

Agraria

AGRARIA VOL. 11, NUMEROS 1 y 2; ENERO-JUNIO Y JULIO-DICIEMBRE DE 1995

ISSN 0186-8063



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

DIRECTORIO DE LA UAAAN

RECTOR

Ing. Refugio Alberto del Campo Pérez

SECRETARIO GENERAL

Ing. Héctor E. González Domínguez

DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Dr. Eduardo Narro Farías

SUBDIRECTOR DE INTERCAMBIO CIENTÍFICO

Dr. Jesús Valdés Reyna

SUBDIRECTOR DE DESARROLLO DEL PERSONAL CIENTÍFICO

Dr. Joel Maltos Romo

SUBDIRECTOR DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN CIENTÍFICA

Dr. Jesús García Camargo

SUBDIRECTOR DE OPERACIÓN DE PROGRAMAS

Ing. Luis Ángel Muñoz Romero

AGRARIA. REVISTA CIENTÍFICA UAAAN. VOL. 11 NÚM. 1 y 2 ENERO-JUNIO, JULIO-DICIEMBRE 1995

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: Dr. Oswaldo García Martínez, Dr. Eduardo Narro Farías, Ing. Luis Pérez Romero, Ing. Felipe Rodríguez Cano, Dr. Jesús Valdés Reyna, Lic. Oscar Martínez Ramírez y Lic. Jesús M. Álvarez Farías., Editor asociado al comité Dr. José Espinoza Velázquez

La edición de esta publicación estuvo a cargo del personal de la Dirección de Investigación de la UAAAN e impresa bajo la supervisión del Departamento Editorial en los talleres gráficos de la UAAAN.

CENTEOTL. 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.

Agraria

AGRARIA VOL. 11, NUMEROS 1 y 2; ENERO-JUNIO Y JULIO-DICIEMBRE DE 1995

ISSN 0186-8063



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

Volumen 11 Núm. 1

Contenido

- Agr-O6 EFECTO DE LA CIANAMIDA HIDROGENADA Y EL DESPUNTE EN LA BROTACIÓN DEL MANZANO var. Rome beauty Lawspur. Alfonso Reyes López, Humberto I. Macias Hernández, Leobardo Bañuelos Herrera, Andrés Martínez Cano 1
- Agr-07 NEMÁTODOS ASOCIADOS A LA VID EN BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA, MÉXICO. Melchor Cepeda Siller, José Luis Villegas Salas, Zamela Alonso Corone, Humberto P. Macías Hernández 12
- Agr-13 ESTIMACIÓN DE HETEROSIS Y COEFICIENTES DE SENDERO PARA RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES EN ARROZ. Fermín Bronct Castro, Fernando Borrega Escalante, Sergio A Rodríguez Herrera, Leonardo Hernández Aragón Sathyanarayanaiah Kuruvadi 18
- Agr-97 *Meloidogyne incógnita* (raza 1) EN PAPA DE LA REGIÓN DE NAVIDAD GALEANA, NUEVO LEÓN MÉXICO Melchor Cepeda Siller 31
- Agr-19 EFECTO DE UN PROMOTOR DE CRECIMIENTO EN CERDOS DE ENGORDE. Jesús M. Fuentes Rodríguez Gerardo Gloria Yeverino, Gilberto Gloria Hernández, Luis Pérez Romero 41
- Agr-23 PRODUCTIVIDAD DE UNA PRADERA DE RYE GRASS PASTOREADA CON GANADO VACUNO José Bernardo Solís G., Humberto González Morales Héctor M. Garza Cantú. 47
- Agr-24 ESTIMACIÓN DE APTITUD COMBINATORIA EN CRUZAS SIMPLES DE MAÍZ, PARA LA FORMACIÓN DE HÍBRIDOS DOBLES Jorge Luis Tijerina Castillo Humberto de León Castillo Arnoldo Oyervides García y Víctor Zamora Villa 55

Volumen 11 Núm. 2

Contenido

- Agr-18 DINAMICA DE ABSCISIÓN Y AMARRE DE FRUTO EN VID.
Humberto I. Macías Hernández, Alfonso Reyes López, Fernando Borrego Escalante 67
- Agr-29 PRODUCCIÓN DE MAÍZ BAJO TRES SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUA COMBINANDO LABOREO Y ESTIÉRCOL DE BOVINO.
José Luis Lara Mireles, Eduardo A. Narro Farias, Luis Miguel Lasso Mendoza, Ma. Cristina Vega Sánchez 81
- Agr-37 TEMPERATURAS DE SECADO ARTIFICIAL Y SU EFECTO EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLA DE SORGO. Roberto Soto Ortiz, Federico Facio Parra, Leticia A. Bustamante García, Enrique Alvarado Morales, Jaime M..Rodríguez del Ángel. Sergio Dávila Cabello 97
- Agr-39 EVAPORACIÓN DE AGUA DE SUELO EN BOSQUE DE PINO ALEPO EN EL SURESTE DE COAHUILA. Julián Gutiérrez Castillot, Telma M. Arredondo Valdés 106
- Agr-41 EFECTIVIDAD DE *Bacillus subtilis* Y FUNGIBAC SOBRE *Rhizoctonia solani* Kuhn EN PAPA BAJO INVERNADERO. Rosalinda Mendoza V., J. J. Romo Cerda, F..D. Hernández C 120
- Agr-43 EFECTIVIDAD DEL CARBOSULFAN PARA EL CONTROL DEL ARADOR DEL NARANJO *Phyllocoptripta oleivora* (Ashmead). Jorge Corrales Reynaga, Miguel A. Flores Valdez, Jerónimo Landems Flores, José Luis Villegas Salas 128
- Agr-45 HETEROSIS ÚTIL PARA DIFERENTES CARACTERISTICAS AGRONÓMICAS EN GIRASOL. Edgar Guzmán Medrano, Sathyanarayanaiah Kuruvadi, Jerónimo V. Díaz 135