

BOTANICA TROPICALĂ (Anul I, Semestrul II)

Nr. credite transferabile 3

Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (facultativă)

Titular disciplină

Şef lucrări dr. Paraschiv Nicoleta Luminita

Obiectivele disciplinei (curs şi aplicaţii)

În cadrul cursului se urmăreşte însuşirea de către studenţi a deprinderilor necesare pentru studierea diferitelor aspecte privind organele plantelor, din punct de vedere morfologic-anatomic. Insusirea de catre studenti a principalilor taxoni din zona tropicală. Se urmăreşte promovarea unei atitudini pozitive în domeniul cunoaşterii acestei discipline, în sensul atragerii studenţilor pentru un nivel de studiu la standarde ridicate, insusirea de catre studenti a cunoştintelor teoretice si practice privind cultura principalelor specii horticoale tropicale si subtropicale, în scopul asigurării unei pregătiri profesionale complexe.

Conţinutul disciplinei (programa analitică)

Curs (Capitole/subcapitole)
1.Principalele specii tonice-stimulative 1.1.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale cafelei(Coffea arabica) 1.2.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale ceaiului si cacaoierului(Thea si Teobroma cacao)
2.Principalele specii tropicale 2.1.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale bananierului(Musa) 2.2.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale ananasului(Ananas comosus) 2.3.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale curmalului(Phoenix dactylifera)
3.Principalele specii pomicele subtropicale 3.1.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale citricilor 3.2.Cunoasterea principalelor soiuri de citrice(Citrus sp.) 3.3.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale maslinului(Olea europaea) 3.4.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale smochinului(Ficus carica) 3.5.Cunoasterea particularitatilor morfologice ale actinidiei(Actinidia deliciosa, A.chinensis)

Lucrări practice
Principalele specii aromatice si condimentare:
Cultura piperului (Piper nigrum)
Cultura vaniliei (Vanilla planifolia)
Cultura arborelui de scortisoara (Cinnamomun sp.)
Cultura arborelui de cuisoare (Eugenia caryophyllata)
Cultura arborelui de nucsoara (Myristica fragrans)
Cultura dafinului (Laurus nobilis)
Cultura cardamomului (Elettaria cardamomum)

Colocviu final de verificare a cunoștințelor.

Bibliografie

1. Drobotă Mari-Ann ,1986 - *Cultura smochinului în gospodărie*, Editura Ceres, București.
2. Drobotă Mari-Ann ,1988 - *Cultura citricelor în gospodărie*,Editura Ceres, București.
3. Drobotă Mari-Ann ,1992 - *Horticultură tropicală și subtropicală*, curs lito, vol.I, Inst. Agr. Iași.
4. Drobotă Mari-Ann ,1993- *Horticultura tropicala și subtropicala*, curs lito, vol.II, Univ. Agr.Iași.
5. Drobotă Mari-Ann, Ungureanu ,1998 –*Cafeaua*, Ed. Moldogrup, Iași.
6. Hoza D., Hoza Gheorghiuța, 1998 - *Horticultură tropicală și subtropicală*, U.Ș.A.M.V. București.
7. Mogârzan Aglaia, Crivineanu Cecilia, 2000 – *Plante tropicale*, Ed. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași;
8. Zanoschi V., 1989 – *Cum se înmulțesc plantele*, Ed. Ceres, București

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Colocviu	Evaluare scrisă	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, verificare de laborator.	40%

Persoana de contact**Șef lucrări dr. Paraschiv Nicoleta Luminita**

Facultatea de Agricultură - USAMV Iași

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

telefon: 0040 232 407436

E-mail: luminico2003@yahoo.com