

AGRONOMIA COLOMBIANA
REGISTRADA EN EL MINISTERIO DE GOBIERNO
El 24 de Marzo de 1983
Resolución Número 000852
ISBN - 958-95050

RECTOR:	ANTANAS MOCKUS SIVICKAS
DECANO:	JORGE TORRES OTAVO
EDITORA:	CILIA FUENTES DELGADO

COMITE EDITOR:	ALFREDO ACOSTA FABIO R. LEIVA B. HARVEY AROJONA D.
----------------	--

AGRONOMIA COLOMBIANA es una revista de carácter científico y técnico, de aparición semestral, con el objeto de divulgar los resultados de la investigación que, tanto profesores como estudiantes, realizan a través de los programas propios de cada departamento. Sin embargo, las ideas emitidas pertenecen a sus autores y necesariamente no reflejan el criterio de la FACULTAD DE AGRONOMIA, SANTA FE DE BOGOTA, D.C.



CONTENIDO

Determinación de la Razas Fisiológicas de Fusarium oxysporum f. sp. dianthi del Clavel en Colombia. <i>Germán Arbeláez y Olga Lucía Calderón.</i>	243
Control Químico del Nemátodo Quiste Heterodera trifolii en Clavel Miniatura. <i>Alicia Marroquín y Germán Arbeláez.</i>	248
Control Químico de la Mancha foliar Anillada del Clavel causada por Heterosporium echinulatum . <i>Luis Alfonso Peñaranda, Hernán José Torres y Germán Arbeláez.</i>	253
Hongos Fitopatógenos Encontrados en Hojas, Flores y Frutos de Macleania rupestris (H.B.K.) <i>L.C. Smith Bertha Coba de Gutiérrez.</i>	257
Respuesta de Mezclas de Variantes Derivadas por Segregación Genética en la Espiga en Dos Genotipos Promisorios de Cebada. <i>Luis E. Castiblanco, Jorge E. Gaitán y Daniel H. Novoa.</i>	261
Heredabilidad del Índice de Cosecha en Trigo (triticum aestivum L.) y su Relación con Tres Componentes de Rendimiento. <i>Antonio Bolaños A. y Rodrigo Britto M.</i>	268
Maracuya, Passiflora Edulis Sims, Un Cultivo Promisorio en la Costa de Mississippi. <i>Harvey Arjona Díaz.</i>	280
Producción de Frutas Tropicales en el Estado de la Florida, Estados Unidos de América. <i>Harvey Arjona Díaz.</i>	283
Anatomía del Fruto de Macleania rupestris (H.B.K.) A.C. Smit (Uva Camarona). <i>Martha Lucía Ch. de Valencia y Nohora M. de Carrillo.</i>	286
Ensayo de Fertilización del Pasto Puntero (hyparrhenia rufa) con un Diseño de Superficies de Respuesta en la Zona de Chaparral, Tolima. <i>Hernando Buriticá Martínez.</i>	306
Contribución al Conocimiento de las Magnoliaceae de Colombia VIII. <i>Gustavo Lozano Contreras y Nory Astrid Guzmán Ballesteros.</i>	312
Efecto del Silicio sobre la Disponibilidad de Fósforo en un Andept y un Oxisol. <i>Jairo Orlando Moncada, Orlando Puentes y Luis Jorge Mesa.</i>	317
Efectos de la Aplicación de Ceniza de Cascarilla de Arroz en la Composición Química y Mineralógica de Dos Oxisoles de Colombia. <i>Luis Jorge Mesa López.</i>	322
Modelo de Hoja Electrónica para el Planeamiento de Operaciones de Mecanización Agrícola. II. Resultados y Análisis. <i>Fabio R. Leiva.</i>	336
Análisis de la Competencia entre Tres Tipos de Arroz Rojo y la Variedad Oryzica <i>Fabio A. Montealegre S. y Jairo Clavijo.</i>	342
Uso de Explosivos en la Agricultura: Una Alternativa en el Caso de Suelos Compactados. <i>Luis Jorge Mesa López y Harvey Novoa Torres.</i>	350
Una Visión del problema de las Malezas en Colombia. <i>Cilia L. Fuentes y Carlos E. Romero.</i>	364
Desarrollo Sostenido de la Amazonía. <i>Luis Zuluaga.</i>	379
La Descomposición de la Materia Orgánica y su Relación con Algunos Factores Climáticos y Microclimáticos. <i>Heliodoro Arguello Arias</i>	384
Docencia, Investigación y Problemática Agraria. <i>William Pérez Rivera</i>	389