

CILJI PROJEKTA BIOVINE:

Glavni cilj projekta je razvoj **novih sistemov vinogradništva**, ki temeljijo na **povečanju funkcionalne biotske raznovrstnosti rastlin** znotraj (npr. prekrivni posevki) ali okoli (npr. mejice, vegetacijske obrobe) vinogradov, z gojenjem rastlinskih vrst, ki prispevajo k:

- **obvladovanju škodljivih organizmov** (škodljivi organizmi – katerikoli organizmi, ki ogrožajo kmetijske rastline, vključno z oomicetami, glivami, bakterijami, ogorčicami in žuželkami);
- **zmanjševanju škode zaradi škodljivih organizmov;**
- **zmanjševanju uporabe pesticidov;**
- **zvišanju ekosistemskih uslug.**

BIOVINE CONSORTIUM:



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore (Italy) | www.unicatt.it
Project Coordinator



Agricultural
Institute of
Slovenia

Agricultural Institute of Slovenia (Slovenia) | www.kis.si



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs
Education and Research EAER
Agroscope

Agroscope (Switzerland) | www.agroscope.ch



Institut National de la Recherche Agronomique
(France) | www.inra.fr



S.C.D.V.V.
MURFATLAR

Research Station for Viticulture and Enology Murfatlar
(Romania) | www.scvmurfatlar.ro



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Universitat Politècnica de València (Spain) | www.upv.es



Projekt je finančno podprt v sklopu programa H2020 ERA-net, CORE Organic Cofund ob sofinanciranju Evropske komisije.

Za več informacij obiščite spletno stran:
www.biovine.eu

BIOVINE

Izkoriščanje biodiverzitete v vinogradih z namenom zmanjšanja vpliva škodljivcev, zmanjšanja uporabe pesticidov ter povečanja ekosistemskih uslug.





AKTIVNOSTI PROJEKTA BIOVINE:

V sklopu projekta bomo izbrali rastlinske vrste, katerim bomo ovrednotili njihovo zmožnost obvladovanja škodljivih žuželk, privabljanja koristnih organizmov, zatiranja talnih škodljivih organizmov (oomicete, glive, ogorčice), povečanja pojavnosti mikoriznih gliv ter zmanjšanje vpliva foliarnih patogenov.

Projekt BIOVINE je razdeljen v 7 Delovnih Sklopov (DS):

WP1

UPRAVLJANJE PROJEKTA IN
RAZŠIRJANJE REZULTATOV

WP2

OBVLADOVANJE
ŠKODLJIVIH
ČLENONOŽCEV

WP3

OBVLADOVANJA
TALNIH ŠKODLJIVIH
ORGANIZMOV

WP4

POVEČANJE
ODPORNOSTI
RASTLIN S
POMOČJO
MIKORIZNIH GLIV

WP5

OBVLADOVANJE
FOLIARNIH
PATOGENOV

WP6

RAZVOJ INOVATIVNIH SISTEMOV
VINOGRADNIŠTVA

WP7

TESTIRANJE INOVATIVNEGA
SISTEMA VINOGRADNIŠTVA

PRIČAKOVANI REZULTATI IN NJIHOV POMEN:

Nadzorovanje škodljivcev vinske trte je najpomembnejša in najtežja naloga v ekološkem vinogradništvu. Nezaustavni nadzor je pogosto glavni razlog, da pridelovalci opustijo ekološko pridelavo in se odpovedujejo zelo zanimivemu in rastočemu trgu.

Raziskave v projektu BIOVINE so namenjene:

- Zagotoviti ekološkemu vinogradniku ustrezne strategije, ki temeljijo na raznolikosti rastlin za obvladovanje škodljivcev v vinogradu in zmanjšanje odvisnosti od pesticidov;
- Opredeliti in proučiti kandidatne rastline za povečanje funkcionalne biotske raznovrstnosti v vinogradu;
- Razviti nove in učinkovite strategije za zatiranje škodljivih organizmov vinske trte;
- Testiranje novih vinogradniških sistemov v različnih državah Evrope (Francija, Italija, Romunija, Španija in Švica);
- Oceniti učinek razvitih in preizkušenih vinogradniških sistemov na ekosistemske storitve.