

Seminario di formazione

I biostimolanti nelle filiere produttive ortofrutticole

13 settembre 2019 – h. 08.30 – 17.00

Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

Via Emilia Parmense 84, Piacenza (PC)

Aula 31 (2° piano) adiacente il centro congressi, dove si svolge il workshop

I prodotti “**Biostimolanti**” sono una nuova categoria di prodotti che include sostanze e microrganismi in grado di modificare la risposta agronomica delle colture attraverso un aumento della biodisponibilità dei nutrienti nel suolo, una maggior 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 a oggi sono disponibili numerosi formulati. Vengono applicati alla pianta o nel suolo e una intensa attività di ricerca e sperimentazione continua a fornire informazioni sull’efficacia e sui meccanismi di azione di tali prodotti.

Entrando più nello specifico, i biostimolanti includono prodotti a base di acidi umici e fulvici, estratti di alghe, idrolizzati proteici di origine animale e vegetale, complessi organo-minerali, ma anche microrganismi benefici tra cui le micorrize.

OBIETTIVO DEL SEMINARIO DI FORMAZIONE:

Il seminario, si pone l'obiettivo di affrontare le problematiche legate all'utilizzo dei biostimolanti per le diverse filiere produttive (*con particolare riferimento all'**orticoltura**, al **pomodoro da industria** e alla **viticoltura***), partendo dalla conoscenza della fisiologia delle piante, per poi approfondire i vari aspetti legati al loro funzionamento e al loro utilizzo. Un **FOCUS** speciale sarà dedicato nel pomeriggio, ai **microrganismi utili per il loro effetto biostimolante**.

PROGRAMMA

8:30-9:00 Registrazione dei partecipanti

09:00-10:20 Biostimolanti: cosa sono e come funzionano

Giuseppe Colla, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi della Tuscia

10:20-11:40 Biostimolanti in orticoltura

Youssef Rouphael, Dipartimento di Agraria, Università di Napoli Federico II

11:40-12:10 Coffee Break

12:10-13:30 Biostimolanti in viticoltura

Tommaso Frioni, Università Cattolica del Sacro Cuore Piacenza

13:30-14:30 Pausa pranzo

14:30-17:00 Focus sull’uso dei microrganismi in orticoltura e viticoltura

Andrea Minuto, CeRSAA - Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga (SV)

17:00 Dibattito finale, termine del corso e consegna degli attestati di partecipazione