



Corso di formazione sui Film Plastici per le colture protette

Fieragricola di Verona - 8 Febbraio 2014 - h 09.00 - 13.00

Funzionalità, specifiche tecniche, tipologie di film e cosa è necessario conoscere per la corretta scelta ed impiego

Docente: Dr Pasquale Mormile, ricercatore CNR di Napoli

Programma del corso e orario di lavoro

Ore		Tempo Minuti
09.00 - 09.30	Registrazione dei partecipanti:	
09.30 - 09.45	<input type="checkbox"/> Uno sguardo al passato. L'inizio dell'era della plastica. <input type="checkbox"/> Tecniche di produzione: breve introduzione. Dalla materia prima alla co-estrusione. <input type="checkbox"/> Prove di qualità e normativa europea di riferimento.	15
09.45 - 10.15	<input type="checkbox"/> La funzionalità di un film agricolo: Gestione della radiazione solare e dei raggi IR. <input type="checkbox"/> Radiazione PAR e Fotomorfogenesi. <input type="checkbox"/> Specifiche tecniche: caratteristiche meccaniche, ottiche e termiche. <input type="checkbox"/> Specifiche funzionali: Sistema antigoccia, sistema antinebbia, sistema anti-insetti e sistema con finestra per UV	30
10.15 - 11.30	<input type="checkbox"/> Film termici. <input type="checkbox"/> Film fotoselettivi. <input type="checkbox"/> Film colorati. <input type="checkbox"/> Film agricoli per pacciamatura tunnelino e copertura serre. <input type="checkbox"/> Film per la solarizzazione. <input type="checkbox"/> Film barriera. <input type="checkbox"/> Film per il risparmio idrico.	75
11.30 - 12.30	<input type="checkbox"/> Processo di foto-ossidazione. Invecchiamento di un film plastico. <input type="checkbox"/> Rotture per degradazione, impatto con agenti chimici e/o aggressione termica. <input type="checkbox"/> Ritiro di film agricoli dopo l'uso. Organizzazione e sistema di smaltimento. <input type="checkbox"/> Normativa per la tutela ambientale.	60
12.30 - 13.00	<input type="checkbox"/> Riciclo: tecnologia e canali di riutilizzo. <input type="checkbox"/> Materiali biodegradabili e film di nuova generazione. <input type="checkbox"/> Tecnologie avanzate nel sistema serricolo. <input type="checkbox"/> Metodiche innovative basate sull'uso non tradizionale dei teli agricoli.	45
13.00	Termine corso di formazione e consegna degli attestati di partecipazione	
Totale effettive ore corso		3.30