

ENMIENDAS CON QUITINA PARA COMBATIR *MELOIDOGYNE ARENARIA* EN UN SUELO INFESTADO: I.H. Mian, G. Godoy, R.A. Shelby, R. Rodríguez-Kábana, y G. Morgan-Jones ..... 71

RELACION ENTRE EL TIEMPO DE APLICACION Y LA EFICACIA DE CUATRO NEMATICIDAS SISTEMICOS PARA EL COMBATE DE *MELOIDOGYNE ARENARIA* EN MANI FLORUNNER: R. Rodríguez-Kábana, R.A. Shelby, P.S. King, y M.H. Pope ..... 85

ESTUDIO COMPARATIVO DE METODOS DE APLICACION CON DOS NEMATICIDAS SISTEMICOS PARA COMBATIR NEMATODOS NODULADORES EN MANI Y SOYA. R. Rodríguez-Kábana, R.A. Shelby, P.S. King, y M.H. Pope ..... 97

PARASITISMO DE HUEVOS DE *HETERODERA GLYCINES* Y *MELOIDOGYNE ARENARIA* POR HONGOS OBTENIDOS DE QUISTES DE *H. GLYCINES*: G. Godoy, R. Rodríguez-Kábana y G. Morgan-Jones ..... 111

MONOGRAFIAS

ANALISIS DEL GENERO *BURSAPHELENCHUS* FUCHS, 1937: A.C. Tarjan y Carlos Baeza-Aragón ..... 121

RESEÑAS BIBLIOGRAFICAS

PROBLEMAS NEMATOLOGICOS DEL BANANO: R. Tarté y J. Pinóchet (reseñado por S. Gowen) ..... 146

NEMATROPICA

Vol. 12, No. 1

Junio-1982

BIOLOGIA DEL DESARROLLO Y HABITOS ALIMENTICIOS DE *TYLENCHORHYNCHUS AGRI* EN DOS HOSPEDEROS, *TRIFOLIUM PRATENSE* Y *POA PRATENSIS*: Phyllis L. Coates-Beckford ..... 1

EFFECTOS DEL TIEMPO SOBRE EL DESARROLLO DE POBLACIONES Y PATOGENICIDAD DE *TYLENCHORHYNCHUS AGRI* EN *TRIFOLIUM PRATENSE*, *POA PRATENSIS* Y *TRITICUM AESTIVUM*: Phyllis L. Coates-Beckford y B. Malek ..... 7

EFFECTOS DE LA TEMPERATURA Y DE LA DENSIDAD DE LA POBLACION INICIAL SOBRE EL DESARROLLO POBLACIONAL Y LA PATOGENICIDAD DE *TYLENCHORHYNCHUS AGRI* EN *TRIFOLIUM PRATENSE* Y *POA PRATENSIS*: Phyllis L. Coates-Beckford ..... 15

EFFECTO DEL TIEMPO DE LA APLICACION DE BIBROMURO DE ETILENO Y DE FENAMIFOS SOBRE LOS NEMATODOS, LA PODREDUMBRE BLANCA DEL TALLO, LOS PULGONES Y EL RENDIMIENTO DEL MANI: N.A. Minton, D.K. Bell y A.S. Csinos ..... 21

EFFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE LA SUPERVIVENCIA DE *MELOIDOGYNE INCOGNITA* EN SUELOS TURBOSOS INUNDADOS Y EN BARBECHO: H.L. Rhoades ..... 33

COMPARACION DE METODOS DE APLICACION DE OXAMIL PARA COMBATIR *HETERODERA SACCHARI* EN CAÑA DE AZUCAR: Sahag Garabedian y Nigel Hague ..... 39

NEMATODOS DE LA PIÑA EN UGANDA: N.D. Bafokuzara ..... 45

PATOGENICIDAD E HISTOLOGIA DE *PRATYLENCHUS BRACHYURUS* Y *HELICOTYLENCHUS PSEUDOROBUSTUS* EN CAÑA DE AZUCAR: J.A. Onapitan y J.O. Amosu ..... 51

USO DE COMBINACIONES DE AMONIACO ANHIDRO Y 1,3-DICLOROPROPENOS PARA COMBATIR NEMATODOS NODULADORES EN SOYA: R. Rodríguez-Kábana, R.A. Shelby, P.S. King, y M.H. Pope ..... 61

