

CONCEPTUL DE "TERROIR" ÎN VITICULTURĂ

STRUCTURA

Programul de studii	HORTICULTURĂ – master Tehnologii performante, management și marketing viti-vinicol
Anul de studii	I
Semestrul	II
Regimul disciplinei	DS
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 1 oră; L/S/P-1 oră
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 14 ore; L/S/P- 14 ore
Numărul de credite transferabile	5

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Cunoasterea **relațiilor dintre subsistemele ecosistemului viticol și influența factorilor componenți** asupra calitatii recoltelor de struguri. Cunoasterea legaturilor dintre „**terroir**” și **tipicitatea și specificitatea vinurilor**. Integrarea notiunii de „**terroir**” în acțiunile de dezvoltare și relansare viti-vinicolă. Optimizarea factorilor biologici și tehnologici în scopul valorificării superioare a potențialului diferitelor unități teritoriale din punct de vedere calitativ și al tipicității vinurilor obținute. Capacitatea de a identifica și rezolva problemele teoretice și practice apărute în urma **analizei unui „terroir” viticol**, pe baza diferitelor componente și **identificarea specificității sale**.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - NOȚIUNI INTRODUCTIVE – TOTUL DESPRE PROIECT (Generalități) 1.1. Noțiuni introductive – necesitatea termenului 1.2. Definiții – de la idee la concept 1.3. Calitatea și tipicitatea vinurilor 1.4. „Terroir” - urile și denumirea de origine a vinurilor	2
Capitolul II - METODOLOGIA DE STUDIERE A „TERROIR”-URILOR VITICOLE 2.1. Definirea terroir-urilor după aria de cuprindere 2.2. Metodologii de studiere utilizate 2.3. Sistemele informaționale geografice utilizate 2.4. Metodologia de studiere a terroir-urilor după (INRA) 2.5. Aportul noilor tehnologii în studiul unui „terroir” viticol (viticultura de precizie)	4
Capitolul III - GENERALITĂȚI PRIVIND ELEMENTELE COMPONENTE ALE UNUI „TERROIR” VITICOL - FACTORII DETERMINANȚI CARE ÎL DEFINESC 3.1. Aspecte privind componenta climatică a unui „terroir” viticol 3.2. Regimul hidric și rolul acestuia în efectul „terroir” 3.2.1. Aprecierea favorabilității climatice a unui areal cu ajutorul indicatorilor climatici 3.3. Rolul solului într-un „terroir” viticol 3.4. Factorii orografici sau geomorfologici - relief, panta, expoziție, altitudine 3.5. Rolul factorului uman în valorificarea unui „terroir” viticol 3.5.1. Perspectivă de viitor în evoluția „terroir” – urilor sub influența factorului uman sau natura altor intervenții	4
Capitolul IV - TERROIR –UL VITICOL PUS ÎN VALOARE DE MATERIALUL VEGETAL (SOIURI APARTINÂND SPECIEI VITIS VINIFERA L. SSP SATIVA)	2

4.1. Soiul - Evoluția sortimentului de soiuri în viticultura din România 4.2. Influența laturii genetice sau a caracterelor ereditare ale soiului asupra calității strugurilor 4.3. Situația patrimoniului genetic la vița-de-vie în principalele țări viticole 4.4. Situația patrimoniului genetic la vița-de-vie în România 4.5. Soiuri autohtone versus soiuri din sortiment mondial, aflate la intersecția trecut-prezent și viitor 4.6. Implicațiile globalizării asupra viticulturii României	
Capitolul V - VALORIFICAREA CONCEPTULUI DE TERROIR - DE LA CONCEPT LA PRACTICĂ VITICOLĂ 5.1. Terroir-ul - vocația arealului și peisajele viticole create 5.2. Provocările mileniului III – la granița dintre încălzirea globală și/sau schimările climatice	2

