



C. Carlos ADVID

PDR2020-101-031652

Custo total elegível

456 347,95 EUR

Apoio financeiro da União Europeia

FEADER 342 261,33 EUR

Período de realização do projecto

1-10-2017 a 31-12-2020

O que é um Grupo operacional?

Trata-se de uma parceria constituída por entidades de natureza pública ou privada, com iniciativa registada na Bolsa de Iniciativas PEI AGRI da Rede Rural, nos termos da Portaria n.º 324/2015, de 1 de Outubro, que se propõe desenvolver e executar, de forma concertada, um projecto que vise resolver problemas concretos ou promover a inovação nas áreas temáticas consideradas prioritárias nos sectores agrícola, agro-alimentar e florestal. Os grupos operacionais são operacionalizados através de projectos-piloto ou do desenvolvimento de novos produtos, práticas, processos e tecnologias que visem a obtenção de novo conhecimento que seja total e amplamente divulgado.

Saber mais sobre CSinDouro :

www.advid.pt/CSinDouro

cristina.carlos@advid.pt



Parceiros do Projecto

- Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense (ADVID) - Promotor
- Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
- Companhia Geral de Agricultura das Vinhas do Alto Douro, S.A.
- Quinta D. Matilde - Vinhos, Lda
- Quinta do Vallado - Soc. Agr. Lda
- Sogevinus Quintas, S.A.



Grupo operacional para desenvolver metodologia de aplicação da técnica da Confusão Sexual contra a traça-da-uva, *Lobesia botrana*, adequada às condições da Região Demarcada do Douro





O que é o CSinDouro?

Grupo Operacional que pretende aprofundar o conhecimento sobre o impacto do clima, paisagem (hospedeiros alternativos para a traça), operações culturais e características das vinhas da Região Demarcada do Douro (RDD) na distribuição da feromona para maximizar a eficácia da Confusão Sexual (CS) e a utilização deste método de protecção inovador contra a traça-da-uva na RDD.

Porquê o CSinDouro?

A traça-da-uva, é considerada praga-chave da vinha da Região Demarcada do Douro, causando estragos que, à vindima, dependendo do local, da casta e das condições climáticas, podem atingir 90% dos cachos. A confusão sexual com recurso a difusores de feromona é considerada a técnica mais promissora para protecção contra esta espécie, por vários motivos: **a)** é uma técnica específica, não se conhecendo efeitos negativos em espécies não-alvo; **b)** as feromonas são activas em doses muito baixas, e **c)** não se conhecem efeitos adversos no ambiente, aplicadores ou consumidores.

A análise de resultados de aplicação da técnica de CS recolhidos na RDD demonstraram que diversos factores interferem na sua eficácia, nomeadamente factores biológicos tais, como o ciclo de vida da praga, a sua densidade populacional e a casta, climáticos tais como as elevadas temperaturas e a intensidade e direcção do vento, para além da área sujeita a confusão sexual, declive e fragmentação das parcelas de vinha, densidade, tipo de difusores e data da sua aplicação, e efeito cumulativo da aplicação do método ao longo do tempo.

Quem são os destinatários do CSinDouro?

Este projecto orienta os seus resultados para todos os agentes do sector Vitivinícola:

- Vitivinicultores
- Adegas
- Empresas subsidiárias (fornecedores de feromonas)
- Consultores e associações técnicas do sector
- Organismos reguladores e oficiais do sector

Resultados esperados com o CSinDouro

- a)** esclarecer o papel da vegetação envolvente das vinhas, em particular da oliveira e trovisco
- b)** identificar a densidade de difusores e número de pontos de emissão a instalar nas parcelas, por forma a obter a cobertura adequada das vinhas pela nuvem de feromona
- c)** adequar os modelos de difusores em desenvolvimento, às condições da viticultura duriense
- d)** reduzir os custos de aplicação dos difusores da feromona para a confusão sexual
- e)** utilizar difusores ambientalmente mais amigáveis, comparativamente aos actualmente utilizados

