



CORE organic

BIOVINE
BIOVINE

Exploatarea biodiversitatii în sistemele viticole pentru a reduce daunele provocate de dăunători și utilizarea pesticidelor și pentru a spori furnizarea de servicii ecosistemice



Proiect finantat prin programul H2020 ERA-net, co-fondul CORE ORGANIC și co-fondul Comisiei Europene



Diversitatea plantelor în plantațiile viticole pot ajuta la controlul bolilor și a dăunătorilor viței de vie.



BIOVINE

Scop:

Să dezvolte noi sisteme viticole bazate pe creșterea diversității speciilor de plante și a funcționalității din cadrul viilor (de exemplu utilizarea covorului vegetal) precum și din jurul acestora (de exemplu garduri vii, zone cu vegetație).

Cum?

Prin plantarea speciilor de plante capabile să contribuie la **controlul, reducerea pagubelor produse de dăunători, reducerea utilizării pesticidelor, creșterea serviciilor ecosistemice furnizate.**

Activități BIOVINE:

În timpul proiectului, vom identifica și selecta plantele candidat, care vor fi testate pentru capacitatea lor:

- de a controla artropodele dăunătoare,
- de a favoriza fauna utilă,
- de a controla dăunătorii din sol (oomicete, ciuperci, nematozi)
- care permit instalarea pe rădăcini a microrizelor arbusculare,
- care contribuie la combaterea patogenilor foliari

Testarea se va realiza în condiții controlate/ experimente la scară mică.



Parteneri:

UCSC (IT), responsabilă pentru coordonarea pachetului de lucru 6.

Agroscope (CH), responsabilă pentru PL2.

KIS (SLO), responsabilă pentru PL3.

INRA (FR), responsabilă pentru PL4.

UPV (ES), responsabilă pentru PL5

SCV (RO), responsabilă pentru PL7.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



