

X Convegno nazionale sull'actinidia (e 2° Aggiornamento sulla batteriosi da PSA)

Club "La Grugnole", Via delle Grugnole, 44 - Nettuno (RM)
3 e 4 dicembre 2014

3 dicembre

9,00 Saluti

9,15 **E. Macchi**, CSO, Ferrara
Situazione e prospettive della coltura nel mondo

9,45 **O. Cacioppo**, Kiwi Informa, Latina
Situazione e prospettive della coltura in Italia

10,15 **S. Loreti**, N. Pucci, E. Di Nicola, A. Gallelli, A. L'Aurora, S. Talocci, M. Pilotti
CRA-PAV, Roma
Diagnosi di *P. syringae* pv. *actinidiae*: criticità e punti di forza

10,45 Pausa Caffè

11,00 **G. M. Balestra**, S. Ciarroni, M.C. Taratufolo, A. Mazzaglia, UniTus, Viterbo
Caratterizzazione delle popolazioni di *P. syringae* pv. *actinidiae*

11,30 **M. Scortichini**, CRA-FRU Roma. CRA-FRC Caserta
Strategie di controllo integrato del "cancro batterico" dell'actinidia

12,00 V. Michelotti⁽¹⁾, A. Lamontanara⁽¹⁾, L. Orrù⁽¹⁾, G. Buriani⁽²⁾, A. Cellini⁽²⁾, I. Donati⁽²⁾, J. Vanneste⁽³⁾, L. Cattivelli⁽¹⁾, F. Spinelli⁽²⁾, G. Tacconi⁽¹⁾
⁽¹⁾ CRA-GPG Fiorenzuola D'Arda; ⁽²⁾ Uni Bo, Bologna; ⁽³⁾ PFR, Ruakura, NZ
Analisi dell'espressione genica nell'interazione *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*-actinidia

12,15 V. Tagliavento, A. Mazzaglia, G. M. Balestra. UniTus, Viterbo
Caratterizzazione della flora batterica presente nella linfa di *Actinidia* spp. di piante sane e affette da *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*

12,30 F. Marocchi⁽¹⁾, M. Mastroleo⁽¹⁾, L. Penuzzi⁽²⁾, M. Petriccione⁽²⁾, L. Incroci⁽⁴⁾, M. Scortichini⁽³⁾⁽⁵⁾
⁽¹⁾ Apofruit Italia, Aprilia; ⁽²⁾ Agronomo; ⁽³⁾ CRA-FRC, Caserta; ⁽⁴⁾ UniPi, Pisa; ⁽⁵⁾ CRA-FRU e FRC, Roma, Caserta
Relazione tra suscettibilità del kiwi giallo e del kiwi verde a *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* e contenuto in cationi ed anioni nel terreno

12,45 Discussione

13,00 – 14,30 Pausa Pranzo

- 14,30 A. Brunetti, N. Pucci, V. Lumia, V. Modesti, E. Di Nicola, A. Latini, A. Gallelli, G. Di Lernia, A. Matere, S. Loreti, M. Pilotti. CRA-PAV, Roma
Screening di molecole/prodotti per il controllo di *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*
- 14,45 G. Tacconi⁽⁴⁾, I Donati⁽¹⁾, A. Cellini⁽¹⁾, G. Buriani⁽¹⁾, L. Giordani⁽²⁾, G. Vittone⁽²⁾, L. Tosi⁽³⁾, S. Graziani⁽⁸⁾, Callum Kay⁽⁵⁾, R. Onorato⁽⁵⁾, V. Giacomuzzi⁽⁶⁾, J. Vanneste⁽⁷⁾, G. Costa⁽¹⁾, F. Spinelli⁽¹⁾
⁽¹⁾ UniBo, Bologna; ⁽²⁾ CRESO, Cuneo; ⁽³⁾ AGREA, S. Giovanni Lupatoto (VR); ⁽⁴⁾ CRA-GPG, Fiorenzuola d'Arda (PC); ⁽⁵⁾ ZESPRI Global Supply, Mount Maunganui, NZ; ⁽⁶⁾ UniBz, Bolzano; ⁽⁷⁾ PFR, Ruakura, NZ; ⁽⁸⁾ Agrintesa, Faenza (RA)
Strategie di controllo di PSA in campo: 4 anni di sperimentazione in 4 diversi areali
- 15,00 M. Evangelisti, D. Frezza, M. C. Thaller, G. Di Lallo
 Univ. Tor Vergata, Roma
Isolamento e caratterizzazione di batteriofagi specifici per *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*: un nuovo approccio per il trattamento della batteriosi del kiwi
- 15,15 Sintesi del poster R. Tomasone⁽¹⁾, C. Mingozi⁽²⁾, P. Ferrante⁽¹⁾, M. Scortichini⁽¹⁾
⁽¹⁾ CRA-FRU, Roma; ⁽²⁾ Officine Mingozi, Bando di Argenta (FE)
Prove preliminari di trattamento tecnico del legno di potatura del kiwi con la tecnica della "pirodisinfezione" al fine di contrastare la batteriosi (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)
- 15,35 **G. Cipriani**, UniUd, Udine
Nuove varietà e attività di miglioramento genetico in Italia e nel mondo
- 16,05 **F.R. De Salvador**, CRA-FRU, Roma
La protezione giuridica delle nuove varietà di kiwi in Italia e nella UE
- 16,35 O. Cacioppo. Kiwi Informa, Latina
Quattro anni di studio, 2011-2014, in provincia di Latina della nuova cultivar di kiwi neozelandese a polpa gialla G3
- 16,50 D. Bevilacqua⁽¹⁾, M. Terlizzi⁽¹⁾, A. Di Cintio⁽¹⁾, T. Rosato⁽¹⁾, A. Sartori⁽¹⁾, P. Ferrante⁽¹⁾, M. Scortichini⁽¹⁾, G. Cipriani⁽²⁾,
⁽¹⁾ CRA-FRU, Roma; ⁽²⁾ UniUd, Udine
Selezione di materiale mutagenizzato per l'individuazione della resistenza o tolleranza a *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (PSA)
- 17,05 R. Muleo, C. Iacona, F. Loreti, M. Cirilli, UniTus, Viterbo
Nuovi cloni di *A. deliciosa* generati dalla cv Hayward tramite variazione somaclonale
- 17,20 Sintesi da parte del Chairman del poster: **Applicazione delle colture *in vitro* al miglioramento genetico di *Actinidia* spp. per la resistenza a PSA** di D. Bevilacqua, G. Cipriani, A. Sartori, P. Ferrante, M. Scortichini, A. Frattarelli, E. Caboni
 CRA-FRU Roma
- 17,30 Discussione**
17,40 Fine lavori

