

## Četiri nove sorte vinove loze otporne na bolesti pronalaze put ka širenju u Francuskoj

Četiri vinske sorte rezistentne na bolesti: Artaban, Floreal, Vidoc i Voltis su priznate 2018. godine i do 2024 pridružiće im se oko dvadesetak novih sorti. To je rezultat zajedničkog rada Nacionalnog istraživačkog instituta za poljoprivredu i životnu sredinu (INRAE), Francuskog instituta za lozu i vino (IFA) i Instituta za selekciju vinove loze u Nemačkoj (Julius Kühn Institute, Siebelngen).

U cilju osiguranja trajne otpornosti praćeni su lokusi, nosici genske otpornosti Rpv1, Rpv3 i Rpv10 za peranosporu-plamenjaču, odnosno Run1, Ren3 i Ren3.2 za pepelnicu.



Photo credit : INRAE

**Artaban** je rezultat složenog ukrštanja **roditelj1 VRH 3082-1-42** (Aubun x VRH1-28-82) x **roditelj2-Regent** (Diana x Chamborcin).

**Floreal** je rezultat složenog ukrštanja **roditelj1 Villar** (Sirius x Vidal blanc) x **roditelj2 (MTP 3159-2-12)**. Važno je istaći da je biljka-roditelj MTP 3159-2-12 rezultat intergenskog ukrštanja između plemenite loze *Vitis vinifera* sa vrstom *Muscadinia rotundifolia* i da nosi gene otpornosti vrsti *Vitis berlandieri* i *Vitis rupestris*.

**Vidoc** je rezultat složenog ukrštanja, uključen je potomak vrste ***Muscadinia rotundifolia*** kao **roditelj1**-sorta majka i oprašivač-**roditelj2 Regent**.

Kod sorte **Voltis** **roditelj1-Villar** [Sirius (Bacchus x Villard blanc) x Vidal blanc] ukršten je sa potomkom vrste ***Muscadinia rotundifolia***-**roditelj2**.

Nove sorte su upisane u botanički katalog plemenite loze *Vitis vinifera* (Community Plant Variety Office – CPVO) i pored toga što nose gene drugih vrsti vinove loze. Izvorno, katalog je uključivao isključivo sorte plenite loze, što je povrdio AOC ili *Appellation d'Origine Contrôlée* a odnosio se na sve standarde za vina u Francuskoj: na vino i alkoholna pića, objedinjujući uzgajanje vinove loze, proizvodnju grožđa do sorti i vina u boci.

Sve do 1995. godine kada je priznata sorta Regent, stvorena u Institutu za selekciju vinove loze u Nemačkoj-Sibeldingu, prema stavu Svetske organizacije za grožđe i vino (OIV) i u koju su uključene skoro sve države gde se gaji vinova loza, proizvodi i prerađuje grožđe, u katalog su mogle da se upišu isključivo sorte poreklom od vrste *Vitis vinifera*. Godine 2018. nove sorte stvorene u Francuskoj upisane su registar plemenite loze, što je do tada bilo

nezamislivo. Direktor INRAE Cristian Huighe ističe da je to snažan signal koji bi trebalo podržati za sve biljne vrste koje se gaje u Evropi.

Uvođenje priznatih novih sorti – Sustainable Resistance varieties (Redur) u Registar sorti plemenite loze (CPVO) je nova, svetla perspektiva vinogradarstva i vinarstva.

Sprovedena istraživanja potvrđuju da je smanjena primena fungicida za 95% i da četiri nove sorte ispunjavaju uslove za proizvodnju vina sa geografskim pokerlom tzv PDO vina, tj. pridružuju se internacionalnim, široko rasprostranjenim sortama, koje u ukupnoj svetskoj proizvodnji grožđa učestvuje sa organskim brojem: 13 sorti pokriva više od trećine vinograda, odnosno 33 sorte zastupljene su na 50% svetskih površina (Fokus OIV 2017).

**Vitisphere**

Monday June 28 2021 by Vitisphere