



Instituto Nacional de Innovación y Transferencia
en Tecnología Agropecuaria - Costa Rica

**Hacia una investigación
comprometida**



ALCANCES TECNOLÓGICOS
es la Revista Anual del
Instituto Nacional de Innovación
y Transferencia en Tecnología
Agropecuaria

ISSN-1659-0538

Año 4 / Número 1 /2006

Comité Editorial

M.Sc. Carlos Hidalgo
Ing. Nevio Bonilla
M.Sc. Jorge Mora
M.Sc. Juan Mora
Ing. Laura Ramírez
Ing. María de los Ángeles Aguilar

Editoras

Ing. María de los Ángeles Aguilar
Ing. Laura Ramírez Cartín

Foto de Portada

Parcela de producción de semilla
de la variedad
UPIAV - E6 liberada por el
Instituto Nacional de Innovación
y Transferencia en Tecnología
Agropecuaria en el
Águila de Pejibaye
18 de agosto del 2006

Fotografía de portada:

Ing. Nevio Bonilla

Diseño gráfico e impresión

Imágenes Gráficas S.A.

ÍNDICE

Evaluación de dos híbridos de tomate cherry
(*Lycopersicon esculentum* Mill) bajo ambiente
protegido en Puriscal, Costa Rica
Carlos Cordero , Jorge Rojas5

Nosara, Maleke e Intafrit nuevas
variedades de papa (*Solanum tuberosum*)
para Costa Rica **.Nevio A. Bonilla**11

Uso de cachaza y gallinaza en el sustrato
de siembra para almácigo de pejíbaye
(*Bactris gasipaes* K). **Antonio Bogantes**23

Evaluación de gramíneas forrajeras
tropicales en la zona alta lechera
de Costa Rica.
María Mesén, William Sánchez29

Efecto del estado de madurez y la fertilización
nitrogenada sobre la producción y valor
nutritivo del pasto transvala
(*Digitaria decumbens* cv. Transvala) para
henificación bajo condiciones de secano.
Jorge L. Morales , Vidal Acuña, Argerie Cruz37

Efecto de la fertilización nitrogenada
sobre la producción y el valor nutritivo del
pasto transvala (*Digitaria decumbens* cv. Transvala)
para henificación bajo condiciones de riego.
Jorge L. Morales , Vidal Acuña , Argerie Cruz45

NOTAS TÉCNICAS

Validación del rendimiento del híbrido de papaya
“Pococi” (*Carica papaya*) en el Caribe de
Costa Rica. **Antonio Bogantes, Eric Mora**53

Efecto del raleo de frutas en la producción
de ayote (*Cucúrbita pepo* L.) híbrido Furusato,
bajo ambiente protegido en Puriscal, Costa Rica.
Carlos Cordero , Jorge Rojas59

ANÁLISIS Y COMENTARIOS

Endomicorrizas en viveros
Susana Schweizer.67

Normativa y Procedimientos para la publicación
de artículos científicos en la revista del INTA.73