

ELECTRONIC ARTICLE/ARTICULO ELECTRONICO

(Available at Nematropica Online: <http://palmm.fcla.edu/nematode/>)

- COMPARISON OF PATHOGENICITY OF GEOGRAPHICALLY SEPARATE POPULATIONS OF *SCUTELLONEMA BRADYS* ON YAM (*DIOSCOREA* SPP.) IN WEST AFRICA [COMPARACIÓN DE LA PATOGENICIDAD DE POBLACIONES GEOGRÁFICAMENTE SEPARADAS DE *SCUTELLONEMA BRADYS* EN ÑAME (*DIOSCOREA* SPP.) EN EL OESTE DE ÁFRICA]**
 Coyne, D., V. Williamson, A. Tchabi, H. Baimey, and I. Rotifa 181-190
- DISTRIBUCIÓN, INCIDENCIA Y ALTERACIONES HISTOLÓGICAS DE UNA NUEVA ENFERMEDAD EN BETABEL (*BETA VULGARIS* L.) CAUSADA POR EL FALSO AGALLADOR *NACOBBUS ABERRANS*, EN EL VALLE DE TEPEACA, PUEBLA, MEXICO [DISTRIBUTION, INCIDENCE AND HISTOLOGICAL CHANGES OF A NEW DISEASE IN RED BEET (*BETA VULGARIS* L.) CAUSED BY THE FALSE ROOT-KNOT NEMATODE *NACOBBUS ABERRANS*, IN THE VALLEY OF TEPEACA, PUEBLA, MEXICO]**
 Tovar-Soto, A., Ma. G. Medina-Canales y R. Torres-Coronel 191-197
- INTENSITY OF DRY ROT DISEASE OF YAM IN THE STATE OF ALAGOAS, BRAZIL [INTENSIDADE DA CASCA PRETA DO INHAME NO ESTADO DE ALAGOAS, BRASIL]**
 Muniz, M. F. S., E. J. Silva, J. M. C. Castro, F. S. Rocha, L. M. C. Alencar, and V. Gonzaga 198-200
- BELONOLAIMUS MALUCEROI* SP. N. (TYLENCHIDA: BELONOLAIMIDAE) FROM A TROPICAL FOREST IN MEXICO AND KEY TO THE SPECIES OF *BELONOLAIMUS* [*BELONOLAIMUS MALUCEROI* SP. N. (TYLENCHIDA: BELONOLAIMIDAE) PRESENTE EN UN BOSQUE TROPICAL EN MÉXICO Y CLAVE PARA LA IDENTIFICACION DE LAS ESPECIES DE *BELONOLAIMUS*]**
 Cid Del Prado Vera, I. and S. A. Subbotin 201-210
- SOBREVIVÊNCIA DE *PRATYLENCHUS BRACHYURUS* EM DIFERENTES SUBSTRATOS, COM BAIXO TEOR DE UMIDADE [SURVIVAL OF *PRATYLENCHUS BRACHYURUS* IN DIFFERENT SUBSTRATES WITH LOW MOISTURE CONTENT]**
 Neves, D. L., L. M. Ribeiro, C. R. Dias-Arieira, H. D. Campos, e G. C. Ribeiro 211-217
- RIZOBACTÉRIAS NO CONTROLE DE *MELOIDOGYNE JAVANICA* E MALDOPANAMÁ EMBANANEIRA [CONTROLE OF *MELOIDOGYNE JAVANICA* AND PANAMA DISEASE WITH RHIZOBACTERIA]**
 Ribeiro, R.C.F., V.P. Campos, A.A. Xavier, L.S. Rocha, H.B. Souza, F.M. Aguiar, R.M. Souza, E.H. Mizobutsi e C.R. Dias-Arieira 218-226

