

SOIUL CABERNET SAUVIGNON ȘI GAMA DE CLONE PE PLAN MONDIAL

VOINESCO CORNELIA, KIMAKOVSKI A., MOGÎLDEA OLGA, NICOLAESCU GH., DOSCA I., MAȚCU GH., COCIORVA SVETLANA
Universitatea Tehnică a Moldovei

Keywords: Cabernet sauvignon, Clones, Variety, Viticulture, Wine producing.

Abstract. Cabernet Sauvignon is a red wine variety originating from the Bordeaux region of France. It is considered one of the most popular grape varieties in the world and is grown in many wine regions around the world, including California, Chile, Australia, South Africa and more.

Cabernet Sauvignon wines are known for their strong, full-bodied taste with aromas of berries, cherries and blueberries, as well as notes of spices, wood and tobacco. They also have moderate acidity and strong tannins, making them suitable for aging.

This variety is often used to produce top quality wines and is often mixed with other wine grape varieties such as Merlot or Cabernet Franc to produce complex wines. Cabernet Sauvignon wines usually go well with red meat dishes, aged cheeses and mushrooms.

Due to its popularity and superior quality, Cabernet Sauvignon wines can often be more expensive than other wine varieties.

In order to increase the quality of wine products, the breeders constantly study the behavior of the varieties and highlight certain clones with certain characteristics.

ENTAV-INRA (France) - owns a number of Cabernet sauvignon clones, namely – 15, 169, 170, 191, 216, 217, 218, 219, 267, 269, 337, 341, 411, 412, 685, 1124, 1125 etc.

Vivai Cooperativi Rauscedo (Italy) - owns a number of Cabernet sauvignon clones, namely – R 5, VCR 7, VCR 8, VCR 9, VCR 11, VCR 13, VCR 19, VCR 489, VCR 500, etc.

Foundation Plant Services (FPS), which was founded in 1958 near UC Davis – owns a number of Cabernet Sauvignon clones, namely – 02, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 24, 30, 31, 34, 35, 37, 40, 42, 44, 53, 61, 62 etc.

In the Republic of Moldova, according to the Catalog of Plant Varieties, the following clones of the Cabernet Sauvignon variety are grown – R-5, ISV F-5, 07, 15, E-153, 169, 191, 216, 337, 338, 341, 685.

Un rol deosebit la sporirea productivității plantațiilor viticole o reprezintă extinderea în cultură a clonelor înalt productive libere de viroze. În țările cu viticultură avansată, precum Franța, Italia, Germania, doar prin evidențierea clonelor înalt productive libere de viroze a sporit producția de struguri cu cca 25-30% [1]

Încă din 1956 Negruli A.M susținea că aprofundarea cercetărilor asupra selecției clonele în instituțiile științifice de specialitate va juca un rol extrem de important în dezvoltarea sectorului vitivinicol. Primul lot de material săditor de categoria „Certificat” format din clone ale soiurilor clasice nobile, printre care Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot, Chardonnay etc., a apărut în țara noastră în anul 1998. [2]

În vederea sporirii calității produselor vitivinicole amelioratorii permanent studiază comportamentul soiurilor și evidențiază anumite clone cu anumite caracteristici.

ENTAV-INRA (Franța) - deține un șir de clone ale soiului Cabernet sauvignon, și anume – 15, 169, 170, 191, 216, 217, 218, 219, 267, 269, 337, 341, 411, 412, 685, 1124, 1125 etc.

Vivai Cooperativi Rauscedo (Italia) - deține un șir de clone ale soiului Cabernet sauvignon, și anume – R 5, VCR 7, VCR 8, VCR 9, VCR 11, VCR 13, VCR 19, VCR 489, VCR 500 etc.

Foundation Plant Services (FPS), fondată în 1958 pe lângă UC Davis – deține un șir de clone ale soiului Cabernet Sauvignon, și anume – 02, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 24, 30, 31, 34, 35, 37, 40, 42, 44, 53, 61, 62 etc.

La ziua de azi în catalogul soiurilor pentru plante a Republicii Moldova la compartimentul „clone a soiurilor de viță de vie” avem introduse 119 clone a soiurilor tehnice dintre care 56 clone pentru soiurile cu bobul alb și 63 clone pentru cele cu bobul negru.

Pentru soiul Cabernet Sauvignon sunt omologate 12 clone de introducere și anume - R5, ISV-F5, 07, 15, 153, 169, 191, 216, 337, 338, 341, 685).

Conform datelor Oficiului Național al Viei și vinului la momentul actual în registrul vitivinicol

al Republicii Moldova sunt înregistrate 4237,47 ha cu soiul Cabernet Sauvignon.

După părerea cercetătorilor și producătorilor de vinuri fiecare clonă este unică prin proprietățile și felul ei de manifestare în anumite condiții de terroir.

CONCLUZII

Ca urmare a schimbărilor climatice din ultimii ani, monitorizarea activității fenologice la clonele existente și evidențierea celor mai rezistente și mai productive joacă un rol semnificativ în dezvoltarea sectorului viticol și extinderea suprafețelor existente.

REFERINȚE BIBLIOGRAFICE

1. M. Cuharschi, S. Ungureanu , A. Botnareanco , A. Antoci, N. Taran, B. Gaina, N. Cravet and P. Glavan, "Productivitatea clonelor europene de viță de vie".
2. T. Cazac, "Etapetele selecției clonale la vita de vie în Republica Moldova," Pomicultura, Viticultura și Vinificația, 2013.
3. Registrul vitivinicol al Republicii Moldova <https://rvv.gov.md/homepage.jsf>