

## **AGRONOMIA COLOMBIANA**

Registrada en el Ministerio de Gobierno  
el 24 de marzo de 1983  
Resolución Número 000852  
ISSM - 0120-9965

**RECTOR:** Ricardo Mosquera Mesa  
**DECANO:** Darío Corredor Pardo  
**EDITORA:** Cilia L. Fuentes Delgado  
**COMITE EDITOR:** Luis Armando Bermúdez G.  
Jairo Clavijo P.  
Germán Arbeláez T.

Agronomía Colombiana es una revista de carácter científico y técnico de aparición semestral, que tiene como objetivo divulgar los resultados de las investigaciones que tanto profesores como estudiantes de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia - Bogotá, 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 Agronomía, Bogotá.

## CONTENIDO

	Página
Germinación, Emergencia y Crecimiento temprano de arroz rojo y cuatro variedades de Arroz. <b>Jairo Clavijo P.</b> y <b>John B. Baker.</b> . . . . .	3
Metodología para evaluar progenies $F_5$ a partir de selecciones individuales $F_4$ de frijol voluble en el sistema de relevo con maíz. <b>Alberto Román V.</b> y <b>Ricardo Martínez B.</b> . . . . .	8
SISTEMA INTEGRADO DE RECOMENDACION Y DIAGNOSIS: Una alternativa para la interpretación de resultados del análisis foliar en café. <b>Celso Arboleda, Jaime Arcila P.</b> y <b>Ricardo Martínez B.</b> . . . . .	17
Herencia de la Resistencia a <i>Phoma andina</i> var. <i>crystalliniformis</i> en tomate. <b>Hernando Alfonso Cortina G.</b> y <b>Mario Lobo A.</b> . . . . .	31
Respuesta del maíz a las aplicaciones de nitrógeno en diferentes densidades de población y sistemas de siembra. <b>Orlando Martínez W., Manuel Torregroza C., Jaime Arce C.</b> y <b>Luis Abril V.</b> . . . . .	41
Heterosis en cruzamientos varietales de maíz de amplia diversidad genética y geográfica. <b>Orlando Martínez M., Manuel Torregroza C.,</b> y <b>E. J. Roncallo F.</b> . . . . .	48
Efecto de la selección masal divergente por prolificidad en maíz sobre el diagrama de entrenudos. <b>Manuel Torregroza C., Orlando Martínez W., I. Pulido T.</b> y <b>G. Jiménez F.</b> . . . . .	53
Uso de dietas artificiales para la cría de larvas y adultos de <i>Caraeochrysa cubana</i> (Hagen) (Neuroptera: Chrysopidae). <b>Camilo Vargas Serrano, J. Emilio Luque</b> y <b>Alexander Villanueva.</b> . . . . .	60
Características morfofisiológicas asociadas con el rendimiento del café. <b>José Néstor Salazar, Germán Corchuelo</b> y <b>Jairo Clavijo P.</b> . . . . .	69
Estudio anatómico y de los procesos de crecimiento y desarrollo del fruto de la badea. ( <i>Passiflora quadrangularis</i> L.) <b>Nohora Montenegro de Carrillo.</b> . . . . .	75
Constituyentes antifúngicos en nódulos radicales de <i>Alnus acuminata</i> H.B.K. <b>Jaime González, Margot Suárez, Emira de Granada</b> y <b>Martha Orozco de A.</b> . . . . .	83
Prácticas Agrícolas y consecuencias genéticas que permitieron una mejor adaptación de los indígenas a la Amazonía Colombiana. <b>Heliodoro Argüello Arias.</b> . . . . .	86
Contribución al estudio de la biología y capacidad de control de <i>Encarsia formosa</i> GAHAN en la Sabana de Bogotá. <b>Jeannette Amparo Español</b> y <b>Darío Corredor P.</b> . . . . .	97