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
1. Metodologia de studiere a „terroir”-urilor 1.1. Achiziția și prelucrarea datelor pedologice, climatice și cartografice pentru caracterizarea „terroir”-urilor. 1.2. Metodologia de caracterizare pedologică și climatică a teritoriului în proiectele de zonare.	5
2. Analiza unui „terroir” viticol, pe baza diferitelor componente și identificarea specificității sale. 2.1. Fiziologia, creșterea viței-de-vie și maturarea strugurilor în legătura cu conceptul de „terroir”.	5
3. Evaluarea potențialului viti-vinicol al diferitelor soluri din diferite areale. 3.1. Aspecte juridice privind „terroir”-urile.	4

BIBLIOGRAFIE

1. Carbonneau A., Deloire A., Jaillard B., 2007 – La vigne – physiologie, terroir, culture. Edition Dunod, Paris, 442 p.
2. Carbonneau A., 1993 – Définition du terroir ou des terroirs, Compte rendu de la 8e session du Groupe d'Experts "Physiologie de la vigne", O.I.V. Paris-23 mars.
3. Dejeu, L., 2010 - Viticultură. Editura Ceres, București.
4. Fregoni M., 2005 – Viticoltura di qualità. Ed. Phytoline, Verona (Italia).
5. Huglin, P., 1978 - Nouveau mode d'évaluation des possibilités héliothermiques d'un milieu viticole. Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture, France 1117-1126.
6. Huglin, P., and C. Schneider. 1998. Biologie et écologie de la vigne. 370 pp. Lavoisier Tec & Doc, Paris.
7. Irimia L., M., 2012 – Biologia, ecologia și fiziologia viței-de-vie. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
8. Morlat René, 2001 – Terroirs viticoles: étude et valorisation, Ed. Oenoplurimedia Sar.
9. Morlat René, 2010 - Traite de viticulture de terroir, Editura: Tec & Doc, ISBN : 9782743012571.
10. Oșlobeanu, M. și colab., 1991 - Zonarea soiurilor de viță-de-vie în România. Editura Ceres, București.
11. Pârcalabu Liliana, 2010 - Cercetări asupra delimitării unităților "terroir" și a sistemului informatic de gestionare cu privire special la central viticol Valea Călugărească. Teză de doctorat, U.S.A.M.V. București.
12. Stroe Marinela – Ampelografie. Editura Ceres, București, 2012, p.333, ISBN 978-973-40-0943-5.
13. Stroe Marinela – Ampelografie. Bazele teoretice și practice ale descrierii și identificării soiurilor de viță-de-vie. Editura ALPHA MDN, 2020, p.286, ISBN 978-973-139-494-7, (cod COD CNCIS 285).
14. Stroe Marinela – Materialul săditor viticol: autenticitate, puritate, control. Editura Ex Terra Aurum, 2022, București, p. 252, ISBN 978-606-072-229-8.
15. White Robert E., 2003. Soils for fine wines. Ed. Oxford University Press, Oxford, 2003.
16. White Robert E., 2009. Understanding Vineyard Soils. Ed. Oxford University Press, Oxford, 2009.
www.vivc.de
www.europeandatabase.com
www.o.i.v.com, OIV/VITI 333/2010 - Definition of vitivinicultural

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor; Coerența logică, fluența, expresivitatea, forța de argumentare a unor concepte unitare; Conștiinciozitatea, interesul și pasiunea pentru studiul individual, participarea interactivă, frecvența la cursuri.	Examen (semestrul I)	70%
L/P/S	Participare interactivă la seminar. Interes pentru studiul individual. Cunoașterea ansamblului de factori ecopedoclimatici care își pun amprenta asupra cantității și calității producțiilor obținute în contextul unor areale diferite.	Referat final	30% (parte din nota finală)
Alte activități	Participare la discuții sub formă de masă rotundă în vederea deprinderii de a-și însuși din punct de vedere teoretic și practic tehnicile performante vitivinicole, pentru garantarea unor produse de înaltă calitate conforme cu standardele de calitate în vigoare (O.I.V.)	-	-

Titularul activităților de curs: Șef lucr.dr. Stroe Marinela**Titularul activităților de lucrări practice: Șef lucr.dr. Stroe Marinela**