

LA COLTIVAZIONE DEL NOCCIOLO DA FRUTTO

Diversificazione produttiva: tecniche per la coltivazione delle colture alternative erbacee e arboree

Contenuti:

MODULO 1: CARATTERISTICHE DELLE PIANTE DI NOCCIOLO 20 ore

Introduzione alla coltivazione del nocciolo: paesi produttori, stato dell'arte

Caratteristiche botaniche ed esigenze pedoclimatiche

Biologia fiorale e impollinazione;

Sviluppo e maturazione delle nocciole;

Caratteristiche delle principali cultivar e loro uso e diffusione;

Compatibilità delle varietà e impollinatori;

Tipologie di piante e filiera vivaistica (criteri di qualità e certificazione)

Nuove Cultivar di nocciolo (

Caratteristiche dei frutti e criteri di qualità per l'industria dolciaria e/o consumo diretto

Tipologie di prodotti e consumo

Esercitazione /visita in campo

MODULO 2: LA DIFESA FITOSANITARIA DEL NOCCIOLETO 15 ore Principali fitofagi e patogeni

Cimice asiatica

Tecniche di monitoraggio e prodotti ammessi

Prodotti e strategie per migliorare l'efficienza dei noccioleti (biostimolanti, antitraspiranti ecc.) (biostimolanti, antitraspiranti ecc.)

Tecniche di gestione integrata e biologica

Tecniche innovative di gestione del nocciolo per la difesa da stress abiotici (micorrize e caolino)

MODULO 3: LA GESTIONE TECNICA DI UN NOCCIOLETO: 20 ore

Scelta del terreno e del sito di impianto

Tecniche di impianto

Forme di allevamento

Potatura di allevamento

Potatura di produzione

Potatura di riforma

Spollonatura

Fertilizzazione pre – impianto, di allevamento e di produzione

Stress abiotici nel nocciolo

Meccanizzazione della potatura e della raccolta

Tipologie di macchine

Gestione materiale di potatura

Sistemi di irrigazione e fertirrigazione e programmazione di un impianto irriguo

Gestione post raccolta delle nocciole (essiccazione, sgusciatura, calibrazione)

Esercitazione /visita in campo

MODULO 4: LA VALUTAZIONE DELLE RESE ECONOMICHE 15 ore

Tipologie di corilcolture nel mondo (Turchia, Azerbaijan, Georgia, Spagna, Serbia, USA, Italia)

I conti colturali

Tipologie di contratti di filiera

DOP e IGP

Le Organizzazioni di Produttori: funzioni e vantaggi

Mercato delle nocciole: fattori determinanti il prezzo