

## DIVERSITATEA CLONELOR SOIULUI MERLOT PE PLAN MONDIAL

**CORNELIA VOINESCO**

*doctorandă, Facultatea Horticultură, UASM*

Merlot – al doilea cel mai cultivat soi pentru vin din lume, bineînțeles după regele soiurilor roșii - Cabernet Sauvignon. Este un soi cu origini franceze și anume din sudul Franței, mai exact din estul regiunii Bordeaux – microregiunea Pomerol.

La sfârșitul anului 1990, cercetătorii de la Universitatea Davis din California au descoperit că unul din părinții soiului Merlot este Cabernet Franc și abia peste un deceniu au identificat și cel de al doilea părinte - Magdeleine Noire des Charentes.

La momentul actual soiul Merlot este plantat pe o scară largă în toate regiunile vitivinicole din întreaga lume și ocupă cca 266.000 ha, iar dacă să ne referim la disponibilitatea soiului pe plan mondial, atunci avem: SUA - 51%, Italia – 15%, Franța - 11%, Chile - 6%, Australia - 5%, Africa de Sud - 2%, Elveția - 2% și 8% alte țări printre care Spania, Germania, România, Moldova, Bulgaria, Ucraina ș.a.

Răspândirea masivă a soiului Merlot în întreaga lume și manifestarea amplă a calității și productivității soiului a fost posibilă prin introducerea clonelor cu diferită origine. Cercetări mai profunde prin valorificarea acestor clone pornesc de la companii și instituții precum:

**Vivai Cooperative Rauscedo (VCR)**, Italia – cu o istorie veche, care începe după primul război mondial în orașelul Rauscedo, prin anul 1920 când se lucra intens la perfecționarea altoirii la masă și obținerea vițelor altoite plantate în sol. Primele clone a soiului Merlot (R3, R8 și R12) datează din 1972 și au fost printre primele 51 clone “**Rauscedo**” aprobate. În prezent compania este un lider global de necontestat și cel mai mare complex de pepiniere din lume, cu 80 milioane de plante de viță de vie altoite, produse anual. Deține în palmaresul său 23 clone certificate a soiului Merlot și anume: Merlot R3, R12, R18, VCR1, VCR13, VCR27, VCR28, VCR36, VCR37, VCR101, VCR103, VCR488, VCR489, VCR490, VCR494, ISV FV2, ISV FV4, ISV FV4V4, ISV FV4V5, ISV FV4V35, VCR101, VCR103, VCR489.

**ENTAV-INRA**, Franța - instituție creată în 1995 de către Institutul Francez a Viei și Vinului (IFV) și Institutul Național de cercetări în Agricultură din Franța (INRA) cu scopul de a produce viță de vie inegalabilă din punct de vedere sanitar și agrobiologic pentru a răspândi autenticitatea și calitatea soiurilor pe teritoriul țării iar ulterior în întreaga lume. Cele 12 clone a soiului Merlot, marca ENTAV-INRA certificate sunt: 181, 182, 184, 314, 342, 343, 345, 346, 347, 348, 349 și 519.

În Catalogul Soiurilor de Plante a Republicii Moldova sunt introduse 15 clone a soiului Merlot, 9 clone de origine franceză, selecționeri - ENTAV-INRA(102, 81, 184, 343, 346, 347, 348, 349 și 519), 5 clone de origine italiană, ISV F4 și ISV FV 4 creator – Friuli Venezia Giulia și R3, R12 și R18 creator - Vivai Ccooperative Rauscedo.

Alegerea clonelor este unul din factorii primordiali la înființarea unei plantații, dar nu joacă un rol decisiv. Calitatea strugurilor va fi influențată în mare măsură de temperatură, lumină, tipul solului și modul de întreținere a plantației, iar paralel cu întreținerea plantației putem lucra la evidențierea butucilor /clonelor cu rezultate bune din cadrul plantației și relația lor cu terroir-ul plaiului.

**Conducători științifici:** *conf. univ., dr. Gheorghe NICOLAESCU, lector univ., dr. Mariana GODOROJA*