Anno Accademico 2008/2009

Produzioni Vegetali I – 5 CFU

Dr. Giovanni Pruneddu

Obiettivi del corso

Acquisire conoscenze di base sui fattori che regolano la produttività delle colture (clima , suolo e tecnica agronomica) e conoscenze elementari sulle principali colture destinate alla trasformazione industriale negli ambienti mediterranei.

Contenuti del corso

1. **Climatologia (elementi e fattori del clima).**
2. **Terreno agrario (composizione, fisica, idrologia).**
3. **Tecnica agronomica (sistemazioni, lavorazioni, concimazione, avvicendamento, irrigazione, controllo delle infestanti).**
4. **Tecnica colturale del frumento duro.**
5. **Qualità del frumento duro.**
6. **Coltivazione del pomodoro da industria.**
7. **Parametri qualitativi e difetti del pomodoro da industria.**

Esercitazioni

1. **L'azienda sperimentale di S. Lucia e la stazione meteorologica.**
2. **Analisi di laboratorio sul frumento duro e sulle semole.**

Testi consigliati

1. F. Bonciarelli, U. Bonciarelli – Agronomia – Ed agricole.
2. Dispensa: la qualità del frumento duro.
3. G. Silvestri, P. Siviero - La coltivazione del pomodoro da industria – Edizioni L'Informatore Agrario.

Propedeuticità consigliate

Matematica, Fisica, Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Organica

Modalità d'esame

Prove in itinere (scritte) – Esame orale

Docente

Dr. Giovanni Pruneddu

Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria

tel: 079 229353

e-mail: pruneddu@uniss.it

Ricevimento

Da concordare con il docente