [DIGITAR.NET](#) | Todos los Derechos

Reservados [Rosario](#)

Administrado con [WordPress](#). Traducido por [Ayuda WordPress](#).