



Grupo Operacional:

TomatInov - Inovação de Produto e de Processo no Tomate de Estufa

Parceiros

Tipo:	Nome:
1 entidade do SCTN	Instituto Politécnico de Santarém, Escola Superior Agrária de Santarém
2 Associações	AIHO – Associação Interprofissional de Horticultura do Oeste Carmo & Silvério, S.A.
2 Empresas	Hortomaria - Produção De Produtos Hortícolas, Lda Olhorta - Produção De Produtos Hortícolas, Lda

Projeto

Objetivos:

- ✓ Transferir conhecimento sobre a cultura protegida do tomate, nomeadamente nos sistemas de cultura sem solo, fomentar a inovação no setor e permitir maior geração de valor ao longo da cadeia de abastecimento;
- ✓ Reforçar a competitividade e a sustentabilidade da fileira da horticultura protegida, através da melhoria da eficiência do uso da água, dos fertilizantes e do retorno do capital fixo investido nas estufas e sistemas de produção e controlo.

Resultados

- ✓ Produzir coeficientes técnicos para apoiar as decisões de gestão sobre climatização de estufas;
- ✓ Aumentar a eficiência do uso do azoto em 30%; a eficiência de uso da água em 20%; definir soluções para a recirculação de solução nutritiva;
- ✓ Reduzir a aplicação de produtos fitofarmacêuticos em 20% e eliminar os resíduos de pesticidas no tomate do Oeste.
- ✓ Desenvolver gamas tomate premium, melhorando a perceção do sabor do tomate do Oeste;
- ✓ Capacitar a horticultura do Oeste para a utilização plena da tecnologia dos sistemas de cultura protegida, criando a perceção nos mercados nacional e europeus do Oeste como um território de excelência para a produção de tomate fresco.

Atividades de divulgação:

Tema: Cimeira Agri 2018

Local: Porto Salvo

Data: out 2018

Tema: TecFresh 2018

Local: Santarém

Data: nov 2018

Tema: III Congresso das Agrárias

Local: a definir

Data: 2019

Tema: Congresso Ibérico de Ciências Hortícolas

Local: Espanha

Data: 2019

Início: out/2018

Fim: out/2021

Orçamento: 271.114,64 €



Contacto: Margarida Oliveira
E-mail: margarida.oliveira@esa.ipsantarem.pt