

Viticultura

Acest **curs** prezintă **Viticultura**.

In acest PDF poți vizualiza cuprinsul și bibliografia (daca sunt disponibile) și aproximativ două pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site conține un fișier, într-un număr total de **229 pagini**.

Fișierele documentului original au următoarele extensii: pdf.

Extras

CAPITOLUL I. INTRODUCERE

Termenul de Viticultură derivă din cuvintele latine „vitis” (viță de vie) și „cultura” (îngrijire, cultivare).

Viticultura studiază însușirile biologice, relațiile viței de vie cu factorii de mediu, tehnologiile de producere a materialului săditor, de înființare și întreținere a plantațiilor viticole, care să permită obținerea unor producții optime, de calitate corespunzătoare, în condiții de eficiență economică.

1.1. IMPORTANȚA VITICULTURII

- Valorifică superior fondul funciar. Valoarea producției realizată pe un hectar, echivalează cu cea obținută pe 5-10 ha culturi cerealiere;
- Utilizează eficient terenurile în pantă, slab productive, nisipurile și solurile nisipoase, în general improprii altor culturi;
- Bază de materii prime pentru economie;
- Sursă de venituri pentru populația care trăiește în regiunile de deal;
- Importantă sursă de hrană pentru populație: strugurii reprezintă un aliment valoros, conținând o serie de substanțe nutritive necesare organismului uman: zaharuri, acizi organici, săruri minerale, enzime, polifenoli etc. Vinul, ca principal produs obținut din struguri este „cea mai sănătoasă și igienică băutură” (L. Pasteur, 1878), consumat rațional are ca efect benefic asupra organismului uman;
- Asigură locuri de muncă. Cultura viței de vie necesită multă forță de muncă, circa 80-100 z.o./ha.

1.2. SITUAȚIA VITICULTURII PE PLAN MONDIAL

Vița de vie are o mare plasticitate ecologică, arealul ei de cultură formează două

benzi, una în emisfera nordică, care include cea mai mare parte a suprafețelor cultivate cu viță de vie (cca. 92%), cuprinsă între izotermele de 9-25oC (35-51o latitudine nordică) și a doua, mai redusă, în emisfera sudică, cuprinsă între izotermele 10-25oC, respectiv 25-38o latitudine sudică. Vița de vie se cultivă cu bune rezultate în climatele temperat, subtropical și tropical.

Suprafețele cultivate cu viță de vie au crescut continuu până în anul 1976, când s-a înregistrat suprafața maximă de 10.200 mii ha, după care se constată o scădere a acestora, suprafața cultivată cu viță de vie era în anul 2005 de 7.930 mii ha.

Europa deține cea mai mare suprafață cultivată cu viță de vie de 4873 mii ha (61,4 %), urmată de Asia 1,530 mii ha (19,3%), America 881 mii ha (11,1%), Africa (327 mii ha (4,1%) și Oceania 159 mii ha (2%).

Țările mari cultivatoare de viță de vie sunt Spania 1174 mii ha, Franța 882 mii ha, Italia 835 mii ha, Turcia 602 mii ha, S.U.A. 400 mii ha, Portugalia 246 mii ha etc.

România, cu o suprafață viticolă de 217 mii ha se situează pe locul 9 în lume și 5 în Europa.

Producția mondială de struguri a fost în anul 2005 de 67,1 mil. tone, din care 45,5 mil. tone (67,8%) a fost transformată în vin (278,5 mil. hl), 17,6 mil. tone (26,2%) reprezintă strugurii pentru masă, iar 4,0 mil. tone (6,0%) struguri pentru stafide.

Cele mai mari țări producătoare de vin sunt Franța 57,5 mil. hl, Italia 51,6 mil. hl, Spania 41,1 mil. hl, Argentina 12,5 mil. hl etc.

România, cu o producție anuală de 6,0 mil. hl vin ocupă locul 10 în lume și 7 în Europa.

Producția mondială de struguri pentru masă de 17,6 mil. tone este realizată în proporție de 52,1% (6,9 mil. tone) în Asia, 22,5% (3,0 mil. tone) în Europa, 14,2% (1,9 mil. tone) în America, 10,7% (1,4 mil. tone) în Africa, 0,5% (0,06 mil. tone) în Oceania.

Țări mari producătoare de struguri pentru masă sunt: Turcia 18,3 mil. q, China 17,9 mil. q, Iran 17,2 mil. q, Italia 12,9 mil. q, Egipt 8,5 mil. q etc.

Din producția mondială de stafide (961 mii tone), cea mai mare pondere o deține Asia 51,9% (499 mii tone), urmată de America 31,4% (302 mii tone), Europa 9,9% (95 mii tone), Oceania 4,0% (38 mii tone) și Africa 2,8% (27 mii tone), cele mai mari producătoare

de stafide sunt: Turcia 350 mii tone, S.U.A. 255 mii tone, Grecia 87 mii tone, Australia 38 mii tone etc.

Raportat la populația globului, producția de vin pe cap de locuitor este de 5,0 l, cea de struguri pentru masă de 1,6 kg, iar cea de stafide de 0,19 kg.

Din punct de vedere al consumului de vin pe locuitor, Luxemburgul ocupă primul loc cu 64,5 l/an, urmată de Franța 58,8 l/an, Italia 55,6 l/an, Portugalia cu 50,2 l/an, Spania 38,2 l/an, iar în România se consumă 19,3 l/an/locuitor.

