

5ª Sessione: Lotta biologica

Moderatore S. Caroppo

- 11:00 **Efficacia nematocida di formulati a base di *Paecilomyces lilacinus* contro nematodi galligeni**
M. Benuzzi
- 11:20 **Indagini sulla specificità parassitaria di *Pochonia chlamydosporia***
L. Rosso e A. Ciancio
- 11:40 **I nematodi entomopatogeni in un progetto per lo sviluppo sostenibile del castagneto**
M. Clausi e M.T. Vinciguerra
- 12:00 **Considerazioni sulla lotta biologica contro i nematodi galligeni**
A. Ciancio
Discussione
- 12:45 *Pausa pranzo*

6ª Sessione: Diagnostica e sistematica molecolare

Moderatore L. Ambrogioni

- 15:00 **Diagnosi di nematodi fitoparassiti con il sistema elettroforetico automatizzato phastsystem**
S. Molinari
- 15:20 **Approccio molecolare per l'identificazione dei nematodi entomopatogeni rinvenuti in castagneti dell'Etna**
G. Rappazzo, S. Giudice e M. Clausi
- 15:40 **Osservazioni sull'uso di sonde molecolari nello studio epidemiologico di nematodi e antagonisti biologici**
A. Ciancio, A. Loffredo, L. Rosso, C. Turturo e M. Finetti-Sialer
- 16:00 **Identificazione di nematodi longidoridi mediante PCR-RFLP e sequenza del DNA ribosomiale**
F. De Luca, A. Reyes, A. Agostinelli, M.I. Coiro, C. De Giorgi e F. Lamberti
Discussione
- Chiusura dei lavori: **On. I. Leontini**
Assessore Regionale Agricoltura e Foreste
- 17:00 **Assemblea dei Soci ed elezione cariche sociali**
- 20:30 *Cena sociale*

VENERDÌ 29 OTTOBRE

- 8:30 **Escursioni guidate**
- 13:00 *Pausa pranzo*
- 16:00 **Tavola rotonda (Vittoria, Teatro comunale)**
"Recenti esperienze per il contenimento dei parassiti tellurici: le prospettive dopo l'eliminazione del bromuro di metile"

RINGRAZIAMENTI



SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

**** MEDITERRANEO PALACE Hotel - Via Roma, 189 Ragusa
Telefono: 0932-621944 Fax: 0932-623799
e-mail: info@mediterranopalace.it

*** Hotel IL BAROCCO - Via S. Maria La Nuova, 1 - Ragusa Ibla
Telefono: 0932-663105 Fax: 0932-228913
e-mail: ilbarocco@hotmail.com

*** Hotel PALAZZO DEGLI ARCHI - Corso Don Minzoni, 6 - Ragusa Ibla
Telefono: 0932-686021 / 0932-685602 Fax: 0932-685603
e-mail: info@hotelpalazzodegliarchi.it

*** Hotel MONTREAL - Via San Giuseppe, 8 (ang. Corso Italia) Ragusa
Telefono: 0932-621133 Fax: 0932-621026
e-mail: montreal@sicily-hotels.net

*** Hotel RAFAEL - Corso Italia, 40 Ragusa
Telefono: 0932-654080 Fax: 0932-653418
e-mail: rafaelhotel@virgilio.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott. A. Colombo, Osservatorio per le Malattie delle Piante di Acireale,
U.O. 21 Sezione di Vittoria (RG), Telefono e Fax: 0932-988609
e-mail: acolombo@omp-acireale.org

Dott. S. Cataldi, Osservatorio per le Malattie delle Piante di Acireale,
U.O. 21 Sezione di Vittoria (RG), Telefono e Fax: 0932-988609
e-mail: scataldi@omp-acireale.org

Dott. A. Ciancio, Segretario SIN, Istituto Protezione delle Piante - C.N.R. Bari
Telefono: 080-5929221 Fax: 080-5929230
e-mail: ciancio@area.ba.cnr.it



Regione Siciliana
Ass.to Agricoltura e Foreste



Società Italiana
di Nematologia



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

con il patrocinio di



Facoltà di Agraria
di Catania



Provincia Regionale
di Ragusa



Comune
di Ragusa



Comune
di Vittoria



C.C.I.A.A.
di Ragusa



VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Nematologia

RAGUSA IBLA
27-29 OTTOBRE 2004
Aula Magna Facoltà di Agraria
Corso di Laurea in Scienze
Agrarie Tropicali e Subtropicali
Piazza Dott. Solarino

Programma dei lavori

I Nematodi rappresentano una parte rilevante della biosfera. La conoscenza della loro biologia e del loro comportamento costituisce un importante parametro ecologico per la valutazione della condizione dell'ambiente. Essi, inoltre, sono una componente biologica fondamentale per il campo coltivato. Le specie fitoparassite rappresentano uno dei fattori biotici limitanti la produzione delle piante agrarie.

Notevole importanza riveste oggi lo studio e la conoscenza di nuove metodologie diagnostiche e delle strategie innovative di difesa per le colture agrarie.

Per la particolare attenzione rivolta all'acquisizione ed al trasferimento alla pratica agricola delle principali innovazioni nella lotta ai nematodi fitoparassiti, la Regione Siciliana, attraverso l'Osservatorio per le Malattie delle Piante di Acireale, Unità Operativa n. 21, ha accolto l'invito ad ospitare l'VIII Congresso della Società Italiana di Nematologia.

