

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
BUCUREȘTI**

TEMA TEZEI :

CERCETĂRI PRIVIND VARIABILITATEA
CARACTERISTICILOR CANTITATIVE
LA PRINCIPALELE SOIURI DE VIȚĂ DE VIE
DIN PODGORIA DRĂGĂȘANI

Conducător științific:

Prof. univ. dr. Ion Nicolae

Doctorand :

Ing. Miron (Corfu) C. Gabriela Cornelia

București 2007

CUPRINS

Cuvânt înainte.....	3
CAPITOLUL 1 – SITUAȚIA VITICULTURII MONDIALE ȘI IN ȚARA NOASTRĂ.....	5
1.1– Valoarea alimentară și biologică a constituenților vinului.....	5
1.2 – Cultura viței de vie și producțiile obținute pe plan mondial și în România.....	9
CAPITOLUL 2 – SISTEMATICA FAMILIEI VITACEAE ȘI A GENULUI VITIS.....	16
CAPITOLUL 3 – STADIUL ACTUAL AL CERCETĂRILOR PRIVIND VARIABILITATEA CARACTERISTICILOR LA PRINCIPALELE SOIURI DE VIȚĂ DE VIE.....	23
CAPITOLUL 4 – CONDIȚIILE ECOLOGICE DIN CENTRUL VITICOL DRĂGĂȘANI CU PRIVIRE SPECIALĂ LA CERINȚELE SOIURILOR STUDIATE.....	55
4.1 Condițiile climatice.....	56
4.2 Condițiile edafice.....	59
CAPITOLUL 5 – OBIECTIVELE DE CERCETARE ȘI METODA DE LUCRU UTILIZATĂ.....	63
5.1 Obiectivele urmărite în cadrul lucrării de doctorat.....	63
5.2 Materialul biologic folosit și metoda de lucru.....	63
CAPITOLUL 6 - REZULTATE OBȚINUTE.....	73
6.1 Metode de amplasare a variantelor.....	73
6.2 Particularitățile tehnologiei aplicate.....	74
6.3 Rezultatele obținute.....	76
CONCLUZII	111
BIBLIOGRAFIE	117

CUVÂNT ÎNAINTE

Podgoria Drăgășani este una dintre cele mai vechi podgorii din țară și ocupă dealurile din stânga și dreapta Oltului. După **Giurescu, C.C.**, localitatea a luat ființă pe locul castrului roman Rusidava (**Istoricul podgoriei. Stațiunea de Cercetare și Producție Viti-Vinicolă Drăgășani, 1984**).

Primele documente cunoscute, în care se vorbește de vii, vin și vinarici datează încă din vremea domniei lui **Mircea cel Batrân** (1386-1418). În timpul domniei sale și a celor ce i-au urmat, prin inzeestrări și bani, s-au atribuit, printre altele și suprafețe importante de vii. Însuși Mihai Viteazu a daruit manăstirilor și unor căpetenii de oști, plantații viticole (**1986, Ionescu, Al. — Viticultura Drăgășanilor atestată în izvoare istorice**).

Cu 90 ani în urmă a luat ființă Pepiniera Drăgășani având ca prim șef pe Paul Lascu. S-a altoit astfel cantitatea de 222970 vițe din soiurile Gordan, Crâmpoșie, Tămâioasă albă, Braghină, Mierleasă, Coarnă albă, Coarnă neagră, și Negru vârtos pe portaltoii Riparia gloire, Riparia grand glabre, Riparia tomentosa, Rupestris și Riparia x Rupestris 101-14.

Înființarea în 1936 a Stațiunii Experimentale Viti-Vinicole Drăgășani (**Istoricul podgoriei. Stațiunea de Cercetare și Producție Viti-Vinicolă Drăgășani, 1984**) și unificarea acesteia, în 1940, cu pepiniera, precum și înființarea în 1948 a Școlii Medii Tehnice Viticole au reprezentat momente decisive care au dus ulterior la o comunicare de preocupări benefice pentru podgorie.

Peste amintirea renumitului “Tulburel de Drăgășani” realizat din vechi timpuri de oamenii acestor locuri din soiurile locale (Gordan, Crâmpoșie, Tămâioasă românească și Braghina), știința și practica viti-vinicolă au făcut ca în prezent în podgorie să domine vinurile obținute din alte soiuri, precum: Riesling Italian, Sauvignon, Muscat Ottonel, Fetească regală, Pinot gris, Crâmpoșie selecționată, Cabernet Sauvignon, Pinot noir, Merlot, Tămâioasă românească și Burgund mare. Pentru a putea răspunde cerințelor Comunității Europene este necesară abordarea unui studiu complex privind fondul de germoplasmă menținut

într-o anumită podgorie, în cazul nostru, Drăgășani și punerea în valoare a soiurilor cu valoare biologică superioară în scopul refacerii plantațiilor.

În acest sens, în intervalul 2003-2014 vor fi înființate anual cca 2000 ha plantații viticole. Noile plantații vor trebui să îndeplinească cerințele dezvoltării durabile, prin competitivitate, sortiment și calitate, **(2005-Strategia de dezvoltare a sectorului vitivinicol românesc în perioada 2006-2015).**

Guvernul urmărește realizarea unei creșteri considerabile a producției de vin și a producției de struguri pentru masă în scopul asigurării unor disponibilități atât pentru export cât și pentru piața internă la un nivel calitativ superior.

Podgoria Drăgășani dispune de localități capabile să valorifice însușirile soiurilor cultivate și în acest sens vor trebui găsite soluții care să asigure competitivitatea și locul de frunte al acesteia. Dintre soiurile care găsesc aici condiții foarte favorabile de cultură fac parte : Riesling Italian, Sauvignon, Pinot gris, Crâmpoșie selecționată, Cabernet Sauvignon, Tămâioasă românească, și Muscat Ottonel.

Teza de doctorat cuprinde 128 pagini, 56 tabele, 19 figuri și este structurată pe următoarele capitole:

Capitolul 1 – Situația viticulturii mondiale și în țara noastră.

Capitolul 2 – Sistemica Familiei Vitaceae și a genului Vitis.

Capitolul 3 – Stadiul actual al cercetărilor privind variabilitatea caracteristicilor la principalele soiuri de viță de vie.

Capitolul 4 — Condițiile ecologice din centrul viticol Drăgășani cu privire specială la cerințele soiurilor studiate

Capitolul 5 – Obiectivele de cercetare și metoda de lucru utilizată.

Capitolul 6 – Rezultate obținute

Concluzii. Acestea sunt în număr de 36.

Bibliografia cuprinde 114 titluri.

Pentru competența, răbdarea, îndrumarea și încrederea pe care mi le-a acordat, adresez distinsului conducător, Prof. univ. Dr. ION NICOLAE, cele mai alese mulțumiri.