

BIOSTIMULANTS

“Corso di formazione sui Biostimolanti”

Oristano: 9 gennaio 2020
Presso HOSTEL RODIA - Viale Repubblica snc - 09170 Oristano (OR)

Conosciamo i biostimolanti: Cosa sono; Come funzionano e Come si applicano in orticoltura

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

Programma e orario di lavoro

Ora	Argomento	Minuti
08.45 - 09.00	Registrazione dei partecipanti:	
09.00 - 10.00	1. Introduzione sui Biostimolanti 1.a Cosa sono? 1.b Estratti di Alghe ed Estratti Vegetali 1.c Proteine idrolizzate 1.d Acidi Umici e Acidi Fulvici 1.e Composti inorganici: Silicio 1.f Microrganismi e micorizze 1.g Batteri promotori della crescita	60
10.00 - 10.30	2. Origine delle materie prime e processi produttivi	30
10.30 - 10.45	3. Classificazione e legislazione	15
10.45 - 11.00	Pausa caffè	
11.00 - 13.00	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 5. Modalità di impiego dei biostimolanti in Orticoltura: Pieno campo e serra 5.a. Applicazione al terreno 5.b. Applicazione per fertirrigazione 5.c. Applicazione fogliare	120
13.00 - 14.00	Pausa pranzo	
14.00 - 15.40	6. Dibattito e apertura alla domande e alle esperienze di campo al fine di dare informazioni mirate alle esigenze pratiche dei tecnici	100
15.40 - 16.00	6. Saluti e consegna degli Attestati di partecipazione	20

Totale ore effettive di lezione **6h 00**