

PROGRAMMA

Giovedì 5 marzo 2009

- 09:00 - 9:45 Registrazione dei partecipanti
09:45 - 10:00 Saluti
- 10:00 - 11:30 Tavola rotonda: **Registrazione di mezzi biologici.**
Coordinatore dr. G.Armentano.
Intervengono il Prof. M. Nuti dell'Università di Pisa, il dr. L. Filippini dell'Isagro e il dr. D. Spadaro dell'Università di Torino.
- 11:30 - 12:30 Conferenza del dr. C. Gessler del Swiss Federal Institute of Technology di Zurigo dal titolo "Dal Trans al Cis nelle biotecnologie delle piante: l'esempio del melo e la resistenza alle malattie".
- 12:30 -14:30 Pausa pranzo e visita poster
- 14:30 - 16:00 Tavola rotonda: **Regolamentazione europea relativa agli agrofarmaci.** Coordinatore dr. R. Guariniello.
Intervengono rappresentanti, dell'industria agrochimica e degli agricoltori.
- 16:00 - 18:00 Presentazione di lavori di ricerca e di nuove molecole o microrganismi da parte dell'industria agrochimica.

Venerdì 6 marzo 2009

- 08:30 -10:00 **Disinfestazione del terreno dopo l'eliminazione del bromuro di metile**
Intervengono la dr.ssa R. Bradascio della Dow AgroSciences Italia e la prof.ssa M.L. Gullino dell'Università di Torino.
- 10:30 - 12:00 **Innovazione e problemi nella difesa della vite**
Intervengono il prof. F. Faretra dell'Università di Bari il dr. M. Monchiero di Agroinnova, il prof. C.Duso dell'Università di Padova.
- 12:00 - 13:00 Discussione poster
- 13:00 -14:00 Pausa pranzo
- 14:00 - 16:30 **Nuove introduzioni di parassiti animali e vegetali e conseguenze nella difesa delle colture**
Intervengono il prof. S. Barbagallo dell'Università di Catania, il prof. D. Gallitelli dell'Università di Bari e la prof.ssa O. Cacciola dell'Università di Catania.

POSTER

1. **Balsari P., Marucco P., Oggero G.** L'importanza della prevenzione dell'inquinamento puntiforme da prodotti fitosanitari: le buone pratiche definite nell'ambito del progetto europeo TOPPS.

