

DIVERSITATEA CLONELOR SOIULUI CABERNET SAUVIGNON PE PLAN MONDIAL

CORNELIA VOINESCO

doctorandă, Facultatea Horticultură, UASM

În topul soiurilor roșii pentru vin la nivel global rămâne a fi soiul Cabernet Sauvignon numit și Regele strugurilor roșii pentru vin. A fost obținut prin încrucișarea soiului Cabernet Franc și Sauvignon

Pe plan mondial sunt cca. 340.000 ha, deși este un soi de origine franceză acolo rămâne pe locul 4 după suprafețele plantate și ocupă cca 51.000 ha. În întreaga lume este disponibilă utilizarea clonelor soiului Cabernet S. și nu doar. Sortimentul larg oferit de bine cunoscutele instituții ce se ocupă de selecția și ameliorarea viței de vie, cum ar fi ENTAV-INRA - Franța, VCR - Italia, FPS (Foundation Plant Service) - California, Institutul de Cercetare Geisenheim din Germania, etc.

FPS numără peste 60 de clone distincte pentru Cabernet Sauvignon, multe dintre ele proprii, dar o bună parte autorizate de la ENTAV- Franța, ceea ce înseamnă că nu pot fi distribuite fără permisiunea proprietarului.

Pe teritoriul țării noastre începând cu anul 2000 și până în 2008 au fost omologate 12 clone a soiului Cabernet Sauvignon (R5, ISV-F5, 07, 15, 153, 169, 191, 216, 337, 338, 341, 685). Conform datelor expuse de selecționerii sus numiți, fiecare clonă este unică prin proprietățile și felul ei de manifestare în anumite condiții de terroir.

Clona 15 – caracterizată prin gradul de fertilitate și productivitate înaltă, greutatea bobului și a strugurelui mediu spre înalt, acumulează un conținut mediu de zahăr și aciditate titrabilă, oferă rezultate bune reieșind din cantitatea și calitatea recoltei cu condiția că maturitatea și randamentul să fie gestionate corect.

Clona 169 – prezintă un nivel sporit de acumulare a zahărului și de colorare a boabelor, aciditatea titrabilă medie, iar capacitate de acumulare a taninurilor medie spre înalt. Se pot obține vinuri echilibrate și cu un conținut armonios de taninuri potrivite pentru învechire.

Clona 191 – deși este o clonă ce ne oferă o materie primă de o calitate foarte bună - conținut de zahăr înalt, culoare intensă, aciditate titrabilă medie, taninuri bogate și vinuri bine structurate, este cu un grad de fertilitate scăzută, greutatea boabelor scăzută spre mediu și cel mai important - clona este cu risc de blocare a maturității dacă stresul hidric este prea mare.

Clona 341 – caracterizată prin fertilitate scăzută spre medie, greutatea ciorchinelui mică, boabe de dimensiuni medii. Este o clonă cu potențial înalt de acumulare a zaharurilor și a taninurilor, aciditate titrabilă medie, grad mare de colorare a boabelor. La prelucrarea strugurilor se obțin vinuri echilibrate și bine structurate.

Clona 169 – se caracterizează prin productivitate scăzută, grad de fertilitate scăzută spre mediu la fel ca și greutatea boabelor și a ciorchinelor. Asemeni clonelor descrise mai sus, acumulează un conținut mare de zahăr în boabe și dispune de un potențial mediu spre înalt de acumulare a compușilor coloranți și a taninurilor. Vinurile obținute în urma prelucrării strugurilor sunt armonioase, bine echilibrate și cu un nivel balansat de taninuri.

Clona 1124 – este obținută din clona 191, doar că este lipsită de virusul asociat frunzelor (răsucirea frunzelor), care era prezent în cl.191., are o vigoare de creștere mai mare, grad de fertilitate mai mare și rezistență medie la putregaiul cenușiu.

Clona 1125 – rezultată din clona 337 care de asemenea era purtătoare de virus asociat frunzei. Prima menționată este descrisă ca fiind cu un grad de fertilitate mediu, vigoare de creștere a butucilor medie și perioada de maturare mai timpurie în comparație cu cl.337.

Profilul aromelor în vinuri, nivelul de acumulare a taninurilor, culoarea, variază în funcție de clonă și diversitatea de clone prezente în plantație. Un număr mai mare de clone într-o plantație oferă posibilitatea vinificatorului de a crea vinuri de soi utilizând combinații de clone.

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