

Seminario di formazione

I biostimolanti nelle filiere produttive ortofrutticole

27 aprile 2017

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

I prodotti “**Biostimolanti**” destano sempre molto interesse. In questi ultimi anni si parla con sempre maggiore insistenza dell'utilizzo di biostimolanti in agricoltura. Sono sostanze di origine naturale o minerale e microrganismi benefici che, utilizzati in dosi appropriate, attivano i processi fisiologici coinvolti nell'assorbimento e nell'assimilazione dei nutrienti, nella tolleranza a stress ambientali e nella biosintesi di composti fitostimolanti e nutraceutici.

L'impiego di biostimolanti in agricoltura permette quindi di migliorare la produttività delle colture, incrementare la qualità e conservabilità dei prodotti e ridurre l'impiego di input di agrochimici.

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, silicio, complessi organo-minerali, ma anche microrganismi benefici tra cui le micorrize.

OBIETTIVO DEL SEMINARIO:

Il seminario, si pone l'obiettivo di affrontare le problematiche legate all'utilizzo dei biostimolanti per diverse filiere produttive, 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 nella parte finale del corso, anche ai microrganismi utili per il loro effetto biostimolante.

PROGRAMMA

8:30-9:00 Registrazione dei partecipanti

9:00-10:00 *Fisiologia della produzione e dello stress*

Stefania De Pascale, Dipartimento di Agraria - Università degli Studi di Napoli Federico II

10:00-11:00 *Biostimolanti nel vivaismo*

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

11:00-11:30 Pausa caffè

11:30-12:30 *Biostimolanti in orticoltura*

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

12:30-13:30 *Biostimolanti in frutticoltura*

Boris Basile, Dipartimento di Agraria - Università degli Studi di Napoli Federico II.

13:30-14:30 Pausa pranzo

14:30-17:00 *Focus sull'uso dei microrganismi nelle filiere ortofrutticole*

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

17:00 Termine del corso e consegna degli attestati