

# MedVitis\_ Ohranjanje raznolikosti vinske trte (Vitis sp.) v spreminjajočem okolju mediteranskega prostora

**Vodilni partner:** Hellenic Agricultural Organisation-Demeter, Grčija (Aliko Kapazoglou)

**Ostali člani partnerstva:** Barbara Pipan (vodja), Lovro Sinkovič, (Radojko Pelenež) in Vladimir Meglič, Kmetijski inštitut Slovenije; Younes Hmimsa (vodja), University Abdelmalek Essaadi, Morocco ; Aicha El Oualkadi (vodja), Institut National de la Recherche Agronomique, Morocco

**Obdobje trajanja projekta:** 1.4.2018-31.3.2021

**Višina odobrenih sredstev:** 50 k€

**Tip projekta:** ERA-NET ARIMNet2

**Tematika projekta:** Koordinacija raziskav s področja agronomskih ved na območju Mediteranske regije



**Praktični problem:** Namen MedVitis projekta je na podlagi dodatno pridobljenih informacij o identifikaciji, genski eroziji, klimatskih spremembah in prisotnosti patogenov zaščititi raznolikost dednine vinske trte v nekaterih mediteranskih državah (Grčija, Slovenija, Maroko).

## Vsebina, namen in cilji projekta

- ✓ **WG1: Vodenje projekta in sestanki konzorcija**
- ✓ **WG2: Fenotipska karakterizacija izbranih sort iz nacionalnih zbirk in območij gojenja**

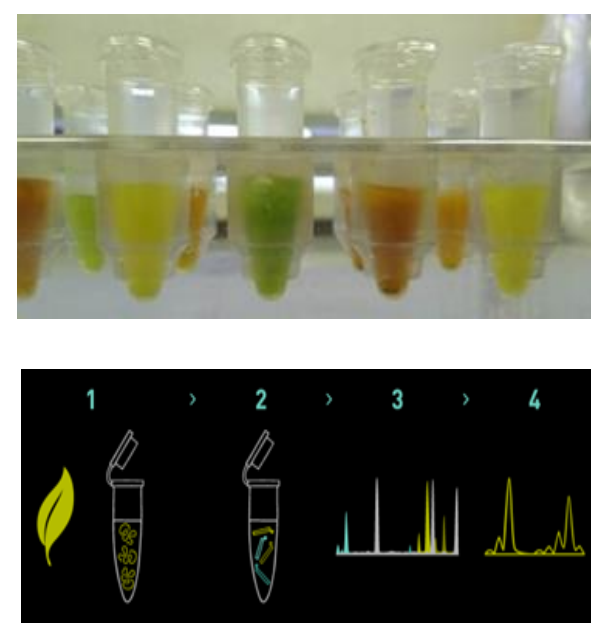
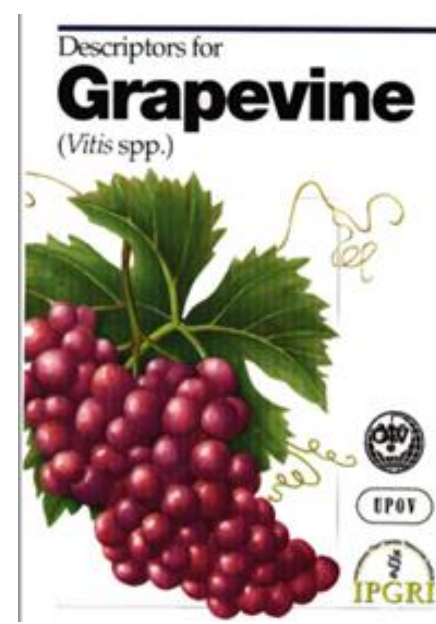
zajema ampelografski opis izbranih sort, sistematično beleženje, obdelavo in natančno katalogizacija podatkov, ki bodo dopolnjevali / potrdili že do sedaj znane informacije za obravnavane sorte v Sloveniji. Osredotočili se bomo predvsem na stare, avtohtone slovenske sorte. Celoten postopek bo potekal glede na predpisane O.I.V. deskriptorje za vinsko trto.

- ✓ **WG3: Lokalizacija in začetna karakterizacija redkih sort**

V obdobju tehnološke zrelosti grozdja se bo na najbolj raznolikih geografskih območjih in na podlagi etno-botaničnih karakteristik kmetij opravil pregled in posledično identifikacija vinogradov z različnimi fenotipskimi in agronomskimi značilnostmi.

- ✓ **WG4: Genotipizacija genskih virov vinske trte**

Pri vseh članicah konzorcija bodo vzorčeni mladi in zdravi listi bodo izbranih sort (lokalnih, redkih, avtohtonih) in shranjeni na -80 ° C za nadaljnje analize. Za genotipizacijo izbranih sort bo uporabljen set desetih vrstno SSR markerjev, ki vključujejo šest SSR markerjev, ki jih je mednarodna organizacija za vinsko trto in vino (O.I.V.) priporočila za molekularne analize na vinski trti.

