

RODRIGUEZ-KABANA, R., AND P.S. KING. RELATION BETWEEN THE METHOD OF INCORPORATION OF SYSTEMIC NEMATOCIDES INTO SOIL AND THEIR EFFECTIVENESS AGAINST ROOT KNOT NEMATODE ON PEANUTS [RELACION ENTRE EL METODO DE INCORPORACION EN EL SUELO PARA NEMATICIDAS SISTEMICOS Y LA EFECTIVIDAD CONTRA EL NEMATODO NODULADOR DEL MANI] 167

ZAVALETA-MEJIA, E., Y C. SOSA-MOSS. EFECTO DE *HELICOTYLENCHUS JOJUTLENSIS* SOBRE PASTO HONDURAS Y MAIZ [EFFECT OF *HELICOTYLENCHUS JOJUTLENSIS* ON HONDURAS GRASS AND CORN] 172

YOUSIF, G.M., AND T. BADRA. EFFECTS OF SELECTED VOLATILE, ORGANOPHOSPHATE AND CARBAMATE NEMATOCIDES ON HATCHING, INFECTIVITY AND DEVELOPMENT OF *MELOIDOGYNE JAVANICA* [EFECTOS DE NEMATICIDAS VOLATILES, ORGANOFOSFATOS Y CARBAMATOS SELECTOS SOBRE LA ECLOSION, INFECTIVIDAD Y DESARROLLO DE *MELOIDOGYNE JAVANICA*] 181

RESEARCH NOTES — NOTAS DE INVESTIGACION

WILT, G.R. THE EFFECT OF PREDATION BY THE NEMATODE *PELODERA CHITWOODI* (BASSEN) DOUGHERTY ON A NON-PROLIFERATING BACTERIAL POPULATION [EFECTO DE LA DEPREDAACION DEL NEMATODO *PELODERA CHITWOODI* (BASSEN) DOUGHERTY SOBRE UNA POBLACION BACTERIAL APROLIFERANTE] 186

REVIEW — RESEÑA

TARTE, R. IDENTIFICATION OF RESISTANCE AND TOLERANCE TO POTATO CYST NEMATODES AND THEIR PRACTICAL IMPLICATIONS [IDENTIFICACION DE RESISTENCIA Y TOLERANCIA A LOS NEMATODOS ENQUISTADORES DE LA PAPA Y SUS IMPLICACIONES PRACTICAS] 188

NOTE — NOTA

The remaining abstracts of papers presented at Charleston, South Carolina, will appear in the April 1980 issue.

El remanente de los resúmenes de trabajos presentados en Charleston, Carolina del Sur, aparecerá en la edición de Abril 1980.

CONTENTS — CONTENIDO

PARTIAL LIST OF ABSTRACTS PRESENTED AT THE XI ANNUAL MEETING OF OTAN AT CHARLESTON, SOUTH CAROLINA, JUNE 10-14, 1979 95

LISTA PARCIAL DE LOS RESUMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS EN LA XI REUNION ANUAL DE ONTA EN CHARLESTON, CAROLINA DEL SUR, 10-14 JUNIO, 1979 95

RESEARCH PAPERS — TRABAJOS DE INVESTIGACION

ADAMS, J.R., R. RODRIGUEZ-KABANA, AND P.S. KING. THE NON-TARGET EFFECTS OF PENTACHLORONITROBENZENE ON PLANT PARASITIC AND FREE-LIVING NEMATODES [EFECTOS ALEATORIOS DE PENTACLORONITROBENCENO SOBRE NEMATODOS FITOPARASITOS Y DE VIDA LIBRE] 110

BABATOLA, J.O. VARIETAL REACTION OF RICE AND OTHER FOOD CROPS TO THE RICE-ROOT NEMATODES, *HIRSCHMANNIELLA ORYZAE* AND *H. SPINICAUDATA* [RESPUESTA DE VARIEDADES DE ARROZ Y DE OTRAS PLANTAS ALIMENTICIAS A LOS NEMATODOS RADICULARES DEL ARROZ, *HIRSCHMANNIELLA ORYZAE* Y *H. SPINICAUDATA*] 123

CARRILLO A., M.A., Y R. LOPEZ CH. RESPUESTA DEL TABACO ESTUFADO A LA APLICACION DE NEMATICIDAS [RESPONSE OF FLUE CURED TOBACCO TO APPLICATION OF NEMATICIDES] 129

BADRA, T. AND F.E. CAVENESS. CHEMOTHERAPY OF *DIOSCOREA ALATA* FOR DISINFESTATION OF *SCUTELLONEMA BRADYS* [QUIMIOTERAPIA DE *DIOSCOREA ALATA* PARA LA DESINFECCION DE *SCUTELLONEMA BRADYS*] 135

COSTILLA, M.A., S. GONZALEZ DE OJEDA Y T.H. DE GOMEZ. *HELICOTYLENCHUS MULTICINCTUS* EN RAICES DE BANANO EN EL NOR-ESTE DE ARGENTINA [*HELICOTYLENCHUS MULTICINCTUS* IN BANANA ROOTS IN NORTHEASTERN ARGENTINA] 138

INCER A., A., Y R. LOPEZ CH. EVALUACION DE PRACTICAS SELECTAS PARA EL COMBATE INTEGRADO DE *MELOIDOGYNE INCOGNITA* EN APIO [EVALUATION OF SELECTED PRACTICES FOR THE INTEGRATED CONTROL OF *MELOIDOGYNE INCOGNITA* IN CELERY] 140

JONES, R.K. CONTROL OF *HELICOTYLENCHUS MULTICINCTUS* PARASITISING BANANAS USING SYSTEMIC NEMATICIDES [COMBATE DE *HELICOTYLENCHUS MULTICINCTUS* EN PLATANO CON NEMATICIDAS SISTEMICOS] 147

RODRIGUEZ-KABANA, R., AND R.J. COLLINS. RELATION OF FERTILIZER TREATMENTS AND CROPPING SEQUENCE TO POPULATIONS OF TWO PLANT PARASITIC NEMATODE SPECIES [RELACION ENTRE TRATAMIENTOS DE FERTILIZANTES, LA SECUENCIA DE CULTIVOS Y LAS POBLACIONES DE DOS ESPECIES DE NEMATODOS FITOPARASITOS] 151