



Com Apoio:



Grupo Operacional:

CompetitiveSouthBerries - Pequenos frutos competitivos e sustentáveis: técnicas culturais inovadoras para o alargamento da época de produção

Parceiros

Tipo:

Nome:

Investigação
Associação
Empresa
Empresa
Empresa
Empresa
Empresa

- Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária
- Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional
- First Fruit, Produção e Comercialização, Unipessoal, Lda.
- Sociedade de Produção e Comercialização de Pequenos Frutos, Lda. (“Beirabaga”)
- Mirtisul, Produção de Mirtilos, Lda.
- Campina Produção Agrícola, Lda.

Projeto

Objetivos:

O objetivo principal da parceria é o de inovar ao nível das tecnologias de produção de pequenos frutos, tirando partido da vantagem competitiva da região sul do país pelas suas excelentes condições edafoclimáticas que permite o alargamento da época de produção.

- Cultura da framboesa: otimização da técnica de produção com lançamentos pré tratados (indução floral e dormência) para obtenção de frutos de fevereiro a março. Avaliação da possibilidade de produzir no norte de Portugal plantas *long-cane* para utilização na região sul;
- Cultura do morango: desenvolvimento da tecnologia de produção com plantas *tray*, em cultura protegida sem solo, para produção de frutos entre novembro e março. Avaliar a possibilidade de obter uma segunda produção com a utilização de luz LED e/ou por manutenção das plantas em câmara frigorífica;
- Cultura do mirtilo: desenvolvimento da produção de mirtilos em solo e substrato e com manipulação do ciclo produtivo tendo como objetivo a produção de frutos entre março – maio (antecipada) e setembro outubro (tardia) comparando duas regiões de produção;
- Cultura da amora: otimização da técnica de produção com lançamentos pré tratados (indução floral e dormência) com modelação das horas de frio e unidades de calor para a produção de frutos entre março e maio;
- Espécies endémicas: introduzir em cultura os genótipos de interesse com base na qualidade do fruto e da produção tendo em vista os mercados de exportação;

Resultados:

Foram instalados todos os campos de demonstração previstos na memória descritiva.

Foram instalados campos de demonstração da cultura do morangueiro, da framboesa e da amora e foram realizadas três ações de demonstração com visita aos campos instalados nos respetivos parceiros.

Foi instalado o campo de demonstração: 7 túneis elevados com 12 variedades de mirtilos com as modalidades previstas na memória descritiva. A primeira ação de demonstração será realizada em 2019.

Foram plantadas na Herdade Experimental da Fataca plantas de *Corema album* provenientes da Aldeia do Meço e foi podada a plantação de amoras endémicas e seus híbridos. Foi realizada uma ação de demonstração dos endemismos inserida no II Encontro Nacional de Produtores de Amora.

Atividades de divulgação:

Foram realizadas 4 ações de demonstração com visitas aos campos de demonstração das culturas do morango, da framboesa e da amora.

Locais: Olhão, Tavira, Odemira e Vieira do Minho.

Datas: 2 de fevereiro, 15 de março, 6 e 14 de abril de 2018.

Início: Set/2017
Fim: Abril/2021

Orçamento: 380 595 €

