

Culturi legumicole în sere și solarii – (Horticultură, ANUL IV, SEMESTRUL II)

Nr. credite transferabile 2

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (opțională)

Titular disciplină

Conf. univ. dr. Stan Teodor

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

Cursul și lucrările practice de la disciplina: “**Culturi legumicole în sere și solarii**” se adresează, în mod opțional, studenților din anul IV de la Facultatea de Horticultură care doresc să-și îmbogățească cunoștințele cu elemente speciale de tehnologie a culturilor legumicole în spații protejate.

Pregătirea teoretică și practică a studenților cu elemente generale și speciale ale cultivării plantelor legumicole în sere și solarii. Cursul și lucrările practice fac referire la baza tehnico-materială, bazele biologice și ecologice, bazele tehnologice și manageriale a culturilor forțate. Vor fi tratate în mod special fiecare din cele mai importante culturi legumicole pretabile sistemului de culturi protejate

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs
Cap.1. Introducere în cultura protejată a plantelor legumicole
Cap.2. Baza tehnico-materială a culturilor forțate
Cap.3. Baze biologice și ecologice în cultura forțată
Cap.4. Microclimatul în sere și posibilitățile de reglare
Cap.5. Sisteme de culturi în spații protejate
Cap.6. Tehnologia generală a culturilor forțate
Cap.7. Cultura legumelor solanacee
Cap.8. Cultura castraveților, pepenilor și fasolei
Cap.9. Cultura legumelor din grupa verzei
Cap.10. Cultura legumelor verdețuri
Cap.11 Cultura altor legume

Lucrări practice

1. Cunoașterea bazei tehnico-materiale

2. Producerea răsadurilor pentru culturi forțate
3. Înfiițarea culturii de legume în sere
4. Lucrări generale și speciale de îngrijire
5.Recoltarea legumelor din culturile forțate

Bibliografie

1. CIOFU RUXANDRA, STAN N. și colab. – Tratat de legumicultură, Editura Ceres, București, 2003
2. STAN N.,STAN T. – Legumicultură, generala, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2010
3. STAN T. - Tehnologia cultivării legumelor. Editura ALFA Iași, 2005
4. STAN N.,STAN T. – Legumicultură, vol.I, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 1999
5. STAN N., MUNTEANU N. - Legumicultură,vol.II,Editura "Ion Ionescu de la Brad",Iași, 2001
6. STAN N., MUNTEANU N., STAN T. – Legumicultură, vol III, Editura "Ion Ionescu de la Brad",Iași, 2003.

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Curs	Examen	60
	prezența curs	10
Lucrari practice	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, colocviu de laborator.	30

Persoana de contact

Conf. univ. dr. Stan Teodor

Facultatea de HORTICULTURA - USV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

telefon: 0040 232 407531,

E-mail: teodor.stan@iuls.ro