

**UNIVERSITY OF ORADEA
FACULTY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND HORTICULTURE**

Contest theme and references

**for position no. 7 of the State of Functions of the Department of Agriculture and Horticulture
for the academic year 2023-2024**

Vegetable Growing I - course

1. Classification of vegetables
2. The relationships of vegetables with the light
3. Relationships of vegetables with the temperature
4. The relationships of vegetables with the air
5. Relationships of vegetables with the water

References:

1. APAHIDEAN AL.S. și colab., 2000, Legumicultură generală, vol. I, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
2. APAHIDEAN ,AL.S. și colab., 2000, Legumicultură generală, vol. II, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
3. APAHIDEAN AL.S., 2003, Cultura legumelor, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
4. APAHIDEAN MARIA, AL.S. APAHIDEAN, 2004, Cultura legumelor și ciupercilor, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
5. BERAR, V., 2006, Legumicultură, Ed. MIRTON, Timișoara
6. CHAUX, F., C., FOURY, 1994, Productions legumiers, TEC-DOC, Paris, France.
7. CIOFU, RUXANDRA, STAN, N., POPESCU, V., PELAGHIA, CHILOM, APAHIDEAN S., HOROGOŞ, A., BERAR, V., LAUEN, K., F., ATANASIU, N., 2004, Tratat de legumicultură. Ed. Ceres, Bucureşti.
8. HOROGOŞ, A., 2000, Legumicultură specială. Ed. Mirton, Timișoara
9. INDREA D., AL.S., APAHIDEAN, MARIA APAHIDEAN, D.N., MĂNIUȚIU, RODICA SIMA, 2009, Cultura Legumelor, Ed. Ceres, Bucureşti.
10. INDREA D., AL.S., APAHIDEAN, 2012, Ghidul cultivatorului de legume, Ediția a II-a. Ed. Ceres, Bucureşti.
11. MĂNIUȚIU, D., 2008, Legumicultură generală, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.
12. STAN, N., N. MUNTEANU, 2001, Legumicultură. Vol II. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
13. POPESCU VICTOR, ANGELA POPESCU, 2013, Cultura legumelor în sere, solarii și răsadnițe, Ed. Ceres Bucureşti
14. VOICAN V., V., LĂCĂTUŞ, 1998, Cultura protejată a legumelor în sere și solarii, Ed.Ceres, Bucureşti.

Vegetable Growing II - course

1. Crop rotation
2. Successive and associated crops of vegetables
3. Production of vegetable seedlings
4. Care works applied to vegetable seedlings
5. General care works applied to vegetable crops

References:

1. APAHIDEAN AL.S. și colab., 2000, Legumicultură generală, vol. I, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
2. APAHIDEAN AL.S. și colab., 2000, Legumicultură generală, vol. II, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
3. APAHIDEAN AL.S., 2003, Cultura legumelor, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
4. APAHIDEAN, MARIA, AL.S. APAHIDEAN, 2004, Cultura legumelor și ciupercilor, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
5. BERAR, V., 2006, Legumicultură, Ed. MIRTON, Timișoara
6. CHAUX, F., C., FOURY, 1994, Productions legumiers, TEC-DOC, Paris, France.
7. CIOFU, RUXANDRA, STAN, N., POPESCU, V., PELAGHIA, CHILOM, APAHIDEAN S., HOROGOŞ, A., BERAR, V., LAUEN, K.,F., ATANASIU, N., 2004, Tratat de legumicultură. Ed. Ceres, Bucureşti.
8. HORGOS, A., 2000, Legumicultură specială. Ed. Mirton, Timișoara
9. INDREA D., AL.S., APAHIDEAN, MARIA APAHIDEAN, D.N., MĂNIUȚIU, RODICA SIMA, 2009, Cultura Legumelor, Ed. Ceres, Bucureşti.
10. INDREA D., AL.S., APAHIDEAN, 2012, Ghidul cultivatorului de legume, Ediția a II-a. Ed. Ceres, Bucureşti.
11. MĂNIUȚIU D., 2008, Legumicultură generală, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
12. STAN, N., N. MUNTEANU, 2001, Legumicultură. Vol II. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
13. POPESCU VICTOR, ANGELA POPESCU, 2013, Cultura legumelor în sere, solarii și răsadnițe, Ed. Ceres Bucureşti
14. VOICAN V., V., LĂCĂTUŞ, 1998, Cultura protejată a legumelor în sere și solarii, Ed. Ceres, Bucureşti.

