

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do Projeto | Estudo do efeito do vento na sustentabilidade ambiental da eficácia da aplicação de glifosato, imidaclopride, clorpirifos em culturas hortícolas ao ar livre

Código do Projeto | ALG-01-0247-FEDER-017241

Objetivo Principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Algarve

Entidade Beneficiária | MATDIVER - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO S.A.

Data de Aprovação | 2016-05-12

Data de Início | 2016-06-29

Data de Conclusão | 2017-06-28

Custo Total Elegível | 20.000,00€

Apoio Financeiro da U.E. | FEDER – 15.000,00€

Apoio Financeiro Público Nacional/Regional (quando aplicável) | n/aplicável

Objetivos, atividades e resultados esperados / atingidos |

- Levantamento do estado da arte; - Avaliação de tecnologias e avaliação das condições atuais do mercado; - Definição das etapas para melhor interpretação das tarefas a realizar e, conseqüente integração e avaliação posterior. - Os desenvolvimentos deverão estar detalhados, sempre numa seqüência bottom-up. - Definição da monitorização, com as diferentes tarefas, encadeadas como um fio condutor, dando sentido a toda a atividade. - Verificação do resultado final para cada uma das variáveis; - Análise da aplicabilidade e ajuste da padronização do método; - Avaliação dos resultados obtidos para as diferentes variáveis; - Definição da metodologia de utilização da ferramenta. - Realização de relatórios técnicos;

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Com, este projeto tínhamos como objetivos finais:- determinação da velocidade ótima do vento em função da substância ativa (SA), da cultura, do estado de desenvolvimento e equipamento de aplicação; -identificação das velocidades do vento para a aplicação de cada SA em função da formulação; -identificar os principais limites de aplicação de cada SA em função da velocidade do vento e do equipamento de aplicação;
- Determinação da eficácia de aplicação de produtos fitofarmacêuticos em culturas hortícolas em função do equipamento de aplicação, estado de desenvolvimento da cultura, sistema de condução e velocidade do vento.

Resultados alcançados:

Com os resultados obtidos com este projeto, estamos com mais noção e confiança no aconselhamento técnico da aplicação de produtos fitofarmacêuticos e mais capacitados e cientes no acompanhamento dos nossos clientes/ agricultores