

ELECTRONIC ARTICLE/ARTICULO ELECTRONICO

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

**ANTONIO BELLO (1940-2015), PIONERO DE LA NEMATOLOGÍA EN ESPAÑA
[ANTONIO BELLO (1940-2015), PIONEER OF NEMATOLOGY IN
SPAIN]**

Navas, Alfonso i-ii

**COMPETITION BETWEEN *PRATYLENCHUS ZEA* AND *MELOIDOGYNE
INCOGNITA* ON SUGARCANE [COMPETIÇÃO ENTRE
PRATYLENCHUS ZEA E *MELOIDOGYNE INCOGNITA* EM CANA-
DE-ACÚCAR]**

Fontana, L. F., C. R. Dias-Arieira, D. Mattei, J. J. Severino, F. Biela, and J. O. Arieira 1-8

**EXPRESIÓN DE GENES DE DEFENSA Y ACUMULACIÓN DE
CAPSIDIOL EN LA INTERACCIÓN COMPATIBLE CHILE CM334/
NACOBBUS ABERRANS E INCOMPATIBLE CHILE CM334/
MELOIDOGYNE INCOGNITA [EXPRESSION OF DEFENSE GENES
AND ACCUMULATION OF CAPSIDIOL IN THE COMPATIBLE
INTERACTION CM334/*NACOBBUS ABERRANS* AND
INCOMPATIBLE CM334/*MELOIDOGYNE INCOGNITA*]**

Villar-Luna, H., B. Reyes-Trejo, O. Gómez-Rodríguez, E. Villar-Luna y E. Zavaleta-Mejía 9-19

**FIRST COMPREHENSIVE MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL
IDENTIFICATION OF THE RAT LUNGWORM, *ANGIOSTRONGYLUS
CANTONENSIS* CHEN, 1935 (NEMATODA: STRONGYLIDA:
META-STRONGYLIDA) IN ASSOCIATION WITH THE GIANT
AFRICAN SNAIL, *LISSACHATINA FULICA* (BOWDICH, 1822)
(GASTROPODA: PULMONATA: ACHTINIDAE) IN FLORIDA
[PRIMERA IDENTIFICACIÓN INTEGRADORA MOLECULAR
Y MORFOLÓGICA DEL GUSANO PULMONAR DE LA RATA,
ANGIOSTRONGYLUS CANTONENSIS CHEN, 1935 (NEMATODA:
STRONGYLIDA: META-STRONGYLIDA) EN ASOCIACIÓN CON
EL CARACOL GIGANTE AFRICANO, *LISSACHATINA FULICA*
BOWDICH (GASTROPODA: PULMONATA: ACHTINIDAE) EN
FLORIDA]**

Smith, T. R., A. C. Howe, K. Dickens, J. D. Stanley, J. A. Brito, and R. N. Inserra 20-33

**OCORRÊNCIA DE NEMATOIDES E PRODUTIVIDADE DE FEIJOEIRO E
MILHO EM FUNÇÃO DE SISTEMAS DE CULTIVO SOB PLANTIO
DIRETO [OCCURRENCE OF NEMATODES AND YIELD OF COMMON
BEAN AND MAIZE AS A FUNCTION OF CROPPING SYSTEMS
UNDER NO-TILLAGE]**

Cunha, T. P. L., F. L. C. Mingotte, F. M. Chiamolera, A. C. A. Carneis Filho, P. L. M. Soares,
L. B. Lemos e A. R. Vendramini 34-42

