

ORGANIZATION OF TROPICAL AMERICAN NEMATOLOGISTS
 ORGANIZACION DE NEMATOLOGOS DE LOS TROPICOS AMERICANOS
 MEMBERSHIP ACCORDING TO COUNTRY - - - APRIL, 1979
 AFILIADOS POR PAISES DE ORIGEN - - - ABRIL, 1979

Argentina - 5	Peru - 16	Texas - 3
Australia - 2	Portugal - 1	Tennessee - 2
Barbados - 2	Puerto Rico - 20	Virginia - 2
Berks - 2	Republique du Senegal - 1	Washington - 3
Brasil - 9	Somali Dem. Republic - 1	
Canada - 3	South Africa - 7	
Chile - 3	Spain - 3	
Columbia - 6	St. Lucia, W.I. - 3	
Costa Rica - 15	Suriname - 1	
Cuba - 1	Switzerland - 3	
Dominican Republic - 6	Tanzania - 1	
Ecuador - 25	Trinidad, W.I. - 5	
El Salvador - 5	Uruguay - 1	
England - 13	Venezuela - 11	
France - 3	West Africa - 2	
Germany - 3	U.S.	
Guadeloupe - 1	Alabama - 1	
Guatemala - 2	California - 14	
Hawaii - 1	Florida - 31	
Holland - 2	Georgia - 4	
Honduras - 3	Indiana - 2	
India - 1	Illinois - 3	
Italy - 4	Kentucky - 1	
Jamaica - 3	Louisiana - 2	
Japan - 3	Maryland - 4	
Mexico - 11	Massachusetts - 1	
Nepal - 1	Missouri - 1	
Netherlands - 1	Michigan - 2	
Nicaragua - 2	New Jersey - 3	
Nigeria - 5	New York - 6	
Pakistan - 1	North Carolina - 3	
Panama - 6	South Carolina - 3	

Current Nematicides - Nematicidas Corrientes

Commercial Name Nombre Comercial	Common Name or Composition Nombre Común o Composición
Temik	Aldicarb
Bay 25141	Fensulfothion
Bay 68138	Phenamiphos
Brozone	69% CH ₃ Br + 1% Cl ₃ CNO ₂
Bunema	Bunema
Cynem	Thionazin
Dasanit	Fensulfothion
D-D	D-D
Dowfume MC-2	98% CH ₃ Br + 2% Cl ₃ CNO ₂
Dowfume MC-33	67% CH ₃ Br + 33% Cl ₃ CNO ₂
Dowfume W-85	83% EDB
Dorlone (Telone)	79% CH ₂ Cl-CH - CHCl
Fumazone	DBCP
Furadan	Carbofuran
Lannate	Methomyl
Mocap	Ethoprop
Mylone	Dazomet
Nemacur	Phenamiphos
Nemagon	DBCP
Sarolex	Diazinon
Smite	NaN ₃ , Na azide (a)
Soilbrom	EDB
Telone	Telone (CH ₂ Cl-CH - CHCl)
Temik	Aldicarb
Terracide (Terroicide)	EDB
Thimet	Phorate
Vapam	Metam-sodium
VC-13	Dichlofenthion
Vidden-D	D-D
Vorlex	DD-Mencs
Vydate	Oxamyl
Zinophos	Thionazin

RODRIGUEZ-KABANA, R., P. A. BACKMAN, P. S. KING, AND J. M. HAMMOND. EVALUATION OF SEVERAL METHODS OF APPLICATION FOR DBCP ON PEANUTS [EVALUACION DE VARIOS METODOS DE APLICACION DEL DBCP EN EL MANI] 48

RODRIGUEZ-KABANA, R., P. S. KING, H. W. PENICK, AND H. IVEY. CONTROL OF ROOT-KNOT NEMATODES ON PEANUTS WITH PLANTING TIME AND POSTEMERGENCE APPLICATIONS OF ETHYLENE DIBROMIDE AND AN ETHYLENE DIBROMIDE-CHLOROPICRIN MIXTURE [COMBATE DEL NEMATODO NODULADOR EN EL MANI CON APLICACIONES EN LA SIEMBRA Y LA POSTSIEMBRA DE BIBROMURO DE ETILENO Y DE UNA MAZCLA DE BIBROMURO DE ETILENO CONCLOROPICRINA CON CLOROPICRINA] 54

RODRIGUEZ-KABANA, R., H. W. PENICK, P. S. KING, F. A. GRAY, E. L. CARDEN, N. R. MCDANIEL, F. B. SELMAN, AND H. W. IVEY. CONTROL OF NEMATODES ON SOYBEANS WITH PLANTING-TIME APPLICATIONS OF ETHYLENE DIBROMIDE [COMBATE DE NEMATODOS EN LA SOYA CON APLICACIONES EN LA SIEMBRA DE BIBROMURO DE ETILENO] 61

RODRIGUEZ-KABANA, R., H. W. PENICK, P. S. KING, F. A. GRAY, E. L. CARDEN, N. R. MCDANIEL, AND F. B. SELMAN. EFFICACY OF PLANTING-TIME APPLICATIONS OF 1,3-DICHLOROPROPENE FOR CONTROL OF NEMATODES ON SOYBEANS [EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS DURANTE LA SIEMBRA CON 1,3-DICLOROPROPENO PARA EL COMBATE DE NEMATODOS EN SOYA] 66

ZAVALETA-MEJIA, E., AND C. SOSA-MOSS. DESCRIPTION OF A NEW SPECIES OF *HELICOTYLENCHUS* STEINER, 1945 (NEMATODA: HOPLOLAIMIDAE) AND OBSERVATIONS ON THREE OTHER SPIRAL NEMATODES [DESCRIPCION DE UNA ESPECIE NUEVA DE *HELICOTYLENCHUS* STEINER, 1945 (NEMATODA: HOPLOLAIMIDAE) Y OBSERVACIONES DE TRES NEMATODOS ESPIRALES] 72

RESEARCH NOTES — NOTAS DE INVESTIGACION

PINOCHET, J. AND P. R. ROWE. PROGRESS IN BREEDING FOR RESISTANCE TO *RADOPHOLUS SIMILIS* ON BANANAS [PROGRESO EN MEJORAMIENTO PARA RESISTENCIA A *RADOPHOLUS SIMILIS*] 76

REMAINING ABSTRACTS OF PAPERS PRESENTED AT THE X ANNUAL MEETING OF OTAN IN AGUADILLA, PUERTO RICO, JUNE 3-10, 1978.

