

avance

agroindustrial

Marzo de 2007

Vol. 28 N° 1

ISSN 0326 - 1131

CANJE

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL "OBISPO COLOMBRES"

PRESIDENTE:

Ing. Agr. José Manuel Avellaneda

VICEPRESIDENTE:

Ing. Agr. José Ignacio Lobo Viaña

DIRECTORES:

Sr. Joaquín Daniel Gargiulo

Ing. Agr. Ernesto Rubén Saade

Ing. Agr. Luis Gonzalo Vallejo

Ing. Agr. Jorge de Zuasnábar

Ing. Qco. Alejandro Poviña

Ing. Agr. Ricardo Fajre

Ing. Agr. Fernando Carrera

DIRECTOR TÉCNICO:

Dr. Leonardo Daniel Ploper

DIRECTORES ASISTENTES:

Investigación y Tecnología Agropecuaria

Ing. Agr. Jorge Scandaliaris

Investigación y Tecnología Industrial

Ing. Qco. Gerónimo Cárdenas

Disciplinas Especiales

Lic. Eduardo Willink

Administración y Servicios

C.P.N. Julio Esper

EDITOR RESPONSABLE:

Dr. Leonardo Daniel Ploper

COMISIÓN PUBLICACIONES Y DIFUSIÓN:

Ing. Qco. Gerónimo J. Cárdenas

Ing. Agr. Jorge Scandaliaris

Ing. Agr. Amanda S. Blanco

Ing. Agr. Ernesto R. Chavanne

Ing. Agr. Miguel A. Ahmed

Lic. Eduardo Willink

Ing. Agr. María Inés Cuenya

Sr. Eduardo O. Rothe

SUBCOMISIÓN AVANCE AGROINDUSTRIAL:

Ing. Agr. Ernesto Chavanne

Ing. Qco. Gustavo Aso

Ing. Agr. Gabriela Fogliata

Ing. Agr. Fernando Ledesma

PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN:

DG Silvio Salmoiraghi

IMPRESIÓN:

INDUSTRIAS GRÁFICAS VIAMONTE

www.eeaoc.org.ar

E-mail: biblioteca@eeaoc.org.ar

Tel./Fax: (0381) 427-6561 y Rot.

Registro de la propiedad intelectual N° 126.235

C.C. N° 9 - Las Talitas - C.P. 4101

Tucumán-Argentina

Edición trimestral tirada: 1.200 ejemplares

Se autoriza la reproducción parcial o total citando la fuente. Se agradece el envío de la publicación en que se incluya nuestro material.

EN ESTE NÚMERO...

- Editorial 3
- Actividades de comunicación institucional. Enero - marzo de 2007 4
- Algunas condiciones para un proyecto de producción de biocombustibles 6
- Bioetanol: un combustible con posibilidades productivas en Tucumán 9
- Bioenergía: posibilidades de cogeneración en la industria azucarera argentina 12
- Dinámica y características del recambio de variedades de caña de azúcar en Tucumán desde las primeras décadas del siglo XX hasta la actualidad 17
- La capacidad potencial de brotación de caña semilla de alta calidad obtenida por micropropagación y por termoterapia 23
- Producción de caña semilla de Semilleros Registrados provenientes de micropropagación y de hidrotermoterapia 26
- Efectos de la aplicación de madurantes sobre la capacidad productiva de semilleros de caña de azúcar 29
- Evaluación de líneas de garbanzo y lenteja durante la campaña 2006 en Tucumán 33
- Determinación de fósforo disponible y materia orgánica del suelo. Su implementación como metodologías de referencia en el Laboratorio de Suelos de la EEAOC 37
- Microbiología Predictiva en agroalimentos 40
- El tiempo y los cultivos en el periodo diciembre 2006 - febrero 2007 45



FOTO DE TAPA

a) Soja, maíz y caña de azúcar, cultivos a partir de los cuales se puede producir biocombustibles.

b) Panorámica de una destilería de caña de azúcar.