



In questo vigneto sono installate le centraline di monitoraggio agrometeorologico del progetto SUSGRAPE - SUSustainable GRAPEwine.

Il progetto promuove la viticoltura sostenibile attraverso le tecnologie ICT nelle zone transfrontaliere italo-slovene. Stiamo sviluppando:

- 2 modelli previsionali agronomici per le patologie Peronospora e Oidio che, grazie al costante monitoraggio agrometeorologico delle centraline, saranno “addestrati” ai microclimi del litorale sloveno e del Collio italiano. I modelli previsionali saranno così trasferibili ai viticoltori del litorale nordorientale italiano e ai viticoltori della Brda slovena;
- la piattaforma web che raccoglie i dati delle centraline di monitoraggio e li integra con i modelli previsionali, nonché l’interfaccia software per la facile consultazione delle prescrizioni dei modelli;
- un’indagine scientifica sulla comunità microbica che colonizza la vite in questi territori per la ricerca di microrganismi da utilizzare come antagonisti nella lotta alla Peronospora e all’Oidio.

V vinogradu, kjer se nahajate, so postavljene energetska avtonomne vremenske postaje za projekt SUSGRAPE - SUSustainable GRAPEwine

Projekt SUSGRAPE je namenjen spodbujanju trajnostnega vinogradništva z uvajanjem informacijsko-komunikacijskih tehnologij za podporo pri oskrbi vinogradov ter z laboratorijskimi raziskavami mikrobioma vinske trte. V okviru projekta razvijamo:

- 2 agronomska napovedna modela za peronosporo in oidij, ki bosta v celoti prilagojena mikroklimama slovenske obale ter italijanskega Collia. Zato bosta modela ustrezna tudi za vinogradnike iz italijanske severovzhodne obale ter vinogradnike iz območja Brd na slovenski strani;
- spletno platformo, na kateri se zbirajo podatki iz vremenskih postaj ter se združujejo v napovedna modela in programski vmesnik za lažjo uporabo sistema;
- znanstveno raziskavo mikrobioma vinske trte za identifikacijo mikroorganizmov z antagonističnim vplivom na patogene glive.

Per ulteriori informazioni:
Več informacij o projektu:
www.ita-slo.eu/SUSGRAPE



BUDGET TOTALE: 1.141.089,35 EUR
FESR: 969.925,94 EUR, DURATA: 30 MESI

VREDNOST PROJEKTA: 1.141.089,35
ESRR: 969.925,94, TRAJANJE: 30 MESECEV

Capofila / Vodja projekta:



Partner / Partnerji:

