

INCREMENTO DELLA SOSTANZA ORGANICA NEI TERRENI E IMPIEGO DEI SOVESCOI

RIFERIMENTO CORSO: 5700691

DESCRIZIONE:

La riduzione dei livelli di sostanza organica nel terreno crea problemi di compattamento, riduzione della capacità di approfondimento delle radici delle piante, riduzione della capacità di ritenzione dell'acqua con conseguenti ruscellamenti, riduzione della microflora nel terreno.

Tutto questo spesso determina anche una riduzione dello sviluppo della pianta, maggior sensibilità agli stress, minore produzione.

Il sovescio è una pratica agronomica che consiste nella semina di una coltura erbacea con essenze in purezza o consociate, destinata ad essere totalmente interrata o trinciata, in funzione fertilizzante della coltura che la succede o dell'arboreto all'interno del quale è stata seminata.

Le essenze, per lo più foraggere, meglio ancora se leguminose che fissano l'azoto, in prossimità della fioritura vengono trinciate, lasciate disidratate per qualche giorno e incorporate nei primi 25 cm di terreno; la massa, così interrata viene subito attaccata da macro e microrganismi che la trasformano in parte in humus e in parte in elementi nutritivi prontamente utilizzabili (in particolare AZOTO) dalla coltura che seguirà.

La proposta formativa che si candida intende da un lato mettere a fuoco il ruolo della sostanza organica sulle caratteristiche fisiche, chimiche e microbiologiche del terreno e dall'altro di favorire tale incremento attraverso il ricorso al sovescio, analizzando il ruolo delle piante miglioratrici del terreno o antagoniste dei parassiti del terreno.

Saranno analizzati agli aspetti economici, produttivi ed ecologici legati al mantenimento della biodiversità, alla riduzione dell'emissione di CO₂, favorendo nei produttori una maggiore sensibilità e consapevolezza connessa all'importanza del mantenimento della sostanza organica per le produzioni agrarie e per l'ambiente.

La proposta formativa si inserisce tra le tematiche previste dal bando SRH03 in quanto consente la conservazione del suolo e introduce sistemi colturali conservativi.

Il percorso formativo è inoltre coerente con i seguenti obiettivi generali (Og) e specifici (Os) della Pac.

Og2 Rafforzare la tutela dell'ambiente e l'azione per il clima e contribuire al raggiungimento degli obiettivi in materia di ambiente e clima dell'Unione - os 5 promuove una gestione efficiente delle risorse naturali quali l'acqua, il suolo e l'aria.

Infine il percorso proposto affronta tematiche fortemente orientate ad obiettivi ambientali e di sostenibilità.

CONTENUTI:

Modulo 1: Ruolo della sostanza organica

Ore 6

Il ruolo della sostanza organica sulla fertilità del terreno e sullo sviluppo delle colture, gli effetti della mineralizzazione della sostanza organica, le pratiche che portano ad una riduzione della sostanza organica nel terreno e le misure per evitarne la progressiva riduzione.

Analisi di caso su situazioni diversificate legate alla natura dei terreni e alla tipologia di rotazioni e di colture coltivate. Il ruolo della microflora del terreno sulla degradazione della sostanza organica. L'interpretazione delle etichette dei concimi organici.

Modulo 2: I sovesci e loro funzione

Ore 9

La riduzione della fertilità e della sostanza organica. I principali tipi di sovescio (funzione nutrizionale e biocida). Le principali specie da sovescio e le diverse caratteristiche, le tecniche di gestione dei sovesci evidenziando i risultati di esperienze reali (analisi di caso), i periodi di semina e di interramento, vantaggi, problematiche di ordine gestionale. Aspetti economici, produttivi ed ecologici legati al mantenimento della biodiversità e alla riduzione dell'emissione di CO₂.

Somministrazione di test di verifica e questionario di gradimento

TOTALE ORE CORSO: 15 ore

DESTINATARI: Imprenditori agricoli, dipendenti e coadiuvanti di aziende iscritte all'anagrafe delle aziende agricole dell'Emilia Romagna (MAX 20)

ATTESTATO RILASCIATO: Al partecipante verrà rilasciato attestato di frequenza a seguito del raggiungimento della percentuale del 70%.

QUOTA DI ISCRIZIONE: Gratuito

PERIODO E LUOGO DEL CORSO: Calendario lezioni:

Giovedì 13 Giugno dalle 19 alle 22 Presenza

Martedì 18 Giugno dalle 19 alle 22 Online

Giovedì 20 Giugno dalle 19 alle 22 Online

Martedì 25 Giugno dalle 19 alle 22 Online

Giovedì 27 Giugno dalle 19 alle 22 Presenza presso Dinamica sede di Ferrara piazzale L.Chiappini 3int2 - 44123 Malborghetto di boara FE Paolo Pistis - Elena Zaramella

REFERENTE: Angelo Caselli - **E-MAIL:** segreteria.fe@dinamica-fp.it - **TELEFONO:** 0532757104

Dinamica Soc. Cons. a r.l. - Ferrara Piazza Luciano Chiappini 2 (Malborghetto di Boara) Ferrara (FE)44124

