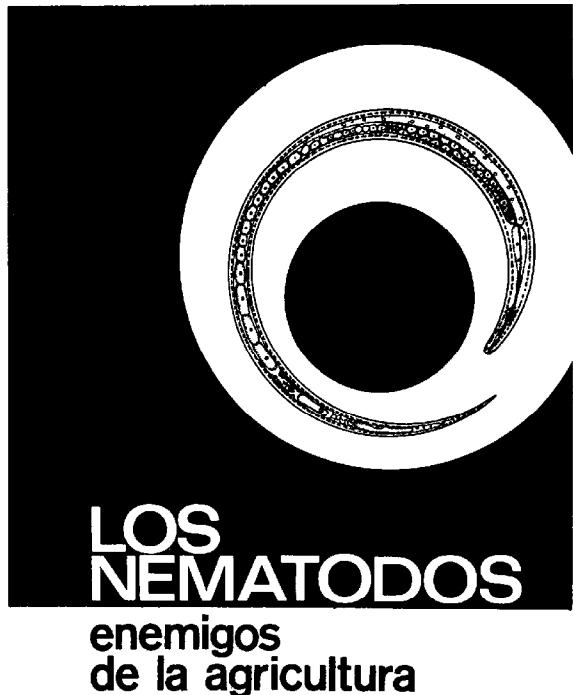


NEW BOOK AVAILABLE ON PLANT PARASITIC NEMATODES
NUEVO LIBRO SOBRE LOS NEMATODOS PARASITOS DE LAS PLANTAS



The paper-back book Los nematodos Enemigos de la Agricultura written by Gerardo Yépez T. and published by the Universidad Central de Venezuela (1972) offers general information on nematodes as pests of cultivated plants. Written in Spanish, 220 pages, 96 illustrations.

El libro en rustica Los Nematodos Enemigos de la Agricultura, escrito por Gerardo Yépez T. y publicado por la Universidad Central de Venezuela (1972) ofrece información general sobre los nematodos como plagas de las plantas cultivadas. En español, 220 páginas, 96 ilustraciones.



FACULTAD DE AGRONOMIA - UCV

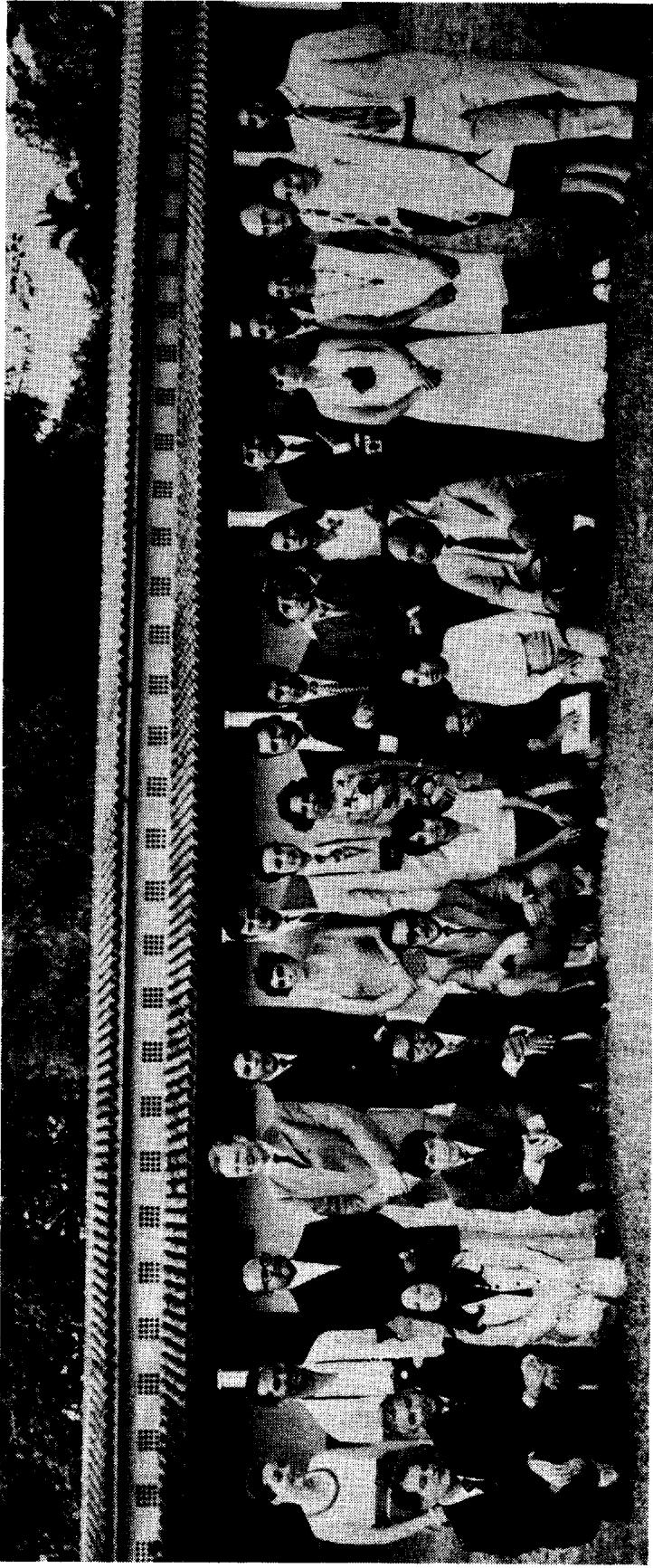
Copies can be obtained by sending a pre-paid bank check for U.S. \$ 5.50, which includes postage, to either of the following addresses:

