



2° Corso di formazione sull'Agricoltura e Orticoltura BIOLOGICA Webinar + Aula

24-25-26 novembre 2021

PROGRAMMA 2° CORSO ON LINE SULL' AGRICOLTURA BIOLOGICA

FOCUS su Orticoltura Biologica, sia in Pieno campo che in serra

Docenti: Dr Agr Alessio Capezuoli, Dott. ssa Antonia Salerno

24 novembre 2021 – 4 ore mattina

Presentazione del corso, breve introduzione sul biologico e sulla situazione nel 2020.

GESTIONE DEL SUOLO

- Ruolo della sostanza organica e dell'humus nel suolo
- Tecniche e strategie per il suo mantenimento
- Ruolo dei microrganismi, quali scegliere in base alla nostra situazione e quando intervenire
- Come incrementare la sostanza organica velocemente e come renderla stabile
- Differenti tipi di concimi vantaggi svantaggi
- Autoproduzione di compost di lombrico e tè di lombrico in maniera semplice
- Forzare le rotazioni senza perdere fertilità e sanità del suolo
- Esempi pratici in diverse aziende

Domande e risposte

24 novembre 2021 – 4 ore pomeriggio

SOVESCOI

- Sovesci, cosa sono e perché sono importanti
- Come scegliere il sovescio migliore per il nostro terreno
- Quantità e epoca di semina
- Come evitare di lasciare un terreno nudo

Domande e risposte

25 novembre 2021 – 4 ore mattina

GESTIONE DELLE INFESTANTI

- Infestanti, eliminarle totalmente o imparare a conviverci?
- Strategie per limitarle
- Attrezzature semplici e avanzate per agevolarne il controllo
- Esempi pratici in diverse aziende

Domande e risposte

MACERATI E PREPARATI AUTOPRODOTTI

- Infusi, decotti e macerati come si preparano e come si utilizzano
- Uso della Zeolite e Bentonite
- Sperimentazioni

Domande e risposte

25 novembre 2021 – 4 ore pomeriggio

CONTROLLO DELLE AVVERSITA 'DELLE SPECIE ORTICOLE (a cura della Dott.ssa Antonia Salerno)

- Virus, funghi, batteri come prevenirli e come mantenerli sotto la soglia di intervento
- Insetti dannosi, come prevenirli evitando di trattare
- Gestione dell'ambiente di coltivazione
- Come limitare i danni da eccesso di calore
- Consociazioni e rotazioni mirate a risolvere specifici problemi
- Utilizzo di microrganismi curativi e preventivi
- Prodotti disponibili in bio, come incrementarne

Domande e risposte

26 novembre 2021 – 4 ore mattina

PROGETTAZIONE E E/O OTTIMIZZAZIONE DI UNA AZIENDA ORTOFRUTTICOLA

- Individuazione dell'area, quali criteri seguire
- Strutture indispensabili
- Presenza animali, vantaggi svantaggi delle varie razze
- Parco macchine
- Ottimizzazione dell'irrigazione
- Realizzazione di un frutteto, quali varietà scegliere
- Promozione e marketing
- Esempi pratici su aziende esistenti e nuove
- Breve visita aziendale c/o Az Biortaggi Valdesa (Poggibonsi) dalle ore 12.00 alle ore 13.30 (meteo permettendo).

Discussione finale e consegna degli Attestati di partecipazione