- REPRODUÇÃO DE *PRATYLENCHUS BRACHYURUS* EM DIFERENTES NÍVEIS DE INÓCULO E TEMPO DE AVALIAÇÃO EM TRÊS CULTIVARES DE SOJA [*PRATYLENCHUS BRACHYURUS* REPRODUCTION UNDER DIFFERENT LEVELS OF INOCULUM AND EVALUATION TIME IN THREE SOYBEAN CULTIVARS]**
Santos, T. F. S., A. C. Polizel, N. R. Ribeiro, T. J. A. Silva e S. L. Guimarães 43-50
- EFFECTS OF WHITE TIP NEMATODE ON PHYSICAL PROPERTIES OF RICE GRAINS [EFECTOS DEL NEMATODO CAUSANTE DE LA PUNTA BLANCA SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL GRANO DE ARROZ]**
Asadi, Z., S. Jamali, S. Sabouri, and F. Habibi 51-58
- EFEECTO DEL FLUENSULFONE SOBRE LA MOVILIDAD *IN VITRO*, Y LA REPRODUCCIÓN Y AGALLAMIENTO DE *NACOBBUS ABERRANS* EN MICROPARCELAS [EFFECT OF FLUENSULFONE ON THE MOBILITY *IN VITRO*, AND REPRODUCTION AND ROOT GALLING OF *NACOBBUS ABERRANS* IN MICROPLOTS]**
Cabrera-Hidalgo, A. J., E. Valadez Moctezuma, y N. Marbán Mendoza 59-71
- SEASONAL VARIATION AND COTTON-CORN ROTATION IN THE SPATIAL DISTRIBUTION OF *ROTYLENCHULUS RENIFORMIS* IN MISSISSIPPI COTTON SOILS [VARIACIÓN ESTACIONAL Y ROTACIONAL (ALGODÓN-MAÍZ) EN LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE *ROTYLENCHULUS RENIFORMIS* EN SUELOS DE ALGODONALES DE MISSISSIPPI]**
Lee, H. K., G. W. Lawrence, J. L. DuBien, and K. S. Lawrence..... 72-81
- THE POTENTIAL OF SEPARATE AND COMBINED APPLICATION OF SOME PLANT EXTRACTS AND DEFENSE INDUCER MOLECULES FOR CONTROL OF *MELOIDOGYNE JAVANICA* [POTENCIAL DE APLICACIONES SEPARADAS Y COMBINADAS DE EXTRACTOS VEGETALES Y MOLÉCULAS INDUCTORAS DE DEFENSA PARA EL CONTROL DE *MELOIDOGYNE JAVANICA*]**
Sholevarfard, A. R., and M. R. Moosavi..... 82-95
- EFFECT OF *BELONOLAIMUS LONGICAUDATUS* ON ROOT PARAMETERS OF ST. AUGUSTINE GRASS CULTIVARS [EFECTO DE *BELONOLAIMUS LONGICAUDATUS* SOBRE PARÁMETROS RADICALES DE CULTIVARES DE PASTO DE SAN AGUSTÍN]**
Quesenberry, K. H., W. T. Crow, and K. E. Kenworthy..... 96-101

- POPULATION RESPONSES OF PLANT-PARASITIC NEMATODES IN SELECTED CROP ROTATIONS OVER FIVE SEASONS IN ORGANIC COTTON PRODUCTION [RESPUESTA DE LAS POBLACIONES DE NEMÁTODOS PARÁSITOS DE PLANTAS A ROTACIONES DE CULTIVOS SELECCIONADAS DURANTE CINCO ESTACIONES EN PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE ALGODÓN]**
 Van Biljon E. R., A. H. Mc Donald†, and H. Fourie..... 102-112
- DECOMPOSITION OF DEAD EGGS OF *HETERODERA GLYCINES* IN SOILS [DESCOMPOSICIÓN DE HUEVOS MUERTOS DE *HETERODERA GLYCINES* EN SUELO]**
 Zhao, X., and S. Chen..... 113-117
- OCCURRENCE AND PATHOGENICITY OF PLANT-PARASITIC NEMATODES ON COMMONLY GROWN BANANA CULTIVARS IN SOUTH AFRICA [PRESENCIA Y PATOGENICIDAD DE NEMÁTODOS PARÁSITOS DE PLANTAS EN CULTIVARES DE BANANA FRECUENTEMENTE CULTIVADOS EN SUDÁFRICA]**
 Daneel, M., K. De Jager, I. Van den Bergh, M. De Smet, and D. De Waele..... 118-127
- DAUER IN NEMATODES AS A WAY TO PERSIST OR OBVIATE [LES JUVÉNILES DE STADE “DAUER LARVAE” CHEZ LES NÉMATODES: ÉCHAPPATOIRE OU MOYEN DE PERSISTER ?]**
 Wang, Y., and, X. Hou 128-137
- IDENTIFICATION OF THE PEACH ROOT-KNOT NEMATODE, *MELOIDOGYNE FLORIDENSIS*, USING mtDNA PCR-RFLP [IDENTIFICACIÓN DEL NEMÁTODO FORMADOR DE AGALLAS EN LAS RAÍCES DEL DURAZNERO, *MELOIDOGYNE FLORIDENSIS*, MEDIANTE mtDNA PCR-RFLP]**
 Smith, T., J. A. Brito, H. Han, R. Kaur, R. Cetintas, and D. W. Dickson 138-143