

Cenicafé

VOLUMEN 28
NUMERO 2
ABRIL-JUNIO 1977

VARIABILIDAD DE SEMILLAS ANORMALES DE
CAFE EN UNA POBLACION F₂ DE CATURRA X HI-
BRIDO DE TIMOR. 39

DETERMINACION DE LA RATA OPTIMA DE FERTI-
LIZACION EN PLANTACIONES DE CAFE SIN SOM-
BRIO. 51

RESPUESTA DE PLANTULAS DE CAFE A LA FERTI-
LIZACION CON NITROGENO, FOSFORO Y POTASIO. 61

COMPARACION ENTRE LA EVAPORACION REGIS-
TRADA EN TANQUE Y LA CALCULADA POR DIFE-
RENTES FORMULAS. 67



**FEDERACION NACIONAL DE
CAFETEROS DE COLOMBIA**

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

COMITE NACIONAL DE CAFETEROS

Ministro de Relaciones Exteriores
Ministro de Hacienda y Crédito Público
Ministro de Agricultura
Ministro de Desarrollo Económico
Gerente de la Caja de Crédito Agrario

Miembros elegidos para el período 1976-1978

PRINCIPALES

Leonidas Londoño Londoño
Rafael Parga Cortés
José María Patiño Sanz
Hernán Toro Uribe
Francisco Saenz Fety
Carlos Ospina Delgado

SUPLENTE

Sonia Castrillon de Lehmann
Gustavo Ríos Ochoa
Félix Trujillo Trujillo
Daniel González Plata
Gabriel Pérez Escalante
Rafael Montejo Escobar

Gerente General:

ARTURO GOMEZ JARAMILLO

Gerente Auxiliar:

JORGE CARDENAS GUTIERREZ

Gerente Administrativo:

JOSE ARQUIMEDES DE ANGULO

Gerente Técnico:

GERMAN VALENZUELA SAMPER

Director Centro Nacional de Investigaciones de Café:
SILVIO ECHEVERRI ECHEVERRI

Cenicafé

VOL. 28

ABRIL - JUNIO 1977

No. 2

CONTENIDO

VARIABILIDAD DE SEMILLAS ANORMALES DE CAFE EN
UNA POBLACION F₂ DE CATURRA X HIBRIDO DE TIMOR.

Germán Moreno-Ruiz 39

DETERMINACION DE LA RATA OPTIMA DE FERTILIZACION
EN PLANTACIONES DE CAFE SIN SOMBRIO.

Alfonso Mestre-Mestre 51

RESPUESTA DE PLANTULAS DE CAFE A LA FERTILIZACION
CON NITROGENO, FOSFORO Y POTASIO.

Néstor Salazar-Arias 61

COMPARACION ENTRE LA EVAPORACION REGISTRADA EN
TANQUE Y LA CALCULADA POR DIFERENTES FORMULAS.

Alvaro Jaramillo-Robledo 67

Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de Café son parte de las investigaciones realizadas por esta Institución. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas no pertenecientes a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la entidad.

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
DIVISION DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

DIRECTOR

Silvio Echeverri E. I.A. Ph. D.

Sección de Biometría

Gerardo Quiceno H. I.A.

Lucelly Orozco G. I.A.

Sección de Divulgación Científica

José Vélez M. I.A.

Sección de Investigaciones Económicas

Alvaro Duarte G. I.A. M.S.

Roberto López A. I.A. M.S.

Alonso Gallo C. M.V. M.S.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y SUELOS

Sección de Agroclimatología

Octavio Fernández B. I.A. M.S.

Lucía Gómez G. I.A.

José Vicente Suárez S. I.A.

Alvaro Jaramillo R. I.A.

Sección de Conservación de Suelos

Alvaro Gómez A. I.A. M.S.

Sección de Entomología

Marcial Benavidez G. I.A.

Sección de Fisiología Vegetal

Germán Valencia A. I.A. M.S.

Jaime Arcila P. I.A.

Sección de Fitomejoramiento

Jaime Castillo Z. I.A. M.S.

Francisco Javier Orozco C. I.A. M.S.

Germán Moreno R. I.A. M.S.

Sección de Fitopatología

Selma López D. I.A. M.S.

Jairo Leguizamón C. I.A. M.S.

Carlos A. Baeza A. I.A.

Sección de Química Agrícola

Alvaro Gómez A. I.A. M.S.

Senén Suárez V. I.A. M.S.

Ignacio Federico Carrillo P. Químico

Eduardo Bravo G. Agrólogo M.S.

Reinaldo Cárdenas M. I.A.

Sanidad Vegetal

DEPTO. DE AGRONOMIA Y TECNOLOGIA

Sección de Beneficio de Café

Alfonso Uribe H. I.A.

Alvaro Valencia M. I.A. M.S.

Sección Café

Alfonso Mestre M. I.A.

Néstor Salazar A. I.A.

Sección de Cultivos Asociados

Francisco García R. I.A.

Manuel J. Echeverri L. I.A.

Sección de Industria Animal

Jaime Rubio U. M.V. M.S.

Carlos Franco A. M.V.

Sección de Química Industrial

Fernando Arcila O. Químico

Experimentación Regional de Antioquia

Heli Marín N. I.A.

Experimentación Regional de Caldas

Martín Duran G. I.A.

Experimentación Regional de Cundinamarca

Hernán Tovar C. I.A.

Experimentación Regional del Quindío

Alberto Gallego V. I.A.

Experimentación Regional del Tolima

Eduardo Hernández I.A.

Experimentación Regional del Valle

Argemiro Herrera H. I.A.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Oscar Cardona A. M.V.