

Relatori

ACCADEMIA DEI GEORGOFILI



ALGHISI P. – Università degli Studi di Padova
Presidente Comitato consultivo
dei Georgofili per la difesa delle Piante

BORASIO E. – Società Produttori Sementi, Bologna

CONTI M. – Istituto Virologia Vegetale – CNR,
Torino

GALLITELLI D. – Università degli Studi di Bari

MASCIA T. – Università degli Studi di Bari

MERISIO G. – già Direttore Ente Nazionale Sementi Elette, Milano

PORTA PUGLIA A. – CRA PAV, Roma

SARROCCO S. – Università degli Studi di Pisa

TROCCOLI A. - Istituto Protezione delle Piante –
CNR, Bari

VANNACCI G. – Università degli Studi di Pisa

VOVLAS N. – Istituto Protezione delle Piante –
CNR, Bari

Giornata di studio

***DIFESA DELLE COLTURE
DA PATOGENI E PARASSITI
TRASMESSI PER SEME***

1 dicembre 2010

Firenze
Logge Uffizi Corti

ACCADEMIA DEI GEORGOFILI
Logge Uffizi Corti
50122 FIRENZE
Tel. 055213360 / 055212114 - Fax 0552302754
e-mail: accademia@georgofili.it
www.georgofili.it

Il seme rappresenta il mezzo più largamente usato per la riproduzione delle colture. Storicamente esso ha avuto un ruolo fondamentale per lo sviluppo dell'agricoltura, essendo la sede dei caratteri selezionati dall'uomo per far fronte alle sue crescenti e diverse esigenze. Purtroppo però, il seme può essere anche vettore di patogeni e parassiti che, come primo effetto, causano un aumento della quantità iniziale di inoculo nella coltura, favorendo lo sviluppo di epidemie. La disseminazione dei patogeni attraverso il seme è di grande importanza pratica anche perché può introdurre il patogeno in aree in cui non è ancora presente, perché permette al patogeno di moltiplicarsi e perché particolarmente gravi e dannose sono le conseguenze dell'attacco del patogeno quando interessa colture all'inizio della loro fase di crescita. I danni causati dai patogeni trasmessi per seme sono elevati; essi principalmente derivano dalla perdita di prodotto e dalla riduzione della sua qualità:

I relatori, oltre ad illustrare l'attività sementiera in Italia e valutare le norme e le procedure che a livello nazionale e comunitario regolano la commercializzazione del seme, descriveranno il ruolo del seme come vettore di patogeni e parassiti nocivi alle colture, i metodi di saggio diagnostico e le possibili misure di difesa

PROGRAMMA

Ore 9.30 – Inizio dei lavori

Introduzione di *Paolo Alghisi*

Relazioni:

L'attività sementiera in Italia

Ettore Borasio

Qualità della semente e aspetti fitosanitari

Giuseppe Merisio

La difesa da funghi trasmessi per seme

Giovanni Vannacci, Sabrina Sarrocco e Angelo Porta Puglia

Trasmissione dei fitovirus e possibile trasmissibilità dei fitoplasmi attraverso il seme: fatti, fattori e meccanismi

Donato Gallitelli, Tiziana Mascia e Maurizio Conti

Nematodi fitoparassiti trasmessi per seme

Nikos Vovlas e Alberto Troccoli

Discussione

Chiusura dei lavori