

NEMATROPICA

Vol. 13, No. 2

Diciembre 1983

- RESUMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS EN LA XV REUNION ANUAL DE ONTA EN LA CIUDAD DE MEXICO, MEXICO, 8-12 DE AGOSTO, 1983 109-123
- EFICACIA DE CIERTOS FUMIGANTES Y NO FUMIGANTES EN EL CONTROL DE *MELOIDOGYNE JAVANICA* EN TABACO DE LA FLORIDA: R. Garcia M. y J.R. Rich125-134
- EFFECTO DEL NEMATICIDA-INSECTICIDA OXAMIL APLICADO AL SUELO Y A LAS AXILAS DE LAS HOJAS DEL BANANERO: G. Robalino, J. Román, y M. Cordero 135-143
- EFFECTO DE *BELONOLAIMUS LONGICAUDATUS*, *DOLICHODORUS HETEROCEPHALUS*, Y *PRATYLENCHUS SCRIBNERI* SOBRE EL CRECIMIENTO DE LA MENTA, *MENTHA SPICATA*, EN LA FLORIDA: H.L. Rhoades 145-151
- MANEJO DE LAS POBLACIONES DE *MELOIDOGYNE INCOGNITA* MEDIANTE LA ROTACION DE COSECHAS EN PRUEBAS EN CAMPO DE MENOR ESCALA Y EFECTOS PATHOGENICOS DEL NEMATODO EN CULTIVARES SELECTOS: D.G. Hutton, P.L. Coates-Beckford, y S.A.E. Eason-Health 153-163
- LOS NEMATODOS ASOCIADOS CON LOS GENEROS COMESTIBLES DE LAS ARACEAE *XANTHOSOMA* Y *COLOCASIA* Y SUS EFECTOS EN LOS RENDIMIENTOS: R. McSorley, S.K. O'Hair, y J.L. Parrado 165-180
- HONGOS ASOCIADOS CON VARIAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE *HETERODERA GLYCINES* PROVENIENTE DE UN CAMPO DE SOYA EN ALABAMA: B. Ownley Gintis, G. Morgan-Jones, y R. Rodríguez-Kábana 181-200
- PARASITOS FUNGOSOS DE HUEVOS DE *MELOIDOGYNE ARENARIA* DE UN SUELO DE ALABAMA. UN ANALISIS MICOLOGICO Y ESTUDIOS DE INVERNADERO: G. Godoy, R. Rodríguez-Kábana, y G. Morgan-Jones 201-213
- RESISTENCIA DE 12 VARIEDADES DE TOMATE (*LYCOPERSICON ESCULENTUM*) AL NEMATODO NODULADOR (*MELOIDOGYNE JAVANICA*) AISLADO DE PLANTAS DE TABACO: María L. García y M.A. Arcia 215-220
- REACCION DE ALGUNAS INTRODUCCIONES DE *NICOTIANA OTOPHORA* A DOS RAZAS DEL NEMATODO NODULADOR *MELOIDOGYNE INCOGNITA*: M.A. Arcia y E.A. Wernsman 221-227

<i>HETERODERA GLYCINES</i> EN SOYA Y FRIJOL EN EL VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA: J. Gómez Tovar y C. Medina	229-237
EFFECTIVIDAD DE NEMATICIDAS FUMIGANTES Y NO FUMIGANTES PARA AUMENTAR LOS RENDIMIENTOS DE HABICHUELA Y COMBATIR FITONEMATODOS: H.L. Rhoades	239-244
PATOLOGIA DE LOS FITONEMATODOS: ESTUDIOS SOBRE ULTRAESTRUCTURA. I. PARATISMO DE HUEVOS DE <i>MELOIDOGYNE ARENARIA</i> POR <i>VERTICILLIUM CHLAMYDOSPORIUM</i> : G. Morgan-Jones, J.F. White, y R. Rodríguez-Kábana	245-260

MONOGRAFIAS

LOS NEMATODOS DE LA YUCA, <i>MANIHOT ESCULENTA</i> CRANTZ: R. McSorley, S.K. O'Hair, y J.L. Parrado	261-287
---	---------

RESENAS BIBLIOGRAFICAS

THE NATURAL HISTORY OF NEMATODES: G.O. Poinar, Jr. (reseñado por G.C. Smart, Jr.)	289-290
---	---------

HETERODERA GLYCINES IN SOYBEANS AND DRY BEANS
IN THE CAUCA VALLEY, COLOMBIA: J. Gomez Tovar and
C. Medina 229-237

EFFICACY OF SOIL FUMIGANTS AND NONFUMIGANTS FOR
CONTROLLING PLANT NEMATODES AND INCREASING
YIELD OF SNAP BEANS: H.L. Rhoades 239-244

PHYTONEMATODE PATHOLOGY: ULTRASTRUCTURAL
STUDIES. I. PARASITISM OF *MELOIDOGYNE ARENARIA*
EGGS BY *VERTICILLIUM CHLAMYDOSPORIUM*: G. Morgan-
Jones, J.F. White, and R. Rodriguez-Kabana 245-260

MONOGRAPHS

NEMATODES OF CASSAVA, *MANIHOT ESCULENTA* CRANTZ:
R. McSorley, S.K. O'Hair, and J.L. Parrado 261-287

BOOK REVIEWS

THE NATURAL HISTORY OF NEMATODES: G.O. Poinar, Jr. (re-
viewed by G.C. Smart, Jr.) 289-290

Volume 13, No. 1 was released to the membership on:

8.VII.1983

El volumen 13 No. 1 fue enviado a los miembros el:

NEMATROPICA

Vol. 13, No. 2

December 1983

- ABSTRACTS OF PAPERS PRESENTED AT THE XV ANNUAL MEETING OF OTAN AT MEXICO CITY, MEXICO, AUGUST 8-12, 1983 109-123
- EFFICACY OF SELECTED FUMIGANT AND NONFUMIGANT NEMATOCIDES TO CONTROL *MELOIDOGYNE JAVANICA* IN FLORIDA TOBACCO: R. Garcia M. and J.R. Rich 125-134
- EFFECT OF THE NEMATOCIDE-INSECTICIDE OXAMYL APPLIED TO THE SOIL AND TO THE LEAF AXILS OF BANANA PLANTS: G. Robalino, J. Roman, and M. Cordero 135-143
- EFFECT OF *BELONOLAIMUS LONGICAUDATUS*, *DOLICHODORUS HETEROCEPHALUS*, AND *PRATYLENCHUS SCRIBNERI* ON GROWTH OF SPEARMINT, *MENTHA SPICATA*, IN FLORIDA: H.L. Rhoades 145-151
- MANAGEMENT OF *MELOIDOGYNE INCOGNITA* POPULATIONS BY CROP ROTATION IN A SMALL-SCALE FIELD TRIAL AND NEMATODE PATHOGENIC EFFECTS ON SELECTED CULTIVARS: D.G. Hutton, P.L. Coates-Beckford, and S.A.E. Eason-Heath 153-163
- NEMATODES ASSOCIATED WITH THE EDIBLE AROID GENERA *XANTHOSOMA* AND *COLOSIA* AND THEIR EFFECTS ON YIELD: R. McSorley, S.K. O'Hair, and J.L. Parrado 165-180
- FUNGI ASSOCIATED WITH SEVERAL DEVELOPMENTAL STAGES OF *HETERODA GLYCINES* FROM AN ALABAMA SOYBEAN FIELD SOIL: B. Ownley Gintis, G. Morgan-Jones, and R. Rodriguez-Kabana 181-200
- FUNGAL PARASITES OF *MELOIDOGYNE ARENARIA* EGGS IN AN ALABAMA SOIL. A MYCOLOGICAL SURVEY AND GREENHOUSE STUDIES: G. Godoy, R. Rodriguez-Kabana, and G. Morgan-Jones 201-213
- RESISTANCE OF 12 TOMATO (*LYCOPERSICON ESCULENTUM*) VARIETIES TO A TOBACCO ISOLATE OF THE ROOT-KNOT NEMATODE (*MELIDOGYNE JAVANICA*): Maria Garcia and M. A. Arcia 215-220
- REACTION OF SOME *NICOTIANA OTOPHORA* ACCESSIONS TO TWO RACES OF THE ROOT-KNOT NEMATODE *MELOIDOGYNE INCOGNITA*: M.A. Arcia and E.A. Wernsman 221-227