

<b>Naziv projekta:</b>	Razvoj i standardizacija proizvodnje ekoloških kupinovitih vina
<b>Sažetak projekta</b>	Zbog širokog raspona udjela pojedinih sastavnica, provedenim istraživanjem doprinijet će se standardizaciji proizvodnje ekoloških kupinovitih vina s ciljem ujednačavanja sastava i poboljšanja kvalitete. Istraživanje će se provoditi u laboratorijskim i poluindustrijskim uvjetima. U radu će se primijeniti standardne analitičke metode, uz standardne EU metode analize i suvremene fizikalno-kemijske metode LC/MS/MS, GC-FID, GC-MS uz tehniku pripreme uzorka SPME za spojeve arome, odnosno HPLC-DAD i spektrofotometrija za analizu pojedinih biološki aktivnih spojeva. Usporedno s fizikalno-kemijskim provest će se i senzorska analiza odgovarajućih uzoraka po pojedinim fazama istraživanja. Rezultati istraživanja trebali bi dati jasnu ovisnost kakvoće o uvjetima proizvodnje, njege (zrenja) i čuvanja ekoloških kupinovitih vina. Dobivene spoznaje mogle bi se primijeniti u proizvodnji ekoloških kupinovitih vina kao namirnice s visokim udjelom biološki aktivnih sastojaka. Također, cilj projekta je usporediti dobivene koncentracije pojedinih sastavnica kupinovog vina s njihovim maksimalno dozvoljenim koncentracijama (MDK) u vinu, koje su propisane pravilnicima kroz nacionalno zakonodavstvo i zakonodavstvo Europske unije, s ciljem cilju zaštite potrošača i proizvođača. Uzimajući u obzir sve navedeno utjecalo bi se na povećanje dohodovnosti i konkurentnosti poljoprivrednih proizvođača.
<b>Voditelj projekta</b>	prof. dr. sc. Darko Velić
<b>Suradnici na projektu s PTF-a:</b>	prof. dr. sc. Mate Bilić doc. dr. sc. Vlatka Petravić-Tominac doc. dr. sc. Natalija Velić dr. sc. Stela Jokić dr. sc. Daniela Amidžić Klarić, mag. pharm. Ivan Miličević, dipl. ing. agr.
<b>Izvor financiranja projekta</b>	Ministarstvo poljoprivrede RH i OPG „Dorkić“
<b>Razdoblje realizacije projekta</b>	2012.- 2014.
<b>Institucije partneri na projektu</b>	Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije Prehrambeno-biotehnoški fakultet Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu