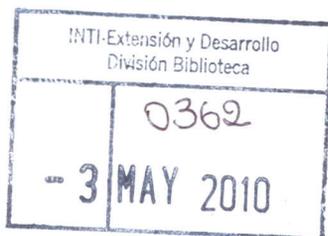




ESTACION
EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

Diciembre de 2009 | Vol. 30 - Nº 4 | ISSN 0326-1131

avance agroindustrial



1909-2009
100
AÑOS

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL "OBISPO COLOMBRES"

PRESIDENTE:

Sr. Juan José Budeguer

VICEPRESIDENTE:

Ing. Agr. Roberto Sánchez Loria

DIRECTORES:

Sr. Joaquín Daniel Gargiulo
Ing. Agr. José Ignacio Lobo Viaña
Ing. Qco. Alejandro Poviña
Ing. Agr. Ricardo Fajre
Ing. Agr. Fernando Carrera
Ing. Agr. Francisco Joaquín Estrada
Ing. Agr. Horacio Martínez
Ing. Agr. Indiana María Mendilaharsu

DIRECTOR TÉCNICO:

Dr. Leonardo Daniel Ploper

DIRECTORES ASISTENTES:

Investigación y Tecnología Agropecuaria

Ing. Agr. Jorge Scandalariis

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 Scandalariis
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. Patricia Digonzelli
Ing. Agr. Ernesto Chavanne
Ing. Qco. Gustavo Aso
Ing. Agr. Gabriela Fogliata
Ing. Agr. Fernando Ledesma
Ing. Agr. Fernanda Leggio

PRODUCCIÓN, COMPOSICIÓN Y CORRECCIÓN:

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

IMPRESIÓN:

Santamarina & Asociados

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 - noviembre de 2009 4
- Variedades comerciales de caña de azúcar: estimación de su área de cultivo en Tucumán en la campaña 2007/2008 10
- Las heladas de julio de 2009 en Tucumán y sus efectos en el área cañera 14
- Situación energética mundial. Posibilidades de producción de alcohol combustible en Tucumán 20
- Detección de *Rhysomatus subtilis* Fiedler (Coleoptera: Curculionidae), atacando el cultivo de soja en el noroeste argentino 25
- Identificación, caracterización y cuantificación del daño ocasionado por el picudo negro de la vaina en la semilla de soja producida en el noroeste argentino. Campaña 2008/2009 30
- Prospección de enfermedades de la soja en Tucumán durante la campaña 2008/2009 34
- Relevamiento del área agrícola-ganadera tucumana afectada por las inundaciones del mes de enero de 2007, utilizando técnicas de teledetección y SIG 38
- El tiempo y los cultivos en el periodo abril - junio 2009 43

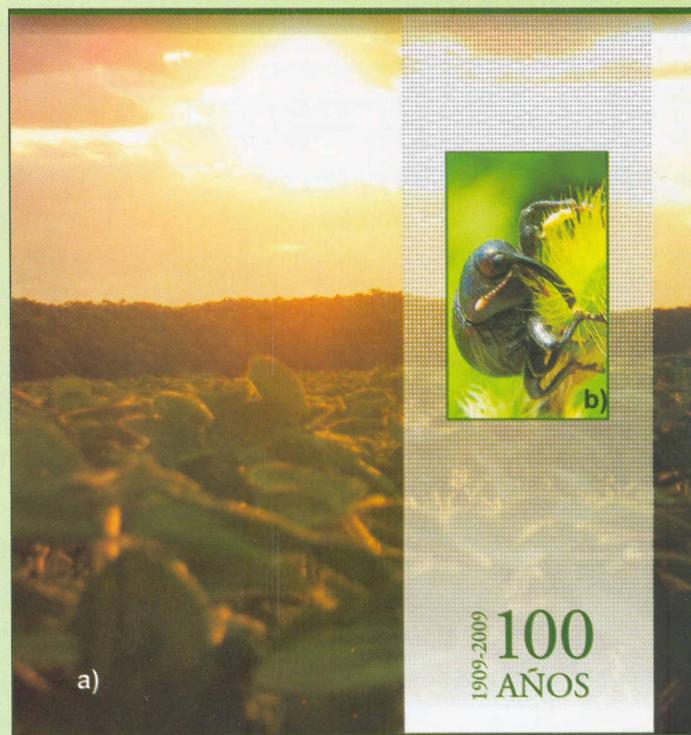


FOTO DE TAPA

- a) Vista panorámica de un lote comercial de soja.
- b) Detalle de un adulto de *Rhysomatus subtilis*.