



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN
BUCUREȘTI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
Splaiul Independenței Nr. 105, sector 5, 050097, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Tel.: + + 4021 318 0469; Fax: + + 40 21 318 0498
www.fmvb.ro , e-mail: info@fmvb.ro

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

DEPARTAMENT ȘTIINȚE PRECLINICE

Postul poz. 42 – ȘEF LUCRĂRI

**Disciplina: TEHNOLOGIA OBTÎNERII PRODUSELOR VEGETALE; PATOLOGIE VEGETALĂ; BIOLOGIE ANIMALĂ;
TEHNICI DE BIOLOGIE MOLECULARĂ APLICATE ÎN MEDICINA VETERINARĂ.**

Domeniul științific: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

TEMATICĂ PRELEGERE CONCURS

1. **Grâul- specie producătoare de amidon:** prezentarea speciei (caracteristici generale); utilizări și forme de comercializare; compoziția chimică, calitatea recoltei și factori de influență (soiul/hibridul; condițiile naturale de cultivare; elemente din tehnologia de cultivare care influențează calitatea).
2. **Floarea soarelui- specie producătoare de lipide:** caracteristici generale; produsul principal cu utilizări și forme de comercializare; compoziția chimică, calitatea recoltei și factori de influență (soiul/hibridul; condițiile naturale de cultivare; elemente din tehnologia de cultivare care influențează calitatea).
3. **Specii vegetale producătoare de proteine.** Prezentarea speciilor (fasole, soia, mazăre, alte leguminoase pentru boabe): caracteristici generale; produsul principal cu utilizări și forme de comercializare; compoziția chimică, calitatea recoltei și factori de influență (soiul/hibridul; condițiile naturale de cultivare; elemente din tehnologia de cultivare).
4. **Culturi pomicole.** Prezentarea speciilor (măr, păr, cireș, vișin, cais, piersic, nuc, alun, zmeur, agriș, mur): caracteristici generale; forme de comercializare; compoziția chimică, calitatea recoltei și factori de influență (soiul/hibridul; condițiile naturale de cultivare; elemente din tehnologia de cultivare).
5. **Obținerea produselor vegetale ecologice.** Prezentarea problemelor generale. Reguli generale de procesare și comercializare.

BIBLIOGRAFIE

1. Axinte M., Roman GH. V., Borcean I., Muntean L. S., 2006- **Fitotehnie**. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași.
2. Bologa N., Burda Al., 2006 - **Merceologie alimentară**. Editura "Universitară", București.
3. Roman Gh. V., Epure Lenuța Iuliana, Toader Maria, Ion V., Ionescu Alina Maria, 2014- **Tehnologia obținerii și valorificării produselor de origine vegetală**. Editura Universitară, București.
4. Roman Gh. V., Morar G., Robu T., Ștefan M., Tabără V., Axinte M., Borcean S. C., 2012- **Fitotehnie. Plante tehnice, medicinale și aromatice, vol II**, Editura Universitară, București.
5. Roman Gh. V., Tabără V., Robu T., Axinte M., Ștefan M., Morar G., Pârșan P., Cernea S., 2011- **Fitotehnie. Cereale și leguminoase pentru boabe, vol. I**, Editura Universitară, București.
6. Roman Gh.V., Dumbravă M., Ion V., Dobrin Ionela, Marin D.I., Bucată Lenuța Iuliana, 2003- **Condiționarea și conservarea recoltei la grâu. Determinarea calității pentru panificație**. USAMV-OZUCA București.
7. Roman Gh.V., Ion V., Epure Lenuța Iuliana, Toader Maria, Ionescu Alina Maria, Popescu Elena Mirela, Bășa A. Gh., 2008- **Principii și practici de bază în agricultura ecologică**. Editura „Alpha MDN”, Buzău.