- ROTYLENCHULUS RENIFORMIS* IN COTTON: CURRENT METHODS OF MANAGEMENT AND THE FUTURE OF SITE-SPECIFIC MANAGEMENT [ROTILENCHULUS RENIFORMIS EN ALGODÓN: MÉTODOS ACTUALES DE MANEJO Y FUTURO DEL MANEJO SITIO-ESPECÍFICO]**
Moore, S. R., and K. S. Lawrence..... 227-236
- AN IMPROVED METHOD FOR QUANTIFICATION OF *HETERODERA GLYCINES* IN PLANT TISSUES [MÉTODO MEJORADO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE *HETERODERA GLYCINES* EN TEJIDOS VEGETALES]**
Ruan, W., L. Zhan, W. Xiao, and S. Chen 237-244
- ERADICATION OF *ROTYLENCHULUS RENIFORMIS* FROM A VOLCANIC CINDER MEDIUM USING STEAM STERILIZATION. [ERRADICACIÓN DE *ROTYLENCHULUS RENIFORMIS* DE MEDIO DE CENIZA VOLCÁNICA UTILIZANDO ESTERILIZACIÓN CON VAPOR]**
Cabos, R. Y. M. , M. M. C. Tsang, A. H. Hara, and A. Kawabata..... 245-252
- CONFIRMATION OF *MELOIDOGYNE HAPLA* ON STRAWBERRY IN FLORIDA USING MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL TECHNIQUES [IDENTIFICACIÓN DEL NEMATODE NODULADOR *MELOIDOGYNE HAPLA*, EN FRESA EN FLORIDA MEDIANTE MÉTODOS MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES]**
Nyoike, T.W., T. Mekete, R. McSorley, E. Weibelzahl-Karigi, and O. E. Liburd 253-259
- INTERACTIONS BETWEEN *HETERODERA AVENAE* AND *FUSARIUM CULMORUM* ON YIELD COMPONENTS OF WHEAT, NEMATODE REPRODUCTION AND CROWN ROT SEVERITY [INTERACCIÓN ENTRE *HETERODERA AVENAE* Y *FUSARIUM CULMORUM* SOBRE COMPONENTES DE LA PRODUCCIÓN DEL TRIGO, REPRODUCCIÓN DEL NEMATODO Y SEVERIDAD DE LA PODREDUMBRE DEL CUELLO]**
Hassan, Gh. A., Kh. Al-Assas, and T. Abou Al-Fadil 260-266
- SUSCEPTIBILITY OF WINTER CROPS TO *PRATYLENCHUS BRACHYURUS* AND EFFECT ON THE NEMATODE POPULATION IN THE MAIZE CROP [SUSCETIBILIDADE DE CULTURAS DE INVERNO A *PRATYLENCHUS BRACHYURUS* E ATIVIDADE SOBRE A POPULAÇÃO DO NEMATOIDE NA CULTURA DO MILHO]**
Chiamolera, F. M., C. R. Dias-Arieira, E. R. Souto, F. Biela, T. P. L. Cunha, S. M. Santana, and H. H. Puerari 267-275

- HISTOPATHOLOGICAL ANALYSIS OF ROOTS OF *VITIS VINIFERA* CULTIVAR CABERNET SAUVIGNON INFECTED WITH *MELOIDOGYNE ETHIOPICA* [ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO DE RAÍCES DE *VITIS VINIFERA* CULTIVAR CABERNET SAUVIGNON INFECTADAS CON *MELOIDOGYNE ETHIOPICA*]**
Tordable, M. del C., P. Lax, J. C. Magunacelaya and M. Doucet276-280
- ASSESSMENT OF SELECTED PECAN AND PEACH ROOTSTOCKS FOR RESISTANCE TO *MELOIDOGYNE PARTITYLA* [EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A *MELOIDOGYNE PARTITYLA* DE PORTAINJERTOS SELECTOS DE PACANO Y DURAZNERO]**
Nyczepir, A. P. and B. W. Wood.....281-286
- ANTAGONISTIC PLANTS IN THE MANAGEMENT OF *MELOIDOGYNE INCOGNITA*, IN SANDY SOIL OF VEGETABLES GROWING AREAS [PLANTAS ANTAGONISTAS NO MANEJO DE *MELOIDOGYNE INCOGNITA*, EM SOLO ARENOSO DE ÁREA DE CULTIVO DE OLERÍCOLAS]**
Santana, S. M., C. R. Dias-Arieira, F. Biela, T. P. L. Cunha, F. M. Chiamolera, M. Roldi and V. H. F. Abe287-294
- BACILLUS SUBTILIS* AND ABAMECTIN FOR NEMATODE CONTROL AND PHYSIOLOGICAL CHANGES IN COTTON GROWN IN SOIL NATURALLY INFESTED [*BACILLUS SUBTILIS* E ABAMECTINA NO CONTROLE DE NEMATÓIDES E ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS EM ALGODOEIRO CULTIVADO EM SOLOS NATURALMENTE INFESTADOS]**
Higaki, W.A. and F. F. Araujo.....295-303
- HOST SUITABILITY OF DIFFERENT PLANT SPECIES TO *MELOIDOGYNE ENTEROLOBI* IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO [HOSPEDABILIDADE DE DIFERENTES ESPÉCIES DE PLANTAS A *MELOIDOGYNE ENTEROLOBI* NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO]**
Marques, M. L. S., J. P. Pimentel, O. C. H. Tavares, C. F. M. Veiga, R. L. L. Berbara304-313
- DEVELOPMENT OF WINTER COVER CROPS IN SOIL INFESTED WITH THE NEMATODE *TUBIXABA TUXAUA* IN WESTERN PARANÁ, BRAZIL [DESENVOLVIMENTO DE CULTURAS DE COBERTURA DE INVERNO EM SOLO INFESTADO COM O NEMATÓIDE *TUBIXABA TUXAUA* NO OESTE DO PARANÁ, BRASIL]**
Furlanetto, C., J. E. Cares, M. I. F. Cruz and R. Guimarães314-319
- RESISTANCE OF COMMON BEAN TO *PRATYLENCHUS JAEHNI* [RESISTANCE OF COMMON BEAN TO *PRATYLENCHUS JAEHNI*]**
Bonfim Junior, M. F. and M. M. Inomoto.....320-323