Copias del libro pueden ser obtenidas al enviar un cheque bancario por U.S. \$ 5.50 (incluye gastos de envío), a cualquiera de las siguientes direcciones:

COMISION DE INFORMACION Y DOCUMENTACION
FACULTAD DE AGRONOMIA
APARTADO 4579
MARACAY - ARAGUA
VENEZUELA, S.A.-

BIBLIOTECA CENTRAL
UNIVERSIDAD CENTRAL DE
VENEZUELA
CARACAS
VENEZUELA, S.A..

Integrantes del "1er Curso Latinoamericano de Post-grado en Nematología" quienes efectuaron una visita al CENTRAL AZUCARERO EL PALMAR, gentilmente invitados por su Directiva. A esta Empresa se debe la cortesía de la publicación de esta página.



1ER CURSO LATINOAMERICANO DE POST GRADO EN NEMATOLOGIA - IST LATIN AMERICAN POST GRADUATE NEMATOLOGY COURSE

I RA FILA. Izq. a der. Prof. Gerardo Yépez; Prof. Gino Malagutti; Secretaria Curso, Mariela Castaños; Vito Yarangaño (PERU); Dave Hutton (JAMAICA); José Salas (HONDURAS); Jenny Escobar (ECUADOR); Francisca Varon (COLOMBIA); Sra. Espino (invitada); José Marcano (VENEZUELA); Aux. Téc., Rosa de Bustamante; Adelina Valenzuela (CHILE); Prof. J. s' Jacob; Irma Camacaro (VENEZUELA); Aux. Téc., Alejandro Pérez. 2DA FILA. Prof. Julia Meredith; Prof. Juan Renaud; Prof. Asdrubal Arcia; Prof. Michiel Oostenbrink; Osvaldo Pessoa (COSTA RICA); Lis Mesa (URUGUAY); Alfredo Stauffer (PARAGUAY); Gaston Apabazza (CHILE); Sra. Martínez (invitada); Giovanni Martínez (VENEZUELA); Fausto Espino (PERU); Adrian Figueroa (COSTA RICA); Frank Mc Donald (GUYANA); Martha Salazar (COLOMBIA); Miguel Costilla (ARGENTINA); Carlos Baeza (COLOMBIA); Prof. Federico Dao D. (Ausente)

