

CULTURI FURAJERE (Anul IV, semestrul VIII)

Nr. credite transferabile: 3

Statutul disciplinei:

Disciplină de domeniu (obligatorie)

Titular disciplină:

Prof. univ. Dr. SAMUIL Costel

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații):

Explicarea și interpretarea principiilor și metodelor utilizate în procesele tehnologice de conservare a furajelor; abilități pentru înființarea de culturi cu plante furajere; Elaborarea de proiecte legate de tehnologii și produse specifice producerii și conservării furajelor.

Conținutul disciplinei (programa analitică):

Curs
PLANTE DE NUTREȚ
Graminee anuale de nutreț: porumb, orz, ovăz, secară, sorg, iarba de Sudan, raigras aristat, mei dughie, ciumiză
Leguminoase anuale furajere: mazăre comună, mazăre furajeră, soia, mazărice de primăvară, mazărice de toamnă, bob, lupin. Bostănoase furajere: dovleac, dovlecel, pepene verde furajer
Tuberculifere și rădăcinoase furajere: sfecla furajeră, morcov, gulie furajeră, sfecla de zahăr, cartof, topinambur
Culturi succesive, plante melifere și alte plante de nutreț
CONVEIERUL VERDE
ÎNSILOZAREA FURAJELOR
Lucrări practice
Caractere morfologice graminee anuale de nutreț: porumb, orz, ovăz, secară, sorg, iarba de Sudan, raigras aristat, mei dughie, ciumiză
Caractere morfologice leguminoase anuale furajere: mazăre comună, mazăre furajeră, soia, mazărice de primăvară, mazărice de toamnă, bob, lupin
Caractere morfologice rădăcinoase, tuberculifere, bostănoase, plante melifere și alte plante de nutreț.
Organizarea conveierului verde
Pregătirea terenului și semănatul plantelor furajere (Ferma Ezăreni, Societatea Agricolă Trifești, Societatea Agricolă Tg. Frumos)

Bibliografie:

Samuil, C., 2004 - *Tehnologii de cultură a pajiștilor și a plantelor furajere*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 973-7921-08-9.

Samuil, C., 2010, *Producerea și conservarea furajelor*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-055-9.

Ionel A., Vîntu V., Samuil C. 2002 – *Cultura pajiștilor și a plantelor furajere* - îndrumător de lucrări practice, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași;

Evaluare:

Forme de evaluare	Procent din nota finală
Examen	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	40%

Contact:

Prof. univ. Dr. SAMUIL Costel

Facultatea de Agricultură - USAMV Iași

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

Telefon: +40 232 407490

fax: 0040 232 219175

E-mail: csamuil@uaiasi.ro