REMANENTE DE LOS RESUMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS EN LA X REUNION ANUAL DE ONTA EN AGUADILLA, PUERTO RICE, 3-10 DE JUNIO, 1978.

SINGH, N. D. OBSERVATIONS ON SEASONAL POPULATION CHANGES OF SELECTED PLANT PARASITIC NEMATODES ON SUGARCANE [OBSERVACIONES SOBRE LOS CAMBIOS ESTACIONALES EN LAS POBLACIONES DE FITONEMATODOS DE LA CAÑA] 78

REVIEW — RESEÑA

GOWEN, S. R. SOME CONSIDERATIONS OF PROBLEMS ASSOCIATED WITH THE NEMATODE PESTS OF BANANAS [ALGUNAS CONSIDERACIONES DE LOS PROBLEMAS ASOCIADOS CON LOS NEMATODOS PLAGAS DEL BANANO] 79

CONTENTS - CONTENIDO

RESEARCH PAPERS - TRABAJOS DE INVESTIGACION

- BERNAL, R. A., Y P. PETIT RONDON. NEMATODOS FITOPARASITOS ASOCIADOS CON LA CAÑA DE AZUCAR EN VENEZUELA [PLANT PARASITIC NEMATODES ASSOCIATED WITH SUGAR CANE IN VENEZUELA] 1
- BLACKMON, C. W., AND S. A. LEWIS. RESPONSE OF SOYBEANS AND POPULATIONS OF THE LANCE NEMATODE, *HOPLOLAIMUS COLUMBUS*, TO FUMIGANT NEMATICIDES APPLIED AT PLANTING [RESPUESTA DE LA SOYA Y POBLACIONES DEL NEMATODO LANCEADOR, *HOPLOLAIMUS COLUMBUS*, A FUMIGANTES NEMATICIDAS APLICADOS AL TIEMPO DE SIEMBRA] 3
- CARBONELL T., E., Y E. ANGULO A. TAMAÑO OPTIMO RELATIVO DE MUESTRA PARA EVALUAR NEMATODOS EN CAMPOS CAÑEROS [OPTIMUM RELATIVE SAMPLE SIZE FOR EVALUATION OF NEMATODES IN SUGAR CANE FIELDS] 8
- EGUIGUREN, R., F. TORRES Y G. ROBALINA. INFLUENCIA DEL NPK SOBRE LA DINAMICA POBLACIONAL DE VARIOS GENEROS DE NEMATODOS EN PAPA [INFLUENCE OF NPK ON THE POPULATION DYNAMICS OF SEVERAL NEMATODE GENERA ON POTATO] .. 16
- HOVELAND, C. S., R. L. HAALAND, AND R. RODRIGUEZ-KABANA. FORAGE PRODUCTION OF *PHALARIS* SPECIES AS AFFECTED BY NEMATODE POPULATIONS [PRODUCCION DE PASTO *PHALARIS* Y POBLACIONES DE NEMATODOS] 22
- KINLOCH, R. A. RESPONSE OF A RESISTANT SOYBEAN CULTIVAR TO FUMIGATION AT PLANTING FOR THE CONTROL OF SOYBEAN CYST AND ROOT-KNOT NEMATODES [REACCION DE UN CULTIVAR DE SOYA RESISTENTE A LA FUMIGACION PARA EL COMBATE DE LOS NEMATODOS ENQUISTADOR DE LA SOYA Y NODULADOR] ... 27
- LAINER GONZALEZ F. NEMATODOS FITOPARASITOS ASOCIADOS CON LA CAÑA DE AZUCAR EN VARIAS ZONAS DE COSTA RICA [PLANT PARASITIC NEMATODES ASSOCIATED WITH SUGAR CANE IN SEVERAL AREAS OF COSTA RICA] 32
- MINTON, N.A., AND M. B. PARKER. EFFECTS ON SOYBEANS AND NEMATODE POPULATIONS OF THREE SOIL FUMIGANTS APPLIED AT SEVERAL RATES AT TIME OF PLANTING [EFECTOS DE TRES FUMIGANTES INYECTADOS DURANTE LA SIEMBRA SOBRE SOYA Y POBLACIONES DE NEMATODOS] 36
- PINOCHET, J. COMPARISON OF FOUR ISOLATES OF *RADOPHOLUS SIMILIS* FROM CENTRAL AMERICA ON VALERY BANANAS [COMPARACION DE CUATRO POBLACIONES DE *RADOPHOLUS SIMILIS* DE CENTRO AMERICA EN BANANO VALERY] 40
- RHOADES, H. L. EVALUATION OF NEMATICIDES AND METHODS OF THEIR APPLICATION FOR CONTROL OF NEMATODES ON FIELD CORN [EVALUACION DE NEMATICIDAS Y METODOS DE APLICACION PARA CONTROLAR LOS NEMATODOS EN EL MAIZ] 43