CONTENTS - TABLA DE CONTENIDO

(Continued from opposite side - Continuación de la página opuesta)

RENAUD C., J. and I. THOMASON. Nematodes associated with common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) in California, U. S. A. [Nematodos asociados al cultivo del frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en California, U. S. A.]	7
RODRICUEZ KABANA, R. and P. A. BACKMAN. Comparative study of sucrose vs. molasses for the extraction of soil nematodes by the flotation method. [Estudio comparativo sobre el uso de la sacarosa y la miel de caña para la extracción de nematodos del suelo con el método de flotación]	7
SINGH, N. D. Effects of fumigants on nematode populations, weeds, and yield of tomato. [Efecto de fumigantes en el control de nematodos fitoparasitos y malezas en relación al rendimiento del tomate]	8 (11)
SOSA MOSS, C. y J. S. CAMACHO GUERRERO. Protección de frijol ejotero a <i>Meloidogyne incognita</i> por tratamiento químico de la semilla. [Protection of bean against <i>Meloidogyne incognita</i> by chemical treatment of the seed]	12
SOSA MOSS, C. y C. GONZALEZ P. Respuesta de maíz chalqueño fertilizado y no fertilizado a 4 diferentes niveles de <i>Heterodera punctata</i> raza mexicana (Nematoda:Heteroderidae). [Response of fertilized and nonfertilized corn to 4 different population levels of the mexican race of <i>Heterodera punctata</i> (Nematoda:Heteroderidae)]	13
SOSA MOSS, C. y C. S. GONZALEZ. Comportamiento de tres variedades de chile (<i>Capsicum annuum</i>) a cinco niveles de inóculo de <i>Nacobbus serendipiticus</i> (Nematoda:Nacobbdidae). [Behavior of 3 varieties of chili peppers (<i>Capsicum annuum</i>) to 5 population levels of <i>Nacobbus serendipiticus</i> (Nematoda: Nacobbdidae)]	14
SOSA MOSS, C. y V. MUÑOZ G. Respuesta de dos variedades de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) a siete niveles de población de <i>Nacobbus serendipiticus</i> (Nematoda:Nacobbdidae). [Response of 2 tomato varieties to 7 population levels of <i>Nacobbus serendipiticus</i> (Nematoda:Nacobbdidae)]	16
SOSA MOSS, C. y J. M. TORRES C. Respuesta del frijol ejotero (<i>Phaseolus vulgaris</i> L. var. Black Valentine) a siete niveles de población de <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid y White, 1919) Chitwood, 1949 (Nematoda:Heteroderidae) [Response of bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L. var. Black Valentine) to 7 population levels of <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949 (Nematoda: Heteroderidae)]	17
SOSA MOSS, C y H. WEIHS A. Uso de la melaza de caña en frijol ejotero para combatir <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid y White) Chitwood (Nematoda: Heteroderidae). [Use of molasses on bean to control <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White) Chitwood (Nematoda:Heteroderidae)]	18

OTHER CONTRIBUTIONS - OTRAS CONTRIBUCIONES

SHARMA, R. D. and S. A. SHER. Occurrence of plant parasitic nematodes in avocado in Bahia, Brazil. [Nematodos fitoparásitos del aguacate en Bahia, Brasil]	20(23)
SHARMA, R. D. and S. A. SHER. Plant nematodes associated with jackfruit (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.) in Bahia, Brazil. [Nematodos fitoparásitos asociados con el fríame isleño (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.) en Bahia, Brasil]	25(28)
TARJAN, A. C. and M. F. JIMENEZ. Debilitation of cacao in Costa Rica by plant nematodes. [Decaimiento del cacao en Costa Rica por nematodos fitoparásitos]	25(28)

RESEARCH NOTES - NOTAS DE INVESTIGACION

MEREDITH, JULIA A. and G. YEPEZ T. Presence of <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz, 1911) Steiner, 1932 on a commercial planting of tuberose (<i>Polianthes tuberosa</i> L.) in Venezuela. [Presencia de <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz, 1911) Steiner, 1932 en una siembra comercial de nardos (<i>Polianthes tuberosa</i> L.) en Venezuela]	28
--	----

CONTENTS - TABLA DE CONTENIDO

(The number in parentheses is the page on which a summary will be found in the complementary language.)