2. **Baudino M., Frati S., Marchisio S., Gilardi G., Garibaldi A.** Suscettibilità varietale di zuccchino alla peronospora e al mal bianco in Piemonte.
3. **Bertetti D., Gilardi G., Garibaldi A.** Attacchi di *Rhizoctonia solani* su quattro nuove specie ornamentali.
4. **Bertetti D., Garibaldi A.** Suscettibilità alla fusariosi di cultivar di margherita (*Argyranthemum frutescens*).
5. **Bertetti D., Gullino M.L., Garibaldi A.** Attacchi di *Botrytis cinerea* e *Verticillium dahliae* su alcune ornamentali coltivate in giardini pubblici e privati del Piemonte.
6. **Bertetti D., Martano G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Suscettibilità di cultivar di crisantemo ad isolati diversi di *Fusarium oxysporum* f.sp. *chrysanthemi*.
7. **Bertetti D., Pensa P., Saracco P., Gullino M.L., Garibaldi A.** Nuove malattie recentemente comparse su specie ornamentali allevate in Liguria.
8. **Bertetti D., Saracco P., Pensa P., Gullino M.L., Garibaldi A.** Attacchi di mal bianco su nuove specie ornamentali osservati in Piemonte e Liguria.
9. **Garibaldi A., Bertetti D., Gilardi G., Saracco P.** Due nuove batteriosi su piante ornamentali.
10. **Garibaldi A., Boeri G., Gullino M.L.** Impiego del silicato di potassio per contenere le infezioni di mal bianco su pomodoro allevato in fuori suolo.
11. **Garibaldi A., Boeri G., Gullino M.L.** Effetto della concentrazione della soluzione nutritiva sulla gravità di *Botrytis cinerea* su piante di pomodoro allevate fuori suolo.
12. **Garibaldi A., Clematis F., Gullino M.L.** Microrganismi isolati da substrati di coltura riciclati per il fuori suolo possono contenere il marciume del colletto del pomodoro.
13. **Garibaldi A., Srinivasan K., Gilardi G., Gullino M.L.** Efficacia di antagonisti batterici nei confronti della fusariosi della rucola.
14. **Gay P., Piccarolo P., Ricauda Aimonino D., Tortia C.** Sviluppo e sperimentazione di un sistema di applicazione del vapore ad iniezione sub-superficiale per la disinfestazione di terreni agrari.
15. **Gilardi G., Baudino M., Barbero S., Gullino M.L., Garibaldi A.** Esperienze di lotta alla batteriosi causata da *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* su pomodoro in Piemonte.
16. **Gilardi G., Baudino M., Baudino C., Gullino M.L., Garibaldi A.** Difesa dai patogeni fogliari dello zuccchino con molecole di sintesi e mezzi non convenzionali.
17. **Gilardi G., Baudino M., Scarpa D., Gullino M.L., Garibaldi A.** Suscettibilità di cultivar di bietola da coste (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*) a *Phoma betae*.
18. **Gilardi G., De Marchi S., Gullino M.L., Garibaldi A.** Specializzazione parassitaria di isolati di *Fusarium oxysporum* agenti della tracheofusariosi della rucola.
19. **Gilardi G., De Marchi S., Gullino M.L., Garibaldi A.** Suscettibilità di specie diverse di *Salvia* al mal bianco.
20. **Gilardi G., Lu P., Gullino M.L., Garibaldi A.** Esperienze d'impiego di un generatore di vapore semovente nei confronti di patogeni tellurici in coltivazioni di lattuga e pomodoro.
21. **Gilardi G., Lu P., Gullino M.L., Garibaldi A.** Suscettibilità di specie di *Brassica* impiegate nella biofumigazione a *Erysiphe cruciferarum*.
22. **Gilardi G., Luongo I., Garibaldi A.** Epidemiologia di *Phoma betae* su bietola da coste (*Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris*).
23. **Gilardi G., Martano G., Luongo I., Garibaldi A.** Suscettibilità di cultivar di valerianella al mal bianco.
24. **Gilardi G., Sendhilvel V., Gullino M.L., Garibaldi A.** La valerianella nuovo ospite di *Fusarium oxysporum* f.sp. *conglutinans*.
25. **Karthikeyan V., Spadaro D., Gullino M.L., Garibaldi A.** Identificazione mediante tecniche molecolari delle specie di *Fusarium* agenti di Bakanae su riso in Italia e valutazione della virulenza degli isolati.
26. **Ladurner E., Benuzzi M., Fiorentini F., Lucchi A.** Naturalis (*Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040): un mezzo di difesa ecosostenibile ed efficace per il contenimento degli Elateridi su patata.
27. **Li Y., Garibaldi A., Gullino M.L.** Diagnosi molecolare di *Fusarium oxysporum* f.sp. *chrysanthemi* su *Osteospermum* sp. e *Argyranthemum frutescens*.
28. **Liu J., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Valutazione di numerosi isolati di *Trichoderma* sp. nella lotta a *Pythium ultimum* su cetriolo
29. **López Reyes J.G., Zhang D., Spadaro D.P., Garibaldi A., Gullino M.L.** Valutazione dell'efficacia di trattamenti con acqua calda e con lieviti antagonisti contro *Monilinia* spp. su drupacee.
30. **López Reyes J.G., Zhang D., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L.** Integrazione di olii essenziali e lieviti antagonisti nella lotta al marciume bruno delle pesche.
31. **Lorè A., Barbieri E., Marchi D., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L.** Efficacia di agenti coadiuvanti nella decontaminazione da ocratossina A durante il processo di vinificazione.
32. **Lorè A., Monchiero M., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L.** Efficacia di diverse strategie di difesa chimica e biologica contro funghi produttori di ocratossina A in vigneto.
33. **Lorè A., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L.** Valutazione del livello di contaminazione da ocratossina A in vini siciliani.
34. **Lu P., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Valutazione della sensibilità termica di diversi agenti di

- tracheofusariosi con differenti metodi di applicazione del vapore.
35. Marsilii E., Aloï C., Pane A., Raudino F., Cacciola S.O., Magnano di San Lio G. Efficacia di kyalaxyl e del Remedier® contro il marciume radicale da *Phytophthora* degli agrumi ornamentali in vaso.
 36. Marsilii E., Cacciola S.O., Salamone A., Scarito G., Raudino F., Pane A., Magnano di San Lio G. Efficacia del Valifenalate contro specie terricole di *Phytophthora* patogene di piante ornamentali.
 37. Martini P., Odasso M., Rapetti S., Repetto, L. De Rino E., Gullone C. Alterazioni di origine batterica su ranuncolo, salvia e rosmarino.
 38. Martini P., Pane A., Scibetta S., Odasso M., Rapetti S., Repetto L., De Rino E., Cacciola O. Specie di *Phytophthora* su piante aromatiche ed ornamentali della Liguria.
 39. Minerdi D., Bossi S., Gullino M.L., Garibaldi A. Un potenziale nuovo meccanismo d'azione a distanza del *Fusarium oxysporum* antagonista ceppo MSA 35 mediato dalla produzione di sostanze organiche volatili.
 40. Monchiero M., Gilardi G., Garibaldi A., Gullino M.L. Risultati di prove di lotta all'oidio della vite in Liguria e in Piemonte.
 41. Monchiero M., Gilardi G., Luongo I., Garibaldi A., Gullino M.L. Risultati di differenti strategie di lotta chimica e biologica alla muffa grigia della vite in Piemonte.
 42. Pasini C., Gaggero L. Risultati preliminari sulla lotta contro un'alterazione del ranuncolo causata da *Pseudomonas viridiflava*.
 43. Patharajan S., Karthikeyan M., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L. Valutazione della composizione di *Aspergillus* presenti in vigneto in Liguria mediante la tecnica ITS-RFLP.
 44. Patharajan S., Spadaro D., Gullino M.L., Garibaldi A. Biodegradazione di ocratossina A mediante impiego di lieviti antagonisti.
 45. Pellegrino C., Robasto M., Vittone G., Garibaldi A., Gullino M.L., Spadaro D. Situazione dello stato fitosanitario di drupacee prodotte in Piemonte: dal frutteto alla conservazione.
 46. Pellegrino C., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L. SCAR primer specifici per il monitoraggio nell'ambiente di un ceppo di *Metschnikowia pulcherrima* per la lotta biologica.
 47. Pugliese M., Gullino M.L., Garibaldi A. Effetto dell'impiego di compost arricchito con microrganismi antagonisti nei confronti di *Rhizoctonia solani*.
 48. Pugliese M., Liu J., Someus E., Gullino M.L., Garibaldi A. Impiego di un nuovo concime fosfatico di