4 dicembre

- 8,30 **I. Bastoni**, APOFRUIT, Cesena
La commercializzazione
- 9,00 **G. Costa**, UniBo, Bologna
Impiego di tecniche non distruttive per la determinazione della qualità dei frutti di actinidia e per migliorare la gestione pre e post-raccolta dei frutti
- 9,30 **D. Neri, M. Bravetti, S. Polverigiani**, UniPm, Ancona
Gli effetti fisiologici sull'actinidia delle reti antigrandine fotosellettive
- 9,45 **M. R. Mazzeo⁽¹⁾, C. Kay⁽¹⁾, A. Gentile⁽¹⁾, R. Spinelli⁽¹⁾, V. Mommarerts⁽²⁾**
⁽¹⁾ Zespri Fresh Produce, Cisterna (LT); ⁽²⁾ BIOBEST N.V., Westerlo, Belgio
Utilizzo dei bombi per l'impollinazione di piante di Actinidia cv Hor16A in coltura protetta
- 10,00 Sintesi da parte del chairman dei poster:
- Monitoraggio della maturazione in pianta della cultivar Dori, e definizione del momento attuale di raccolta con l'utilizzo del kiwi-meter di G. Fiori, G. Costa, Uni Bo, Bologna
- Determinazione dello stadio florale ottimale in relazione alla tipologia di impollinazione dell'actinidia
di G. Tacconi, CRA-GPG, Fiorenzuola d'Arda (PC); O. Cacioppo, Kiwi Informa, Latina; G. Vittone, CRESO, Cuneo
- L. Ugolini⁽¹⁾, L. Malaguti⁽¹⁾, K. Carbone⁽²⁾, T. Rosato⁽¹⁾, R. Tomasone⁽¹⁾, L. Lazzeri⁽¹⁾, M. Mari⁽³⁾.
⁽¹⁾ CRA-CIN, Bologna; ⁽²⁾ CRA-FRU, Roma; ⁽³⁾ UniBo, Bologna
Impiego post raccolta di metaboliti naturali ad azione antifungina per il controllo della muffa grigia nell'actinidia e valutazione dell'impatto del trattamento sulla qualità dei frutti.
- 10,10 **C. Xiloyannis**, UniBas, Matera
Acqua e nutrizione per ottimizzare la produzione, la qualità e la salute delle piante
- 10,40 **O. Cacioppo⁽¹⁾, M. Marcon⁽²⁾, G. Tacconi⁽³⁾.** ⁽¹⁾ Kiwi Informa, Latina; ⁽²⁾ Tecnoquadro, Latina; ⁽³⁾ CRA-CPG, Fiorenzuola d'Arda (PC)
Gestione dell'irrigazione e del controllo PSA mediante un sistema di monitoraggio pedoclimatico via Internet
- 10,55 **R. Onorato, R. Spinelli**, Zespri Fresh Produce Italia, Cisterna (LT)
Panoramica della coltivazione dell'actinidia in strutture protette
- 11,10 Pausa Caffè**
- 11,25 **R. Spinelli**, Zespri Fresh Produce Italia, Cisterna (LT)
Tecniche di allevamento a cordone dell'actinidia, cultivar G3

11,40 G. Tacconi⁽⁴⁾, J. F. Mejia⁽³⁾, L. Tosi⁽²⁾, A. Giacomini⁽²⁾, U. Mazzucchi⁽⁴⁾, F. Favaron⁽⁵⁾, L. Stella⁽⁵⁾, F. Bertaiola⁽⁶⁾, S. Paltrinieri⁽³⁾, S. P. Fuentealba⁽³⁾, A. Bertaccini⁽³⁾

⁽¹⁾ CRA-GPG, Fiorenzuola d'Arda (PC); ⁽²⁾ AGREA, S. Giovanni Lupatoto (VR); ⁽³⁾ Uni Bo, Bologna; ⁽⁴⁾ VPS, Castel San Pietro Terme (BO); ⁽⁵⁾ Uni Pd, Padova; ⁽⁶⁾ Consorzio TK del Garda, S. Giovanni Lupatoto (VR)

Moria dell'actinidia nel veronese: anomalie climatiche, struttura del terreno e ruolo dei patogeni

11,55 O. Cacioppo. Kiwi Informa, Latina

Considerazioni su vari aspetti colturali di un actinidieta Hayward di 26 anni, in provincia di Latina, condotto a basso impatto ambientale

12,10 Discussione

12,30 Fine lavori

14,00 Partenza per visite tecniche