

## Workshop

# *Il ruolo dei biostimolanti nello sviluppo sostenibile dell'ortofrutticoltura*

26 aprile 2018

Sala Convegni del CREA - Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo  
Via Cavalleggeri 25, Pontecagnano (SA)

I biostimolanti sono una nuova categoria di prodotti che include sostanze e microrganismi in grado di modificare la risposta agronomica delle colture attraverso un aumento dell'efficienza d'uso dei nutrienti, una migliore tolleranza agli stress abiotici e un incremento della qualità del prodotto. Il loro utilizzo nei vari settori dell'agricoltura è in forte espansione e, ad oggi, sono disponibili numerosi formulati. I biostimolanti vengono applicati alla pianta o nel suolo e una intensa attività di ricerca e sperimentazione sta fornendo sempre più informazioni sull'efficacia e sui meccanismi di azione di tali prodotti.

Questo Workshop vuole essere un momento di incontro fra ricercatori e tecnici del settore e un'occasione di aggiornamento tecnico-scientifico sulle conoscenze relative all'utilizzo dei biostimolanti sulle colture orticole e frutticole. Alla giornata parteciperà il prof. Patrick Du Jardin, che ha curato per la Commissione Europea la redazione di report finalizzati alla definizione delle sostanze ad azione biostimolante.

Convener

Teodoro Cardi

*CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano*

Giuseppe Colla

*Dipartimento DAFNE, Università della Tuscia, Viterbo*

Stefania De Pascale

*Dipartimento di Agraria Università Federico II, Portici*

*Con il patrocinio della*



***Comitato organizzatore***

Mariateresa Cardarelli

Teodoro Cardi

Giuseppe Colla

Stefania De Pascale

Catello Pane

Youssef Roupheel

Massimo Zaccardelli

***Comitato Scientifico***

Cinzia Berteà

Mariateresa Cardarelli

Teodoro Cardi

Giuseppe Colla

Stefania De Pascale

Patrick du Jardin

Andrea Ertani

Antonio Ferrante

Luigi Lucini

Giovan Battista Mattii

Serenella Nardi

Tiziana Pandolfini

Catello Pane

Pierdomenico Perata

Giancarlo Rocuzzo

Youssef Roupheel

Maurizio Ruzzi

Paolo Sambo

Massimo Zaccardelli

## Programma

8:30-9:15 Registrazione dei partecipanti

9:15-9:30 Saluti delle autorità

Moderatori:

Teodoro Cardi, CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano

Giuseppe Colla, Dipartimento DAFNE, Università della Tuscia Viterbo

9:30-10:30 *Biostimolanti: cosa sono e aspetti legislativi*

Patrick Du Jardin, Gembloux Agro-Bio Tech, University of Liège, Belgium

10:30-10:50 *Composti bioattivi e valutazione dell'attività biostimolante*

Luigi Lucini, Dipartimento DiSTAS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

10:50-11:10 *Sostanze biostimolanti e tolleranza alle avversità abiotiche delle colture ortive*

Youssef Roupheal, Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II, Portici

11:10-11:40 Coffee Break

11:40-12:00 *Impiego di PGPR nella biostimolazione delle colture ortive*

Massimo Zaccardelli, CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano

12:00-12:20 *Biostimolanti ed effetti sul microbioma*

Maurizio Ruzzi, Dipartimento DIBAF, Università della Tuscia, Viterbo

12:20-12:40 *Biostimolanti e qualità dei prodotti orticoli*

Mariateresa Cardarelli, CREA Centro di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Pontecagnano

12:40-13:00 *Biostimolanti e qualità delle produzioni frutticole*

Giancarlo Rocuzzo, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, Forlì

13:00-13:30 **Discussioni e conclusioni**

13:30-15:30 Pranzo e visione poster

15:30-17:30 Tavola rotonda

***Limiti e opportunità dei biostimolanti: il punto di vista del ricercatore, dell'industria e del produttore***

Moderatore: Lorenzo Andreotti, Giornalista dell'Informatore Agrario

Interventi programmati