

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 Zuasnabar

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. Cárdegas

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

Ing. Agr. Patricia Digonzelli

PRODUCCIÓN, COMPOSICIÓN Y CORRECCIÓN:

DG Silvio Salmoiraghi

Tec. Prof. María Cassal

Prof. Adriana Manes

IMPRESIÓN:

EDICIONES MAGNA

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, octubre - diciembre de 2007 4
- La caña verde: un aporte a la sustentabilidad de la producción de caña de azúcar.
I- Consideraciones generales 11
- La caña verde: un aporte a la sustentabilidad de la producción de caña de azúcar.
II- Alternativas y equipos para el manejo del cañaveral sin quema 16
- Filtros banda al vacío: una tecnología que se incorpora en la industria azucarera tucumana 21
- Presencia del trips de las orquídeas en quintas cítricas en Tucumán 25
- Lista de contenidos del volumen 28 28
- Evaluación de cultivares de poroto negro con buen comportamiento al complejo mosaico enano - mosaico dorado 30
- Análisis de la evolución temporal y espacial del cultivo de trigo en Tucumán mediante el uso de Teledetección y S.I.G. Campañas 1997 a 2006 34
- Evolución de la frontera agrícola-ganadera entre los años 2002 y 2006 en la provincia de Tucumán mediante Teledetección y S.I.G. 40
- Laboreo vertical profundo del suelo bajo siembra directa 45
- Tafi del Valle: alcances del Programa de Riego y Transformación Productiva (PRTP) 49
- El tiempo y los cultivos en el período octubre - diciembre 2007 52



FOTO DE TAPA

a) Cosecha mecanizada de caña en verde.

b) Rotoenfardadora de residuos agrícolas de cosecha.