- HOST SUITABILITY OF SOME POACEOUS CROP CULTIVARS FOR *HETERODERA GOLDENI* [SUSCEPTIBILIDAD A *HETERODERA GOLDENI* DE ALGUNOS CULTIVARES DE PLANTAS POÁCEAS]**
Ibrahim, I. K. A. M. A. El-Saedy, S. F. A. Awd-Allah, and Z. A. Handoo 324-329
- DIFFERENT LEVELS OF ANTI-OXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN TOMATO GENOTYPES SUSCEPTIBLE AND RESISTANT TO ROOT-KNOT NEMATODES [DIFERENTES NIVELES DE ACTIVIDAD ENZIMÁTICA ANTI-OXIDANTE EN GENOTIPOS DE TOMATE SUSCEPTIBLES Y RESISTENTES A NEMATODOS AGALLADORES]**
Abd-Elgawad, M. M. M., S. S. A. Kabeil, E. Fanelli, and S. Molinari..... 330-336
- PATHOGENICITY OF *MELOIDOGYNE ARENARIA* AGAINST TWO VARIETIES OF CARROT (*DAUCUS CAROTA* L.) IN MEXICO [PATOGENICIDAD DE *MELOIDOGYNE ARENARIA* EN DOS VARIEDADES DE ZANAHORIA (*DAUCUS CAROTA* L.) EN MÉXICO]**
Medina-Canales, Ma. G., E. Ramírez-San Juan, R. Torres-Coronel, and A. Tovar-Soto..... 337-342
- POTENCIAL DA MICROBIOLIZAÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO COM RIZOBACTÉRIAS PARA O CONTROLE DE NEMATOIDE DAS GALHAS [POTENTIAL OF SEED MICROBIOLIZATION WITH RHIZOBACTERIA TO CONTROL OF ROOT-KNOT NEMATODE IN COMMON BEAN]**
Corrêa, B. O., A. B. Moura, C. B. Gomes, L. Somavilla, D. J. A. Rocha, and I. F. Antunes..... 343-350
- FITONEMATOIDES ASSOCIADOS À *HELICONIA* SPP. EM CULTIVOS COMERCIAIS NO LITORAL SUL DA BAHIA, BRASIL [PHYTONEMATODES ASSOCIATED WITH *HELICONIA* SPP. IN COMMERCIAL CROPS IN THE SOUTH COAST OF BAHIA, BRAZIL.]**
Mattos Sobrinho, C. C., A. J. Silveira, F. B. C. César, C. M. G. Oliveira and M. A. L. Bittencourt..... 351-355

ABSTRACTS/RESÚMENES

- ABSTRACTS OF THE XLIV ONTA ANNUAL MEETING, 2012 CANCUN, MEXICO [RESÚMENES XLIV REUNIÓN ANUAL DE ONTA, 2012, CANCUN MEXICO]**
..... 356-403