

Agraria

AGRARIA VOL. 8, NUMERO 1; ENERO-JUNIO DE 1992

ISSN 0186-8063



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

DIRECTORIO DE LA UAAAN

RECTOR

Dr. Eleuterio López Pérez

SECRETARIO GENERAL

Ing. René E. Rodríguez Charúa

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. 8. NÚM. 1 ENERO-JUNIO 1992

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.

Comisión Editorial: Ing. Felipe Rodríguez Cano, Ing. Oziel Montañez González, Dr. Eduardo Narro Farías, Dr. Jorge R. González Domínguez, Ing. Roberto Nava Coronel, Ing. Manuel Torres Hernández.

La edición, diseño e impresión de esta publicación, estuvo a cargo del personal de la Subdirección de Difusión y Servicios de Apoyo, y de Intercambio Científico de la UAAAN. Edición: Ing. Oziel Montañez 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. 8, NUMERO 1; ENERO-JUNIO DE 1992

ISSN 0186-8063



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

CONTENIDO

| | |
|---|----|
| CARACTERÍSTICAS ASOCIADAS CON EL DAÑO POR PAJA EN GIRASOL (<i>Helianthus annuus</i> L.). Reyes Valdés, M.H., Escobedo Bocardo, L., Orta Dávila, A. | 1 |
| CORRELACIONES Y ANALISIS DE SENDERO PARA RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES EN CARTAMO BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL. Kuruvadi, S., Aguilera Rangel, R., Reyes Valdés M.H. | 6 |
| RELACIÓN ENTRE LA CONCENTRACIÓN DE PROTEÍNA Y UNA SERIE DE CARACTERES MORFOLÓGICOS, FENOLÓGICOS Y QUÍMICOS EN SIETE LÍNEAS DE SOYA (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.). Reyes Valdés, M.H., Guzmán, E.E., Jasso, D., Benavides, A. | 15 |
| EFFECTOS DE INSECTICIDAS EN DIFERENTES ESTADOS DE DESARROLLO DE <i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller) EN LABORATORIO E INVERNADERO. Guerrero Rodríguez, E., Gálvan Santos, S., Sánchez Valdez, V.M. | 29 |
| CONTROL QUÍMICO DEL TIZÓN TARDÍO (<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) De Bary EN PAPA (<i>Solanum tuberosum</i> L.) EN NAVIDAD, N.L. Cepeda Siller, M., Salomón Echeverría, R.A., Martínez Vázquez, R.A. | 39 |
| MICROORGANISMOS ASOCIADOS AL CANCER DEL MANZANO (<i>Malus domestica</i> Borkh.) EN LA REGIÓN DE LOS LIRIOS. MUNICIPIO DE ARTEAGA, COAHUILA. Hernández C., F.D., Cepeda Siller, M., Soria Dávila, F. de J. | 52 |
| SELECCIÓN RECÍPROCA RECURRENTE EN DOS POBLACIONES DE MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) DE AMPLIA BASE GENÉTICA PARA EL TRÓPICO SECO MEXICANO. Almaguer S., M.G., Oyervides García, A., López Pérez, E., Rodríguez H., S. A. | 58 |
| EFFECTO DEL MES, AÑO Y TEMPERATURA AMBIENTAL SOBRE LA MASA DE PREÑEZ DE VACAS HOLSTEIN EN SALTILLO, COAHUILA. Mellado Bosque, M., Garcla V., M.T. | 73 |
| UTILIZACIÓN DE DOS ROCAS FOSFÓRICAS COMO FERTILIZANTE EN SUELOS CALCÁREOS BAJO CONDICIONES CONTROLADAS. Peña Cervantes, E., Casillas Dominguez, R. | 81 |