

Agraria

AGRARIA VOL. 9, NUMERO 2; JULIO-DICIEMBRE DE 1993

ISSN 0186-8063



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRRO
Buenavista, Saltillo., Coah., México
www.uaaan.mx

DIRECTORIO DE LA UAAAN

RECTOR

Dr. Eleuterio López Pérez
(Hasta sep. 1993)

RECTOR INTERINO

Ing. Eduardo Fuentes Rodríguez
(A partir de sep. 1993)

SECRETARIO GENERAL

Ing. René E. Rodríguez Charúa
(Hasta nov. 1993)

SECRETARIO GENERAL INTERINO

M.V.Z. José Luis Berlanga Flores
(A partir de nov. 1993)

DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Jorge R. González Domínguez

SUBDIRECTOR DE INTERCAMBIO CIENTÍFICO

Ing. Manuel Torres Hernández

SUBDIRECTOR DE DESARROLLO DEL PERSONAL CIENTÍFICO

Biol. Andrés Rodríguez Gámez

SUBDIRECTOR DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN CIENTÍFICA

Ing. Arnoldo Oyervides García

SUBDIRECTOR DE OPERACIÓN DE PROGRAMAS

Ing. Luis Angel Muñoz Romero

AGRARIA. REVISTA CIENTÍFICA UAAAN. VOL.9 NÚM. 2. JULIO-DICIEMBRE 1993

AGRARIA. Es una revista científica creada para difundir los resultados de la investigación generados, preferentemente, por los maestros y alumnos de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Se publica 2 veces al año, con un tiraje de 1 000 ejemplares.

Comité Editorial: M.S. Felipe Rodríguez Cano, M.C. Oziel Montañez González, Dr. Eduardo Narro Farías, Dr. Jorge R. González Domínguez, M.C. Roberto Nava Coronel y M.C. Lorenzo Suárez García.

La edición, diseño e impresión de esta publicación, estuvo a cargo del personal de las Sub-direcciones de Difusión y Servicios de Apoyo, y de Intercambio Científico de la UAAAN. Edición: Ing. Oziel Montañez González y Lic. Víctor M. López González.

CENTÉOTL. Deidad de la Agricultura; es una advocación de Chicomecóatl, Diosa del maíz de los aztecas. La UAAAN, en su afán de rescatar los valores culturales del pasado histórico de México, ha adoptado como logotipo de esta revista a Centéotl, como un símbolo que evoca y reafirma nuestras raíces culturales.

Agropapia

AGRARIA VOL. 9, NUMERO 2; JULIO-DICIEMBRE DE 1993

ISSN 0186-8063



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRRO
Buenavista, Saltillo., Coah., México
www.uaaan.mx

CONTENIDO

ANÁLISIS DIALÉLICO Y HETEROSIS PARA DIFERENTES CARACTERÍSTICAS CUANTITATIVAS EN SORGO FORRAJERO. Kuruvadi, S., Méndez Baldaneda, B., Muñoz Romero, L.A.,	99
CARACTERIZACIÓN DEL APARATO ESTOMATALEN CÁRTAMO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO. Kuruvadi, S., Madueño Molina, A., López Benítez, A., Borrego Escalante, F.	108
COEFICIENTE DE SENDERO PARA ACEITE Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS EN CÁRTAMOBajo AMBIENTES DE RIEGO Y TEMPORAL. Kuruvadi, S., Aguilera Rangel, R., López Benítez, A.	116
RELACIÓN ENTRE RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES EN MAÍZ BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL. Robledo Torres, V., Kuruvadi, S., Oyervides García, A.	126
EFFECTOS COLATERALES DE LA APLICACIÓN DE INSECTICIDAS SOBRE POBLACIONES DE INSECTOS EN NOGAL. Aguirre Uribe, L.A., Corrales Reynaga, J., Flores Dávila, M., Villegas Salas, J.L.	138
RESPUESTA DEL GUSANO BARRENADOR DE LA NUEZ <i>Acrobasis nuxvorella</i> Neunzig A INSECTICIDAS DE DOS GRUPOS TOXICOLÓGICOS. Aguirre Uribe, L.A., Villegas Salas, J.L., Guerrero Rodríguez, E., Corrales Reynaga, J.	147
PRODUCCIÓN DE FORRAJE Y CALIDAD NUTRICIONAL DE BALICO ANUAL CON FERTILIZACIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA. Torres Hernández, M.	157
ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN Y SUELO CON ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES EN UN PREDIO DEL SUR DE COAHUILA. Hernández Rojas, P., Díaz Solís, H., Rodríguez G. L.E , Aizpuru García, E., López Cervantes, R.	169
DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL PARA MANZANO EN LA SIERRA DE ARTEAGA, COAHUILA: UN ANÁLISIS METODOLÓGICO. Cortés Jiménez, J.M., Narro Farías, E.A.	180
EFFECTO DE COMPOSTA DE BASURAS URBANAS SOBRE CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE SUELO Y PLANTA. Briz Izaguirre, J.M., Requejo López, R., Bustamante García, L., Rubio Covarrubias, O.	197