

FICHA DE FINAL DE PROJETO



TÍTULO

COPPEREPLACE – Desenvolvimento e implementação de novas tecnologias, produtos e estratégias para reduzir a aplicação de cobre em vinhas e remediar solos contaminados na região SUDOE

OBJETIVO DO PROJETO

O objetivo do Projeto COPPEREPLACE é validar soluções integradas, inovadoras e viáveis, para reduzir o uso de cobre e seu impacto ambiental nas vinhas da região do SUDOE. As soluções deverão ser transferíveis e duradouras, capacitando o setor vitivinícola para cumprir o novo regulamento da UE e promover uma produção ambientalmente sustentável.

O Projeto COPPEREPLACE pretende fornecer ao setor vitivinícola da região SUDOE alternativas ao cobre de baixo impacto ambiental, mediante:

- 1) Validação de tecnologias facilitadoras essenciais em biotecnologia, usando bioproductos, estratégias de precisão agrícola e substâncias alternativas para otimizar o uso de cobre na viticultura;
- 2) Identificação dos tipos de solos mais vulneráveis e testes de métodos de remediação adaptados às especificidades de cada região;
- 3) Implementação de itinerários de gestão integrada das culturas, que sejam, sustentáveis e economicamente viáveis e;
- 4) Criação de uma rede de conhecimento para promover a transferência e aceitação dos resultados.

PRINCIPAIS OUTPUTS

- Vídeo de apresentação do projeto Coppereplace
- Artigo técnico, publicado na Revista IVES Technical Reviews, intitulado: COPPEREPLACE. Copper applications in organic viticulture, are a real challenge today. Part 1. Scientific Activities
- Artigo técnico, publicado na Revista IVES Technical Reviews, intitulado: COPPEREPLACE. Copper applications in organic viticulture, are a real challenge today. Part 2. Technical and practical implementation
- Brochura com a síntese dos principais resultados do projeto Coppereplace
- Flyer “Como reduzir os impactos negativos da acumulação de cobre nos organismos do solo e no ambiente”
- Workshop técnico “Práticas para redução de cobre e impacto na sustentabilidade”
- Evento final do Projeto





FIGURA 1. Recolha de solos para estudos ecotoxicológicos

FIGURA 2. Exemplo de um dos equipamentos de pulverização usados no projeto

FIGURA 3. Demonstração da utilização de papeis hidrosensíveis para aferir a qualidade de pulverização (Workshop técnico)

FIGURA 4. Participantes do consórcio do Projeto, no Evento Final

| | |
|---|--|
| Região de intervenção | SUDOE |
| Entidade beneficiária | PTV (ASOCIACIÓN PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO DE ESPAÑA) |
| Parceiros do Projeto | ADVID IFV - Pole RM (INSTITUT FRANÇAIS DE LA VIGNE ET DU VIN) SOGRAPE VINHOS S.A. CVAN (CENTRO DE VALORIZACIÓN AMBIENTAL DEL NORTE, S.L.) UPC-UMA (UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA) SVBNA (VIGNERONS BIO NOUVELLE AQUITAINE) EUT-QUIMICA (FUNDACIO EURECAT) MTSA (MIGUEL TORRES S.A.) GreenUPorto (UNIVERSIDADE DO PORTO) Uvigo (UNIVERSIDADE DE VIGO) SPH Gerard Bertrand LBS |
| Data de aprovação | 22/10/2023 |
| Data de início | 01/11/2020 |
| Data de conclusão | 28/02/2023 |
| Custo total elegível | 1.638.340,72€ |
| Custo elegível ADVID | 110.230,00€ |
| Apoio financeiro da União Europeia | 1.213.936,54€ |
| Apoio financeiro da União Europeia à ADVID | 82.672,50€ |