



“Seminario Tecnico-Formativo sui Biostimolanti”

Verona: 23 ottobre 2015

Conosciamo i biostimolanti: cosa sono, come funzionano e come si applicano. Focus finale sugli inoculanti microbici a base di micorrize e altri microrganismi utili

Docente: Prof. *Giuseppe Colla* - Dip.to DAFNE dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo

Programma e orario di lavoro

| Ora | Argomento | Minuti |
|---------------|---|--|
| 08.45 - 09.15 | Registrazione dei partecipanti: | |
| 09.15 - 11.00 | 1. Introduzione sui Biostimolanti 1.a Cosa sono? Estratti di Alghe ed Estratti Vegetali 1.ac Proteine idrolizzate 1.ad Acidi Umici e Acidi Fulvici 1.ae Composti inorganici: Silicio e Fosfiti 1.af Microrganismi e micorrize 1.ag Batteri promotori della crescita | 1.ab 105 |
| 11.00 - 11.15 | Pausa caffè | |
| 11.15 - 12.30 | 2. Origine delle materie prime e processi produttivi | 75 |
| 12.30 - 13.00 | 3. Classificazione e legislazione | 30 |
| 13.00 - 14.00 | Pausa pranzo | |
| 14.00 - 15.30 | 4. Fisiologia delle piante e meccanismi di funzionamento ed applicazione 4.a. Stress abiotici 4.b. Sinergie sulla nutrizione e resistenza agli stress 4.c. Sinergie di controllo e resistenza ai patogeni | 90 |
| 15.30 - 17.00 | 5.Modalità di impiego dei biostimolanti 4.a. Applicazione al terreno 4.b. Applicazione per fertirrigazione 4.c. Applicazione fogliare | 90 |
| 17.00 - 17.30 | 6. Discussione finale e consegna Attestati di partecipazione | 30 |

Totale ore effettive di lezione **7h 00**