(El número en paréntesis se refiere a la página en la cual se encontrará un resumen en el idioma alternativo.)

PAPERS AND ABSTRACTS PRESENTED AT THE V ANNUAL MEETING OF OTAN IN MEXICO, AUGUST 6 - 12, 1972.

TRABAJOS Y RESUMENES PRESENTADOS EN LA V REUNION ANUAL DE ONTA EN MEXICO, 6 - 12 DE AGOSTO, 1972.

AYALA, A., M. COLON FERRER and D. CUEBAS. The chemical control of phytoparasitic nematodes on tomato, pepper, okra and cucumber in sandy soil. [Control químico de los nematodos fitoparásitos del tomate, pimiento, quim-gambó y pepinillo en suelos arenosos]	1
CAVENESS, F. E. Two nematode observations from Nigeria. [Dos observaciones nematológicas de Nigeria]	1
EGUIGUREN G., R. Reconocimiento de los principales géneros de nematodos fitoparásitos en Imbabura, Ecuador. [Principal genera of plant parasitic nematodes in Imbabura, Ecuador]	2
FISCHNALER, F. A. Una nueva variedad de tomate resistente a <i>Meloidogyne</i> sp. obtenida en El Salvador. [A new tomato variety from El Salvador resistant to <i>Meloidogyne</i> sp.]	3
GOMEZ TOVAR, J. Comportamiento de algunos nematicidas granulados en el control del nematodo dorado <i>Heterodera rostochiensis</i> Woll. en papas de Sierra. [Behavior of some granular nematicides for control of the golden nematode <i>Heterodera rostochiensis</i> Woll. on potato]	3
GOMEZ TOVAR, J. Contribución al estudio de infestación y dispersión del "falso nematodo del nudo de Cobb" <i>Nacobbus serendipiticus</i> Franklin en el Perú. [Contribution to the study of infestation and dispersion of Cobb's false root knot nematode <i>Nacobbus serendipiticus</i> Franklin in Peru]	4
GONZALEZ, J. A. y F. DAO D. El nematodo dorado de la papa (<i>Heterodera rostochiensis</i> Woll.) y su presencia en los Andes Venezolanos. [Presence of the golden nematode (<i>Heterodera rostochiensis</i> Woll.) in the Venezuelan Andes] . .	4
GONZALEZ, J. A. y F. DAO D. Evaluación de clones y variedades de papa (procedentes de U.S.A., Holanda, Canadá y México) en su resistencia a <i>Heterodera rostochiensis</i> . [Evaluation of clones and varieties of potato from the U.S.A., Holland, Canada, and Mexico for resistance to <i>Heterodera rostochiensis</i>] . .	4
HEALD, C. M. Pathogenicity and histopathology of <i>Rotylenchulus reniformis</i> on cantaloup (<i>Cucumis melo</i> L.). [Patogenicidad e histopatología de <i>Rotylenchulus</i> en melón (<i>Cucumis melo</i> L.)]	5
MANKAU, R. A semiquantitative method for isolating and observing some parasites and predators of soil nematodes. [Un método semi-cuantitativo para aislar y observar algunos parásitos y predatores de nematodos del suelo]	5
OVERMAN, AMEGDA J. Response of strawberries to granular nematicides. [Res-puesta de fresas a nematicidas granulados]	6
PONTE, J. J. da. Una forma distinta de nematoide do gênero <i>Meloidogyne</i> Goeldi, 1887 (Nota previa). [A new nematode of the genus <i>Meloidogyne</i> Goeldi, 1887 (Preliminary note)]	6