

Designação do projeto | FixPomo - Estudo de sistema fixo de aplicação de produtos fitofarmacêuticos e fertilizantes em pomar na Região Oeste

Código do projeto | 020560055305

Objetivo principal | Promoção do conhecimento e desenvolvimento de competências

Região de intervenção | NUTS 2

Entidade beneficiária | Instituto Politécnico de Santarém

Data de aprovação | 31-12-2015

Data de início | 01-01-2016

Data de conclusão | 31-12-2017

Custo total elegível | 77.749,74 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER – 50.537,35 EUR

Sumário:

A Ecofrutas e a Cerca da Ribeira pretende desenvolver um sistema de aplicação fixo para a protecção fitossanitária de pomares. O projeto tem intervenção na região do Bombarral.

O projeto FIXPOMO tem como meta a substituição das máquinas de aplicação – atomizadores por outros equipamentos.

Projeto desenvolvido em parceria pelas seguintes entidades: ECOFRUTAS, LDA; CERCA DA RIBEIRA, ESA Santarém, COTHN, DGAV.

Mapa de Execução das Ações em 2016:

Quadro de indicadores de resultados				
N.º da Ação	Designação da Ação ¹	Indicador	Resultado quantificado	Justificação dos desvios (datas, conteúdos)
1	Participação nas reuniões da equipa de projeto	Reuniões Definição de tarefas e métodos a utilizar (Dgav, 7 jan.), preparação do material para a ação de divulgação (Cothn, 23 fev.) e balanço anual das ações desenvolvidas (Ecofrutas, 19 dez.).	10	Não se verificaram desvios
2	Realização dos ensaios comparativos de débito entre os dois sistemas	Ensaios Nesta ação englobam-se as manutenções do sistema e os tratamentos fitossanitários que foram realizados durante o ciclo cultural, destacando-se a presença de representantes da Universidade da Catalunha nos dias 18 maio e 17 de julho para teste do sistema.	22	Não se verificaram desvios
3	Ações de divulgação	Divulgação Apresentação "Projeto FixPomo no Seminário "Roteiro de Inovação Hortofrutícola" (Batalha, 3 mar) Poster "Projeto FixPomo" apresentado na Feira Nacional de Agricultura (Santarém, 10 jun);	2	Não se verificaram desvios

Análise da evolução do impacto obtido através das ações executadas:

No decorrer de 2016 todas as ações decorreram como previsto em candidatura.

Ocorreram reuniões restritas com os parceiros envolvidos no plano de ação que permitiram, não só a transferência de conhecimento como também a discussão e troca de informação, no sentido de delinear metodologias, procedimentos e protocolos de trabalho.

Os ensaios comparativos dos dois sistemas (convencional e fixo), foram concretizados como planeado:

- avaliou-se a uniformidade de distribuição da calda e os seus débitos;
- monitorizaram-se as pragas, doenças e auxiliares;

Estas técnicas de monitorização de pragas, doenças e auxiliares foram executadas como previsto, com a finalidade de recolher informação que nos permita, futuramente, perceber o impacto que existe no seu desenvolvimento.

Este ano de projeto serviu essencialmente para reunir informação, que permitirá no final comparar os dois sistemas de pulverização, apontando as suas vantagens e desvantagens.

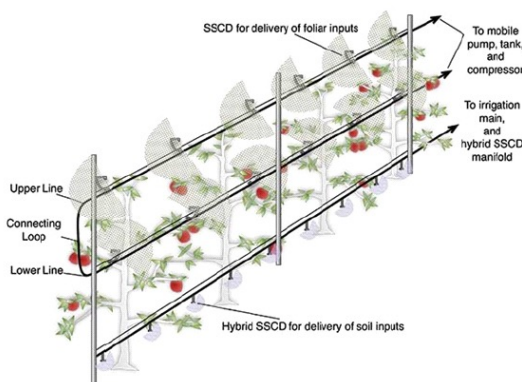
Projeto Fixpomo

Semana 26 Índice



No passado dia 28 de Junho teve lugar, no âmbito do projecto cooperação para a Inovação do proDer Fixpomo (que envolve a Ecofrutas, e a exploração agrícola Cerca da Ribeira, Lda, a ESAS, DGAV e o COTHN), um ensaio comparativo entre o sistema de aplicação de produtos fitofarmacêuticos convencional (por meio de turbina) e o sistema fixo de aplicação.

Este dia contou com a colaboração da Syngenta que trouxe dois técnicos da Universitat Politècnica de Catalunya, do centro de experimentação agrícola, especialista neste tipo de avaliações. Os resultados deste e dos outros ensaios realizados será apresentado após o encerramento do projecto, que será no final este ano, num dia de campo aberto aos produtores, promovido pelo COTHN.



www.cothn.pt

gerate@cothn.pt

Pág.: 3