Special Vegetable Growing II – course

1. Lettuce crop technology
2. Spinach crop
3. Onion crop technology using chives
4. Garlic crop
5. Aromatic plants crop

References:

1. APAHIDEAN AL.S. și colab., 2000, Legumicultură generală, vol. I, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
2. APAHIDEAN AL.S. și colab., 2000, Legumicultură generală, vol. II, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
3. APAHIDEAN AL.S., 2003, Cultura legumelor, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
4. APAHIDEAN MARIA, AL.S. APAHIDEAN, 2004, Cultura legumelor și ciupercilor, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
5. BERAR, V., 2006, Legumicultură, Ed. MIRTON, Timișoara
6. CHAUX, F., C., FOURY, 1994, Productions legumiers, TEC-DOC, Paris, France.
7. CIOFU, RUXANDRA, STAN, N., POPESCU, V., PELAGHIA, CHILOM, APAHIDEAN S., HOROGOŞ A., BERAR V., LAUEN K.F., ATANASIU, N., 2004, Tratat de legumicultură. Ed. Ceres, Bucureşti.
8. HORGOS A., 2000, Legumicultură specială. Ed. Mirton, Timișoara
9. INDREA D., AL.S., APAHIDEAN, MARIA APAHIDEAN, D.N., MĂNIUȚIU, RODICA SIMA, 2009, Cultura Legumelor, Ed. Ceres, Bucureşti.
10. INDREA D. AL.S., APAHIDEAN, 2012, Ghidul cultivatorului de legume, Ediția a II-a. Ed. Ceres, Bucureşti.
11. MĂNIUȚIU D., 2008, Legumicultură generală, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
12. STAN, N., N. MUNTEANU, 2001, Legumicultură. Vol II. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
13. POPESCU VICTOR, ANGELA POPESCU, 2013, Cultura legumelor în sere, solarii și răsadnițe, Ed. Ceres Bucureşti
15. VOICAN V., V. LĂCĂTUŞ, 1998, Cultura protejată a legumelor în sere și solarii, Ed. Ceres, Bucureşti.

Vegetable Growing II - practical works

- 1 The mixtures used in the production of seedlings
2. Land preparation for greenhouses and seedlings
3. Sowing vegetables in propagating greenhouses and seedlings-houses
- 4.. Repotting and maintenance works applied to seedlings
5. Maintenance work in greenhouses and solariums

Special Vegetable Growing II - practical works

1. Varieties and hybrids of lettuce
2. Varieties and hybrids of spinach and loboda
3. Varieties and hybrids of garden and forced chicory
4. Onion varieties and hybrids
5. Varieties and hybrids of winter onion, Egypt onion and chives

References:

1. APAHIDEAN AL.S. și colab., 2000, Legumicultură generală, vol. I, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
2. APAHIDEAN, MARIA, AL.S. APAHIDEAN, 2004, Cultura legumelor și ciupercilor, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
3. CIOFU RUXANDRA și col., 2000, Legumicultură specială (Îndrumar pentru recunoașterea soiurilor), Ed. Piatra Craiului, București
4. CIOFU, RUXANDRA, STAN, N., POPESCU, V., PELAGHIA, CHILOM, APAHIDEAN S., HOROGOŞ, A., BERAR, V., LAUEN, K.,F., ATANASIU, N., 2004, Tratat de legumicultură. Ed. Ceres, București.
5. DUTĂ ADRIANA, SOARE RODICA, 2006, Elemente de practică legumicolă, Ed. Universitaria, Craiova
6. HOROGOŞ A., 2015, Legumicultură specială - Îndrumător pentru lucrări practice – Descrierea și recunoașterea speciilor și a cultivarelor de legume, Ed. Agroprint, Timișoara
7. INDREA, D., APAHIDEAN, AL., 1995, Ghid practic pentru cultura legumelor. Ed. Ceres, București.
8. INDREA D., AL.S., APAHIDEAN, MARIA APAHIDEAN, D.N., MĂNIUȚIU, RODICA SIMA, 2009, Cultura Legumelor, Ed. Ceres, București.
9. INDREA, D., APAHIDEAN, AL.,S., 2004, Ghidul cultivatorului de legume. Ed. Ceres, București.
10. INDREA D., AL.S., APAHIDEAN, 2012, Ghidul cultivatorului de legume, Ediția a II-a. Ed. Ceres, București.
11. POȘTA, GH., BERAR, V., 2008, Legumicultură generală – Îndrumător pentru lucrări practice. Editura Mirton, Timișoara.

**Director department
PhD Associate professor eng. Borza Ioana Maria**