

PROGRAMMA DEGLI ARGOMENTI TRATTATI E RELATORI

La fertilità biologica del terreno-substrato per la salute e la difesa delle piante

Corso tecnico-pratico dedicato ai produttori (vivaisti e sericoltori), ai giardinieri ed ai tecnici che lavorano sia in regime biologico sia convenzionale, che permetterà di scoprire come è possibile ripristinare i microrganismi del terreno per ricostituire la naturale fertilità biologica del terreno-substrato di coltivazione. Per molti anni si è pensato al suolo come ad un complesso inerte ma in realtà la fertilità del suolo è strettamente legata alla sua microbiologia, ossia alla sua componente viva, che garantisce alla pianta acqua, nutrienti e non solo. Misurare i livelli di vita del terreno e quindi la sua fertilità biologica, oggi è possibile e rappresenta uno degli strumenti **dell'agricoltura microbiologica rigenerativa**, valida alternativa all'utilizzo dei prodotti di sintesi, un metodo che riscopre i cicli vitali che consentono alle piante di crescere sane, indispensabile per riavvicinarsi alla natura e stare al passo con i tempi.

Argomenti trattati nell'incontro:

- 1. La microbiologia del suolo: i segreti della natura**
Una visione al microscopio del suolo agrario, per vedere da vicino gli attori responsabili della fertilità del terreno. Illustrazione del metodo di misurazione della fertilità biologica dei suoli (Soil Food Web Analysis)
- 2. I principi della fertilità biologica, per una maggiore vitalità e resistenza**
La microbiologia del terreno ed i parametri della fertilità biologica, le analisi microbiologiche ((Soil Food Web Analysis) ed i valori minimi di biodiversità in grado di garantire maggiore vitalità e resistenza alle piante.
- 3. Applicazione, risultati ed evidenze pratiche nel verde produttivo (coltivazioni in vaso e pieno campo) e professionale (giardini e tappeti erbosi)**
Casi pratici di microbiologia applicata, protocolli e strategie per una maggiore radicazione e resistenza delle piante ai nuovi patogeni ed ai fattori climatici. Cenni di agricoltura microbiologica rigenerativa.
- 4. Programmi di lotta biologica integrata alla luce delle nuove disposizioni del PAN**
Alcune proposte di intervento in vivaistica e nel giardinaggio, alla luce del "Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari", tra biodiversità, tutela degli ecosistemi e approcci alternativi all'uso dei prodotti fitosanitari.
- 5. Prodotti ecocompatibili e sostenibili per un tappeto erboso di nuova generazione**
Soluzioni e protocolli per una gestione ecocompatibile del tappeto erboso, dal giardino privato al vivaio. Prodotti organici e biologici al passo con i tempi, per un prato bello da vedere e sano da calpestare.



in collaborazione con

I relatori:

Dott. Stefano Zenti

Laureato in Scienze Forestali, specializzato in agricoltura biologica e agricoltore biologico da sempre, responsabile tecnico scientifico di Biozeta. Ricercatore, sviluppa i prodotti e segue prove di campo. Lavora come consulente biologico nei golf, nel verde privato, in agricoltura ed in ambito forestale urbano.

Dott.ssa Anna Strohmenger

Laureata in Scienze Agrarie, specializzata in micro-biologia, responsabile R&D Biozeta e responsabile di laboratorio Microtide. Nel suo lavoro quotidiano effettua analisi microbiologiche del terreno (Soil Food Web Analysis), puntando il suo "occhio scientifico" al suolo. Appassionata orticoltrice, ci porta le sue esperienze di scienziata e coltivatrice.

Biozeta Sas

E' un'azienda innovativa che sviluppa prodotti speciali per l'agricoltura biologica, il golf, l'orto ed il giardino. L'azienda produce i propri formulati presso la sede di Verona. Effettua ricerca applicata sui microrganismi utili del terreno, ottimi alleati della fertilità biologica del suolo e della sanità delle piante.