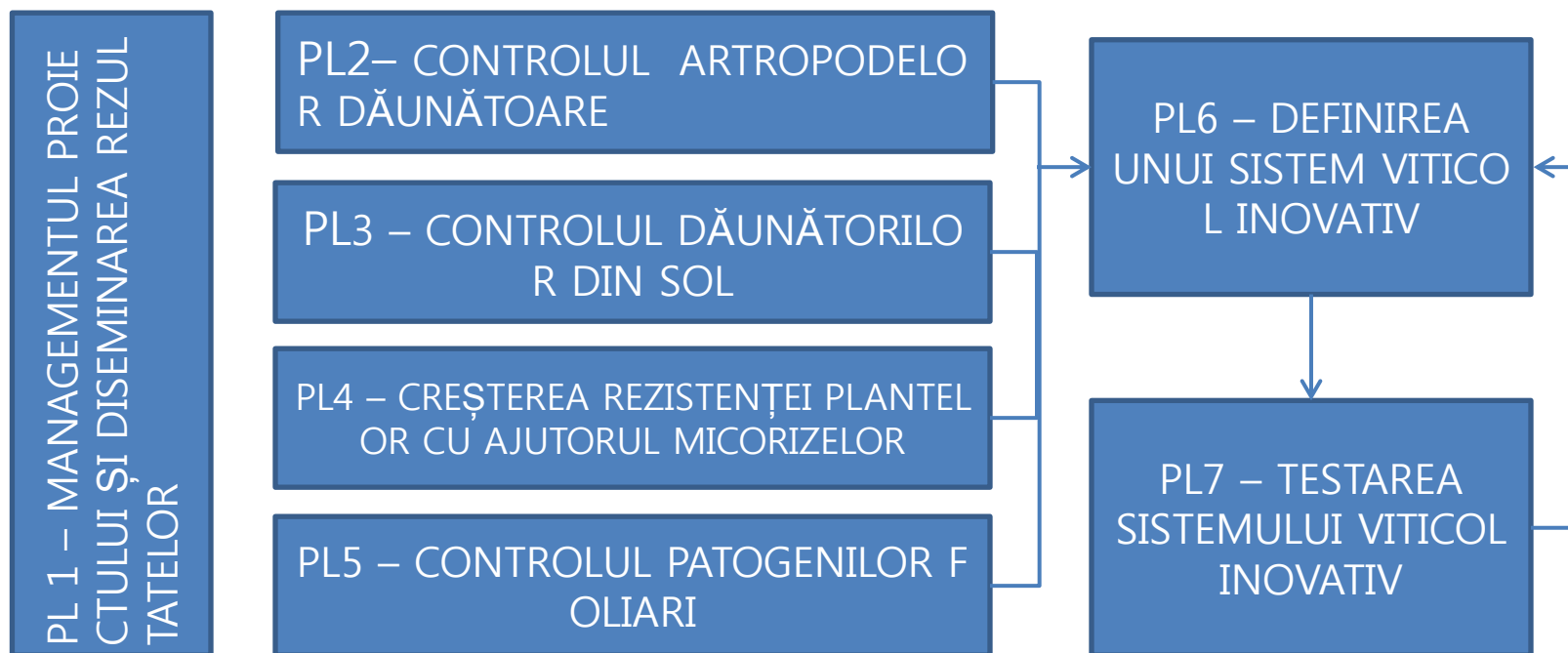
Kmetijski inštitut Slovenije



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Planul de lucru Biovine împărțit în șapte etape:





Pachetul de lucru 7 – responsabil SCV (România)

Etapa 1. Studii privind posibilitatea combaterii dăunătorilor artropozi prin utilizarea plantelor, c ontrolul daunatorilor solului (2018).

Etapa 2: Experimentarea cultivarii unor specii de plante in vii ecologice si studierea efectelor lor repelente sau de atragere a daunatorilor (2019).

Etapa 3. Experimentarea sistemului inovativ d e cultivare ecologica a vitei-de-vie care sa expl oateze biodiversitatea plantelor (2020).

Etapa 4: Demonstrarea functionalitatii sistemul ui inovativ de cultivare ecologica a vitei-de-vie care sa exploateze biodiversitatea plantelor (2021).





Rezultate așteptate și impactul acestora:

Cea mai importantă și mai dificilă sarcină din sistemul de cultivare ecologică a viței-de-vie este controlul bolilor și dăunătorilor. Când acesta se face insuficient, producătorii sunt descurajați și adesea abandonează producția ecologică, renunțând la o piață foarte interesantă și în creștere.

Cercetarea realizată în cadrul proiectului BIOVINE vizează:

- Oferirea fermierilor care utilizează sistemul ecologic de cultivare a viței-de-vie a unor strategii de control al bolilor și dăunătorii din podgorii, bazate pe diversitatea plantelor care pot controla bolile, dăunătorii și care reduc dependența de pesticide;
- Identificarea și studierea plantelor candidat pentru sporirea biodiversității funcționale în vii;
- Dezvoltarea de strategii noi și eficiente pentru controlul bolilor și dăunătorilor viței-de-vie;
- Testarea noilor sisteme viticole în diferite țări din Europa (Franța, Italia, România, Spania și Elveția);
- Estimarea efectului sistemelor viticole dezvoltate și testate asupra serviciilor ecosistemice.

Evenimente realizate până în prezent:

1. Prima întâlnire a avut loc în Italia, în cadrul Universității Catolice Sacro Cuore, Piacenza, în data de 20 martie 2018.

Toți partenerii, împreună cu persoana responsabilă de monitorizarea proiectului din partea organismului Core Organic au fost prezenți.

Activitățile de cercetare planificate pentru fiecare partener au fost prezentate, discutate și diseminate, astfel încât acestea să fie realizate cu succes.



2. În data de 24-25 iulie 2018, a avut loc o a doua întâlnire a partenerilor, în cadrul căreia au fost stabilite și definite strategiile ce vor fi testate în teren de către cele 7 țări implicate în acest proiect.

Locația aleasă de data această a fost Castell'Arquato, Italia, în cadrul unei ferme experimentale Res Uvae, unde vor fi amplasate ulterior parcelele experimentale pentru partenerul itali an.



3. Informații găsiți pe site-ul oficial al proiectului Biovine: www.biovine.eu.



BIOVINE

Informații suplimentare găsiți pe site-ul oficial al proiectului Biovine:

www.biovine.eu