APPLICATION TIME AND EFFECTIVENESS OF FOUR SYSTEMIC NEMATOCIDES AGAINST *MELOIDOGYNE ARENARIA* ON FLORUNNER PEANUTS: R. Rodríguez-Kábana, R.A. Shelby, P.S. King, and M.H. Pope .....85

COMPARISON OF METHODS OF APPLICATION WITH TWO SYSTEMIC NEMATOCIDES FOR CONTROL OF ROOT-KNOT NEMATODES IN PEANUT AND SOYBEAN: R. Rodríguez-Kábana, R.A. Shelby, P.S. King, and M.H. Pope .....97

PARASITISM OF EGGS OF *HETERODERA GLYCINES* AND *MELOIDOGYNE ARENARIA* BY FUNGI ISOLATED FROM CYSTS OF *H. GLYCINES*: G. Godoy, R. Rodríguez-Kábana, and G. Morgan-Jones .....111

MONOGRAPHS

AN ANALYSIS OF THE GENUS *BURSAPHELENCHUS* FUCHS, 1937: A.C. Tarjan and Carlos Baeza Aragón .....121

BOOK REVIEWS

PROBLEMAS NEMATOLÓGICOS DEL BANANO: R. Tarté and J. Pinochet (reviewed by S. Gowen) .....145

NEMATROPICA

Vol. 12, No. 1

June - 1982

DEVELOPMENTAL BIOLOGY AND FEEDING BEHAVIOR OF *TYLENCHORHYNCHUS AGRION* TWO HOSTS, *TRIFOLIUM PRATENSE* AND *POA PRATENSIS*: Phyllis L. Coates-Beckford ..... 1

INFLUENCE OF TIME ON POPULATION DEVELOPMENT AND PATHOGENICITY OF *TYLENCHORHYNCHUS AGRION* *TRIFOLIUM PRATENSE*, *POA PRATENSIS* AND *TRITICUM AESTIVUM*: Phyllis L. Coates-Beckford and R.B. Malek ..... 7

INFLUENCE OF TEMPERATURE AND INITIAL POPULATION DENSITY ON POPULATION DEVELOPMENT AND PATHOGENICITY OF *TYLENCHORHYNCHUS AGRION* ON *TRIFOLIUM PRATENSE* AND *POA PRATENSIS*: Phyllis L. Coates-Beckford..... 15

EFFECTS OF APPLICATION TIME OF ETHYLENE DIBROMIDE AND PHENAMIPHOS ON NEMATODES, SOUTHERN STEM ROT, THRIPS, AND YIELD OF PEANUTS: N.A. Minton, D.K. Bell, and A.S. Csinos ..... 21

EFFECT OF TEMPERATURE ON SURVIVAL OF *MELOIDOGYNE INCOGNITA* IN FLOODED AND FALLOW MUCK SOIL: H.L. Rhoades ..... 33

COMPARISON OF METHODS OF APPLICATION OF OXAMYL FOR CONTROL OF *HETERODERA SACCHARI* ON SUGARCANE PLANTS: Sahag Garabedian and Nigel Hague ..... 39

NEMATODES ASSOCIATED WITH PINEAPPLES IN UGANDA: N.D. Bafokuzara ..... 45

PATHOGENICITY AND HISTOPATHOLOGY OF *PRATYLENCHUS BRACHYURUS* AND *HELICOTYLENCHUS PSEUDOROBUSTUS* ON SUGARCANE: J.A. Onapitan and J. O. Amosu ..... 51

COMBINATIONS OF ANHYDROUS AMMONIA AND 1,3-DICHLOROPROPENES FOR CONTROL OF ROOT-KNOT NEMATODES IN SOYBEAN: R. Rodríguez-Kábana, R.A. Shelby, P.S. King, and M.H. Pope..... 61

CHITIN AMENDMENTS FOR CONTROL OF *MELOIDOGYNE ARENARIA* IN INFESTED SOIL: I.H. Mian, G. Godoy, R.A. Shelby, R. Rodríguez-Kábana, and G. Morgan-Jones ..... 71

continued on the back page