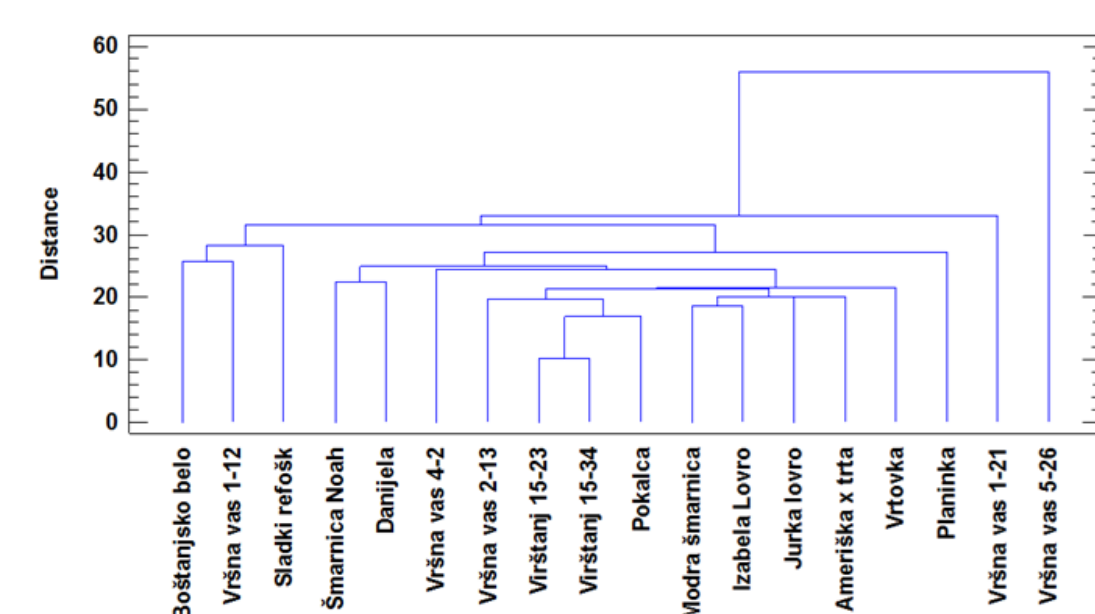


## Dosedanji rezultati in vmesni zaključki

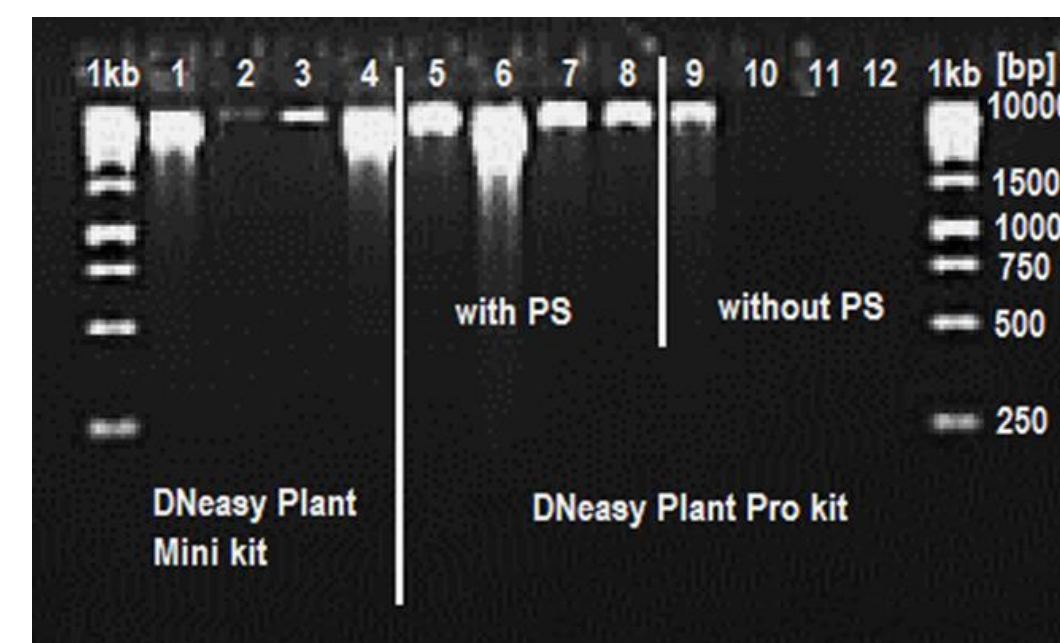
- ✓ **Zbiranje genskih virov Vitis sp. ter (foto)dokumentacija le-teh znotraj vseh držav članic konzorcija:**
  - Seznam neznanih genskih virov iz Štajerske (8) in Primorske (3) regije.
  - Seznam genskih virov z odpornostnim potencialom iz Zasavja/Posavja in Primorske (18).
  - Seznam standardnih sort (8).



- ✓ **Evalvacije ter vrednotenja glede na enotne O.I.V. deskriptorje v različnih fenofazah in na različnih delih rastline .**



- ✓ **Vključevanje zbranih genskih virov v genotipizacijo, vključno s standardnimi sortami vinske trte.**



## Pogled kmeta, svetovalca in raziskovalca:

Informacije o genetskem potencialu in raznovrstnosti dednine vinske trte iz Grčije, Slovenije in Maroka bodo na voljo tudi drugim državam mediteranske regije, kjer so prisotne podobne vrste okoljskih sprememb (suša, povišana temperatura). Znanje in rezultate MedVitis projekta bodo s pridom lahko uporabljali vsi zainteresirani deležniki, preko katerih se bodo vsebine prenašale na pridelovalce, industrijo, potrošnike, širšo javnost in oblikovalce kmetijske politike. Raziskava bo tako oblikovala strategije za boljše upravljanje z genskimi viri vinske trte in posledično vplivala na socialno-ekonomski razvoj, saj bo spodbujala trajnostno vinogradništvo, podpirala razvoj podeželja in pospešila gospodarski razvoj lokalnih skupnosti.

Vodja projekta s strani slovenske članice konzorcija: Barbara Pipan, ✉ [barbara.pipan@kis.si](mailto:barbara.pipan@kis.si)



[https://www.kis.si/Evropski\\_1/](https://www.kis.si/Evropski_1/)

<http://www.arimnet2.net/index.php/researchprojects/projects-call-2017/medvitis>