



SESSIONE XIII

LOTTA BIOLOGICA E INTEGRATA

Aggiornamento sul programma nazionale italiano di lotta biologica classica al moscerino asiatico dei piccoli frutti, *Drosophila suzukii*.

Marco Valerio Rossi Stacconi¹, Pio Federico Roversi², Sabrina Bertin², Giuseppino Sabbatini Peverieri², Antonio Biondi³, Lucia Zappalà³, Giuseppe Campo⁴, Luciana Tavella⁵, Francesco Tortorici⁵, Cristiano Carli⁶, Simone Bardella⁶, Giovanni Bosio⁷, Nicola Mori⁸, Lorenzo Tonina¹, Giovanni Zanini⁹, Stefano Caruso¹⁰, Giacomo Vaccari¹⁰, Antonio Masetti¹¹, Barbara Bittau¹¹, Massimo Bariselli¹², Silvia Schmidt¹², Martina Falagiarda¹², Luca Bertignono¹³, Rita Bonfanti¹⁴, Massimo Giorgini¹⁵, Emilio Guerrieri¹⁵, Flavia Grazia Tropiano¹⁶, Vincenzo Verrastro¹⁷, Nuray Baser¹⁷, Maria Luisa Vitale¹⁷, Girolamo Ranaldi¹⁸, Stefano Endrizzi¹⁹, Lorenza Tessari²⁰, Claudio Ioriatti¹, Alberto Grassi¹, Lorenzo Fellin¹, Gianfranco Anfora²¹, Daniela Lupi²², Paolo Culatti²³, Patrizia Sacchetti²⁴, Giovanni Cappellini²⁵

¹ Fondazione Edmund Mach, Italia; ² CREA DC, Italia; ³ Università di Catania, Italia; ⁴ Servizio Fitosanitario Regione Sicilia, Italia; ⁵ Università di Torino, Italia; ⁶ Fondazione Agrion; ⁷ Servizio Fitosanitario Regione Piemonte, Italia; ⁸ Università di Verona, Italia; ⁹ Servizio Fitosanitario Regione Veneto, Italia; ¹⁰ Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena, Italia; ¹¹ Università di Bologna, Italia; ¹² Servizio Fitosanitario Regione Emilia Romagna; ¹² Centro di Ricerca Laimburg; ¹³ Institut Agricole Régional di Aosta; ¹⁴ Servizio Fitosanitario Regione Valle D'Aosta; ¹⁵ IPSP-CNR; ¹⁶ Servizio Fitosanitario Regione Campania; ¹⁷ CIHEAM Bari; ¹⁸ Servizio Fitosanitario Regione Puglia, Italia; ¹⁹ Servizio Fitosanitario Provinciale Bolzano; ²⁰ Servizio Fitosanitario Provinciale Trento; ²¹ Università di Trento, Italia; ²² Università di Milano, Italia; ²³ Servizio Fitosanitario Regione Lombardia; ²⁴ Università di Firenze; ²⁵ Servizio Fitosanitario Regione Toscana

Vengono presentate le attività del Tavolo tecnico-scientifico nazionale di coordinamento per la lotta al moscerino asiatico dei piccoli frutti, *Drosophila suzukii* Matsumura, istituito formalmente su indicazione del Comitato Fitosanitario Nazionale nel gennaio 2021. La principale finalità del Tavolo è quella di definire e condividere le attività di contrasto al fitofago invasivo attraverso la programmazione di un piano triennale di controllo biologico classico che prevede l'impiego del parassitoide esotico *Ganaspis brasiliensis* Ihering. La prima campagna di lanci del parassitoide, partita nell'agosto del 2021 a seguito dell'autorizzazione da parte dell'ex Ministero della Transizione Ecologica (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica), ha visto la partecipazione delle regioni Campania, Emilia-Romagna, Piemonte, Puglia, Sicilia, Valle d'Aosta e Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano. Nel 2023 si aggiungeranno le regioni Lombardia e Toscana. I risultati dei monitoraggi delle prime due stagioni, eseguiti sul 100% dei siti di lancio tra maggio e novembre di ogni anno, suggeriscono che *G. brasiliensis* si stia insediando in varie aree del territorio nazionale e ne confermano la specificità nei confronti di *D. suzukii*, già osservata negli studi di laboratorio.

PAROLE CHIAVE: controllo biologico propagativo, specie aliena invasiva, *Ganaspis brasiliensis*, Figitidae, parassitoide.

POSTER