- origine animale per il contenimento di *Phytophthora nicotianae*.
49. Saracco P., Monchiero M., Garibaldi A., Gullino M.L. Prime osservazioni dell'effetto dei cambiamenti climatici sul patosistema peronospora-vite.
 50. Saravanakumar D., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L. Caratterizzazione molecolare di chitinasi di *Metschnikowia pulcherrima* e valutazione dell'attività antifungina con *Botrytis cinerea*.
 51. Spadaro D., Lorè A., Garibaldi A., Gullino M.L. Applicazione di lieviti antagonisti contro ceppi di *Penicillium expansum* produttori di patulina su diverse cultivar di mele.
 52. Spadaro D., Pellegrino C., Garibaldi A., Gullino M.L. Caratterizzazione molecolare di isolati di *Phialophora* spp. patogeni su actinidia mediante la tecnica AFLP.
 53. Titone P., Saracco P., Gullino M.L., Garibaldi A. Valutazione dell'effetto di cambiamenti climatici sul patosistema oidio-vite in condizioni ambientali controllate.
 54. Troisi M., Gullino M.L., Garibaldi A. *Fusarium oxysporum* f.sp. *tracheiphilum* e *Fusarium oxysporum* f.sp. *chrysanthemi* agenti causali di tracheofusariosi su *Gerbera jamesonii*.
 55. Vidotto F., Letey M., Follis F., Saglia A.A. Impiego del vapore per la devitalizzazione dei semi di piante infestanti presenti nel terreno.
 56. Zhang D., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L. Valutazione dell'efficacia in condizioni controllate e semi-commerciali di antagonisti contro *Monilinia* spp. su drupacee.
 57. Zhang D., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L. Prime osservazioni sul meccanismo d'azione di quattro antagonisti nei confronti di *Monilinia* spp. su drupacee.
 58. Bacci L., Vieri L. Strategie innovative per il contenimento del mal bianco della vite.
 59. Spanna F., Rossi V., Caffi T., Nardacchione F., Ebano S. La protezione della vite dalle infezioni primarie di peronospora (*Plasmopara viticola* BERL et De TONI) Il modello epidemiologico ed il servizio web del Piemonte.
 60. Amoroso G., Frangi P., Piatti R. Contenimento delle infestanti in vaso mediante l'impiego di materiali pacciamanti.
 61. Titone P., Spadaro D., Luongo I., Tamborini L., Alberti I., Dal Prà M., Rovito D., Gullino M.L., Garibaldi A. Fusariosi del riso: monitoraggio in Piemonte nella campagna 2008.
 62. Vacante V., Bonsignore C. L'Acaro della ruggine degli agrumi [*Aculops pelekassi* (Keifer)]



AGROINNOVA



CENTRO DI COMPETENZA PER L'INNOVAZIONE IN CAMPO
AGRO-AMBIENTALE (AGROINNOVA)
UNIVERSITÀ DI TORINO
SERVIZIO FITOSANITARIO, REGIONE PIEMONTE

INCONTRI FITOIATRICI 2009 PROBLEMI FITOSANITARI DELLE COLTURE ORTOFLOROFRUTTICOLE ED EVOLUZIONE DELLE STRATEGIE DI DIFESA

CENTRO CONGRESSI REGIONE PIEMONTE
SALA TRECENTO
CORSO STATI UNITI 23
10128 TORINO

5-6 MARZO 2009

CON IL PATROCINIO DI
Associazione Italiana per la protezione delle piante
(A.I.P.P.)
Società Italiana di Patologia Vegetale
(S.I.Pa.V.)

ORGANIZZAZIONE SCIENTIFICA
AGROINNOVA – GRUGLIASCO (TO)
Tel. 011 6708944 – Fax 011 6709307

Enti Finanziatori
Università degli Studi di Torino
Regione Piemonte
Dow AgroSciences
Intrachem Bio Italia Spa