

# avance

agroindustrial

Junio de 2007  
Vol. 28 N° 2  
ISSN 0326 - 1131

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 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. 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, COMPOSICIÓN Y CORRECCIÓN:

DG Silvio Salmoiraghi  
Tec. Prof. María Cassal  
Prof. Adriana Manes

## IMPRESIÓN:

INDUSTRIA GRÁFICA 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

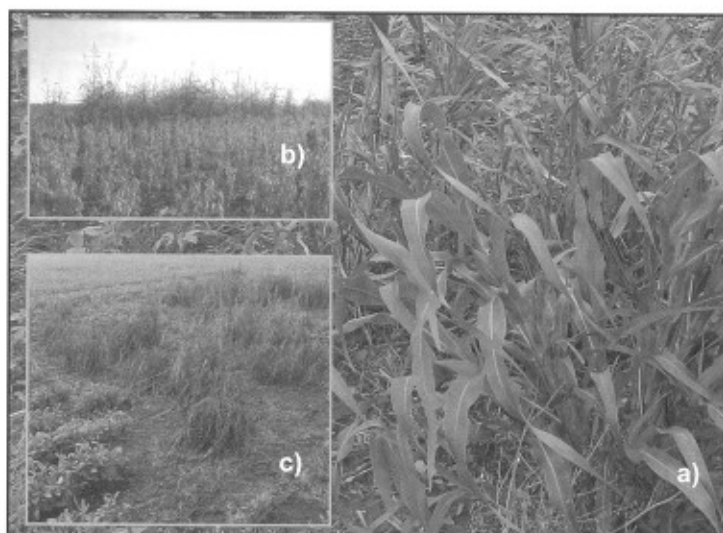
Tucumán-Argentina

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, junio 2007 ..... 4
- Sorgo de alepo resistente a glifosato: detección en el noroeste argentino, aspectos principales y recomendaciones para su manejo ..... 8
- Perspectivas de producción azucarera para la zafra 2007 en la provincia de Tucumán ..... 13
- Zafra 2007: Las heladas y sus efectos en los cañaverales de Tucumán. Recomendaciones de manejo ..... 17
- Comportamiento de la roya de la soja en Tucumán y provincias vecinas durante la campaña 2006/2007 ..... 22
- Análisis de la evolución de la rotación soja/caña de azúcar en Tucumán entre los años 2001 y 2006 mediante Teledetección y SIG ..... 29
- Análisis del comportamiento de híbridos de maíz durante cuatro campañas agrícolas en la provincia de Tucumán ..... 33
- Diferentes alternativas de pruebas de patogenicidad para el diagnóstico de la cancrrosis de los citrus ..... 38
- Actividad antimicrobiana de *Zymomonas mobilis* frente a *Penicillium digitatum*, agente causal del moho verde de los cítricos ..... 42
- Estimación con Teledetección y SIG, del área citrícola reemplazada con caña de azúcar y granos. Período analizado: febrero 2006 - abril 2007 ..... 45
- Tomates injertados: una técnica para obtener mayores rendimientos y tolerancia a enfermedades ..... 48
- El tiempo y los cultivos en el período abril - junio 2007 ..... 52



## FOTO DE TAPA

- a) Planta de SARG sobreviviente al barbecho químico.
- b) Cultivo de soja para cosecha invadido por la maleza.
- c) Tratamiento de control de SARG con Imazapir.