



Designação do projeto | SMART agriculture for innovative vegetable crop PROTECTION: harnessing advanced methodologies and technologies (SMARTPROTECT)

Código do projeto | H2020-RUR-2019-1 (Grant agreement no. 862563)

Objetivo principal | Colmatar a lacuna de conhecimento existente entre a investigação e a implementação prática, no que respeita às metodologias inovadoras de IPM em diferentes culturas na produção no campo e em estufa.

Regiões de intervenção | União Europeia

Entidades beneficiárias | INAGRO-Bélgica (Coordenador), WARWICK-Reino Unido, EMU-Estónia, UL-Eslovénia, INIAV-Portugal, VURV-República Checa, JKI-Alemanha, AREFLH-França, CAJAMAR-Espanha, LatHort-Letónia, NAK-Hungria, HISPATEC-Espanha, AGENSO-Grécia, EFOS-Eslovénia, KU LEUVEN-Bélgica, AHDB-Reino Unido.

Data de início | 01-01-2020

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 1.996.187,5 €

Custo total elegível do INIAV | 103.750,00 €

Apoio financeiro total da União Europeia | 1.996.187,50 €

Atividades a realizar

O SMARTPROTECT propõe uma metodologia baseada na recolha de conhecimento em cinco temas dedicados ao IPM, reunindo o conhecimento científico existente e as melhores práticas, e traduzindo esse conhecimento em informação de fácil compreensão para o utilizador final. O SMARTPROTECT irá identificar as necessidades dos produtores e proporá metodologias IPM a serem adotadas na prática diária no campo e em estufa. O SMARTPROTECT irá criar uma plataforma eletrónica para reunir, partilhar, gerir e difundir conhecimentos sobre IPM.

Resultados esperados

- Manter o conhecimento prático adquirido a longo prazo;

- Aumentar o fluxo de informação sobre práticas inovadoras entre os produtores;
- Alcançar maior aceitação do agricultor no que respeita às soluções encontradas e aumentar a disseminação do conhecimento existente;
- Implementar a redução da aplicação de pesticidas ao meio ambiente e contribuir para uma maior segurança alimentar.



Fig. 1. Parceiros do SMARTPROTECT na primeira reunião do projeto (Kick Off Meeting).



Fig. 2. Membros do consórcio SMARTPROTECT.

Financiamento:



Este projeto recebeu financiamento do programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia sob o contrato de subvenção nº 862563