1.3. SITUAȚIA VITICULTURII ÎN ROMÂNIA

.Suprafața cultivată cu viță de vie în țara noastră a atins un maxim de 300.400 ha în anul 1971, după care s-a redus continuu, astfel încât în anul 2005 ajunge la 217.000 ha.

După promulgarea Legii fondului funciar (Legea 18/1991) extinderea suprafețelor ocupate cu viță de vie s-a realizat mai ales în sectorul privat cu hibrizi direct producători, care au atins o suprafață de 110.000 ha (46,2%).

Plantațiile de vii roditoare nobile ocupă o suprafață de 128.000 ha (53,8%), din care 115.000 (83,3%) sunt cultivate cu soiuri pentru struguri de vin, iar 23.000 ha (16,7%) cu soiuri pentru struguri de masă.

Din suprafața cultivată cu soiuri pentru struguri de vin predomină soiurile pentru vinuri albe (75%), care găsesc condiții favorabile în toate regiunile viticole ale țării; soiurile pentru vinuri roșii au o pondere mai redusă (25%), cultivându-se numai în podgoriile din sudul țării. Dintre soiurile pentru struguri de vin, ponderea (60-70%) o dețin cele de calitate.

Producția totală de struguri s-a ridicat în anul 2004 la 1.011.778 tone. Producția medie la hectar a evoluat de la 2,9 t/ha în anul 1950, la 10,1 t/ha în anul 1988, după care a scăzut, ajungând în anul 2004 la 4,8 t/ha.

Sectorul pepinieristic viticol a atins în anul 1989 un total de peste 4000 ha, din care 2300 ha plantații de portaltoi și 800 ha școli de viță, cu o producție anuală de 50 milioane vițe altoite STAS și 1,5-2 milioane vițe pe rădăcini proprii. După anul 1989 sectorul pepinieristic s-a redus drastic la cca. 750 ha, din care 380 ha vițe portaltoi, cu o producție anuală de 5 milioane vițe altoite STAS.

1.4. ISTORICUL CULTURII VIȚEI DE VIE PE PLAN MONDIAL

Istoria culturii viței de vie urmărește formarea și evoluția civilizației umane, primele încercări de cultivare a viței de vie au loc în neolitic, cu circa 8-9 mii de ani I.H.

Arealul principal de origine a viței de vie este Asia Mică, unde după potop Noe ar fi cultivat viță de vie pe muntele Ararat (5.165) din podișul Armeniei.

Sumerienii și hitiții sunt considerați pionieri în cultura viței de vie și în prepararea vinului, urmați de caldeeni și babilonieni, care au marcat o nouă etapă în cultura acestei plante.

În Egiptul antic, cultura viței de vie începe pe timpul primilor faraoni, acum circa 6 mii de ani I.H

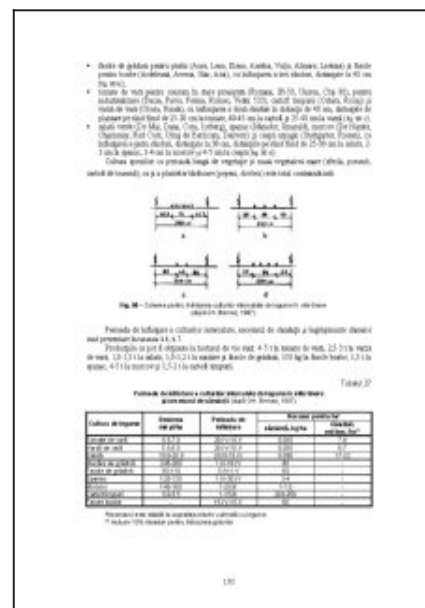
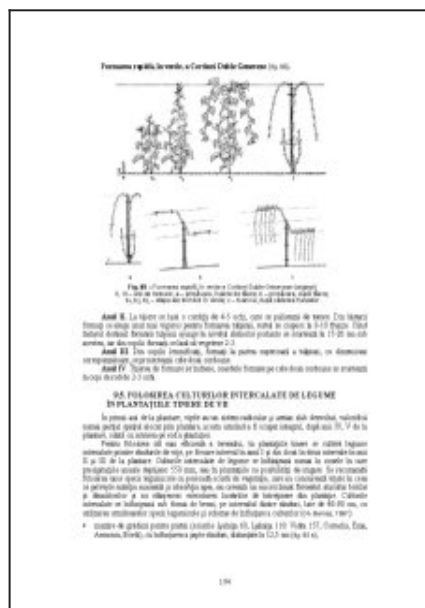
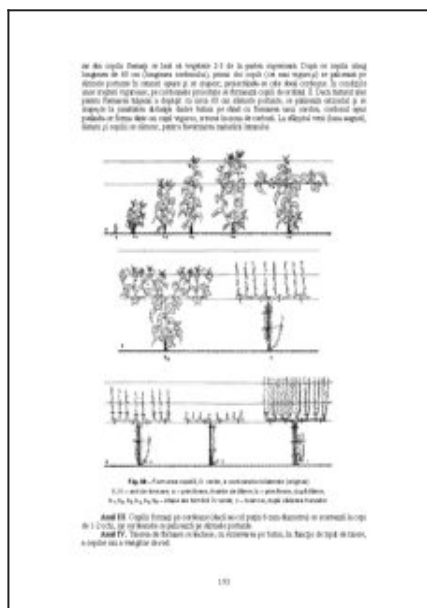
.....

.....

.....

Documentul complet de 229 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:



Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro](http://pagina.documentului.din.Biblioteca.RegieLive.ro)