



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ**

Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>



TEMATICA

pentru admitere la masterul AGRICULTURĂ ORGANICĂ

1. Ce este agricultura ecologică? Definiția, avantaje si dezantaje.
2. Tehnologia ecologică de cultivare a cerealelor păioase: rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire și recoltarea.
3. Tehnologia ecologică de cultivare a porumbului: rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire și recoltarea.
4. Tehnologia ecologică de cultivare a florii soarelui: rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire și recoltarea.
5. Tehnologia ecologică de cultivare a rapiței; rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire și recoltarea.
6. Tehnologia ecologică de cultivare a cartofului: rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire și recoltarea.
7. Tehnologia ecologică de cultivare a sfeclei pentru zahăr: rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire și recoltarea.

BIBLIOGRAFIE

1. Duda M.M (2026). Tehnologii agricole ecologice. Note de curs.
2. Ion V., L.I. Bucată, Ș. Diaconescu, J.Gieraths, W. Weiller (2005). Agricultură ecologică. Editura Alma Mater.
3. Morar G., A. Fițiu A., S. Cernea, S.D. Vâtcă, M.I. Oltean, C. Sârbu (2003). Tehnologii în agricultura ecologică – Cartof, Sfeclă pentru zahăr. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
4. Muntean L.S., S. Cernea, M.M. Duda, A. Fițiu, D.I. Vârban, L. Muntean, S. Muntean, 2003. Tehnologii în agricultura ecologică – Cereale, Plante oleoproteaginoase, plante textile. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.

5. Roman Gh., V. Ion, E. Epure, L.I. Toader, M. Truță, A.M. Dușa, E.M. Bășa, 2008. Principii și practici de bază în Agricultură ecologică. Ed. Alpha MDN Buzău, România.
6. Toncea I. (2002). Ghid practic de agricultură ecologică. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.
7. Vârban D.I. (2014). Tehnologii ecologice în cultura plantelor. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.

Coordonator master

Prof.dr. Matei-Marcel DUDA