*La Società Italiana di Nematologia coglie l'occasione dell'VIII Congresso per ricordare il Prof. **Franco Lamberti**, uno dei fondatori della S.I.N. e della Nematologia agraria italiana. Studioso e ricercatore appassionato, negli anni recenti aveva svolto parte della sua attività proprio nel territorio della Provincia di Ragusa, dove peraltro desiderava fosse tenuto questo Congresso, a lui dedicato.*

MERCOLEDÌ 27 OTTOBRE

8:30 Iscrizione dei partecipanti

9:00 **Apertura dei lavori e saluto delle autorità**

9:30 **Ricordando Franco Lamberti: nematologo, tassonomo, fitopatologo**
A. Zullini e N. Greco

1^a Sessione: Ecologia e biodiversità

Moderatore M.T. Vinciguerra

10:00 **L'importanza della biodiversità della nematofauna nella valutazione ambientale**
A. Zullini

10:20 **Considerazioni tassonomiche sul genere *Pratylenchoides* Winslow (Nemata: Pratylenchidae)**
A. Troccoli

10:40 **Analisi della struttura di popolazione dei nematodi delle coste sabbiose nella Riserva naturale di Vendicari**
L. Orselli e M.T. Vinciguerra

Discussione

11:15 *Coffee break*

2^a Sessione: Nematocidi di origine naturale

Moderatore D. Di Silvestro

11:40 **Un triennio di esperienze con prodotti a base di azadiractina contro *Meloidogyne incognita***
A. Colombo, S. Cataldi, T. Serges e D. Barraco

12:00 **Prove di lotta contro nematodi galligeni mediante estratti di *Quillaja saponaria***
D'Addabbo, G. Curto, D. Di Silvestro, P. Greco, F. Lamberti e A. Carella

12:20 **Azione di due diversi formulati di azadiractina nei confronti del ciclo di *Meloidogyne incognita* su pomodoro in ambiente controllato**
S. Caroppo, D. Coniglio, A. Capella e L. Ambrogioni

Discussione

13:00 *Pausa pranzo*

3^a Sessione: Mezzi di difesa biochimici ed agronomici

Moderatore A. Colombo

15:00 **La reazione di difesa delle piante a nematodi endoparassiti: approcci fisiologici, biochimici e molecolari**
P. Veronico, M. T. Melillo, P. Leonetti, A. Troccoli e T. Bleve-Zacheo

15:20 **Efficacia di colture intercalari di Brassicaceae selezionate per il contenuto in glucosinolati nel controllo di *Meloidogyne incognita***
G. Curto, E. Dallavalle, R. Santi e L. Lazzeri

15:40 **Studio in ambiente controllato degli effetti di Brassicaceae e Capparaceae selezionate per il contenuto in glucosinolati sul ciclo di *Meloidogyne incognita***
G. Curto, E. Dallavalle, R. Santi e L. Lazzeri

16:00 *Coffee break*

16:30 **Azione soppressiva di differenti formulati di piante biocide contro il nematode galligeno *Meloidogyne incognita***
T. D'Addabbo e N. Sasanelli

16:50 **L'innesto erbaceo della melanzana: effetti nel contenimento dei nematodi galligeni**
T. Serges e A. Colombo

Discussione

GIOVEDÌ 28 OTTOBRE

4^a Sessione: Tecnologie e metodi chimico-fisici

Moderatore F.P. D'Errico

9:00 **Una rassegna della letteratura sul fenamiphos: sperimentazioni sull'efficacia e loro evoluzione**
R. Giacometti, G. Russo, R. Castagna e F.P. D'Errico

9:20 **Solarizzazione ed oxamyl nella lotta contro nematodi galligeni**
S. Cataldi, A. Colombo, G. Marano e G. Genna

9:40 **Contaminazione e prevenzione dei nematocidi di sintesi impiegati in agricoltura**
M. Basile

10:00 **Controllo della nematofauna associata al legno mediante trattamento con microonde prodotte da camere riverberanti**
L. Ambrogioni, M. Cavalli, D. Coniglio, F.P. Roversi e S. Caroppo

Discussione

10:30 *Coffee break*



Regione Siciliana
Ass.to Agricoltura e Foreste



Società Italiana
di Nematologia



Comune
di Vittoria

TAVOLA ROTONDA

RECENTI ESPERIENZE PER IL CONTENIMENTO DEI PARASSITI TELLURICI: LE PROSPETTIVE DOPO L'ELIMINAZIONE DEL BROMURO DI METILE

Programma dei lavori

Ore 16,00 - *Saluto delle autorità*

On. F. Aiello - Sindaco di Vittoria

Dott. G. Genna - Responsabile Servizio IV Regione Siciliana - Palermo

Ore 16,30 - *Introduzione e coordinamento dei lavori*

Prof. F.P. D'Errico - Università degli Studi Federico II - Portici (NA)

Partecipano:

Dott. N. Greco - C.N.R. Istituto Protezione delle Piante - Bari

Il ruolo dei nematodi nelle colture ortive: comportamento e danni

Dott. ssa G. Curto - Osservatorio Malattie Piante - Bologna

Dott. ssa D. Di Silvestro - Osservatorio Malattie Piante - Pescara

Dott. T. D'Addabbo - C.N.R. Istituto Protezione delle Piante - Bari

Mezzi di lotta ai nematodi delle colture ortive

Dott. A. Colombo - Osservatorio Malattie Piante - U.O. 21 - Acireale (CT)

Esperienze di lotta ai nematodi delle colture ortive in Sicilia

Coffee break

Prof. G. Polizzi - Di.S.Te.F. - Università degli Studi di Catania

La difesa dai patogeni tellurici nelle colture ortive siciliane

Prof. E. Triolo - Università degli Studi di Pisa

Vapore d'acqua ed esotermia: un'interessante alternativa

Interventi programmati e discussione

Chiusura della tavola rotonda

On. I. Leontini - Assessore regionale Agricoltura e Foreste

Venerdì, 29 Ottobre 2004 - ore 16,00
Teatro Comunale di Vittoria (RG)