

INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)

Maria Alexandra Sobral Pessoa de Oliveira
(ESAC)

INVESTIGADORES DO IPC | IPC researchers

Maria Antónia Pereira da Conceição
Daniela Valente Simões dos Santos
Rui Jorge Bento Ferreira
Rui Manuel Pires Amaro
Rosa Isabel Marques Mendes Guilherme
Luís Miguel Alves Valério
Manuel Oliveira Nunes Costa

PARCEIROS | partners

Bioprotec – Associação nacional dos Engenheiros de Agricultura Biológica (Líder)
Agrobio – Associação Portuguesa de Agricultura Biológica
Quinta do Montalto II AgroIndústria, Lda
António de Sampaio Paiva Marques da Cruz, Unipessoal, Lda
Quinta do Montalto, Lda
Luís Manuel Gonçalves de Sousa
Maria de Fátima Praça Torres

DATA DE APROVAÇÃO | approval date

06 dezembro de 2017

INÍCIO | starting date

01 dezembro de 2016

FIM | end date

30 novembro de 2021

FINANCIAMENTO | budget

Investimento Global Elegível: 89 330.42€
Apoio Financeiro da União Europeia – FEDER: 66 997.88€

Investimento Elegível (IPC): 88.429,62 €
Apoio Financeiro da União Europeia – FEDER (IPC)

LOCALIZAÇÃO | location

OBJETIVOS | aims (280 caracteres)

- Resolver o controlo das infestantes nas linhas de cultura da vinha e dos pomares e nas entrelinhas das hortas em Agricultura Biológica sem recurso a herbicidas ou mobilizações do terreno.
- Substituir a aplicação de herbicidas pela pastagem de galinhas melhorando a rentabilidade das explorações.
- *Solve the weed control in between the lines of vineyards and orchards and in between rows of horticulture crops in Organic Farming without using herbicides or soil tillage*
- *Replace the application of herbicides with grazing chickens, improving farm profitability.*

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | activities to develop and expected results/achieved (550 caracteres)

- Contribuir para que a conversão à Agricultura Biológica possa ter no controlo de infestantes menos um obstáculo, que será comprovadamente ultrapassado pelo método inovador sem recurso a herbicidas de síntese química;
- Criar o manual técnico sobre controlo de infestantes das culturas da vinha, pomares e hortas em Agricultura Biológica com galinhas “Preta Lusitânica”;
- Divulgar as técnicas e o método de controlo de infestantes através da utilização de galinhas em pastagem confinada, bem como da produção de ovos e carne biológica a baixo custo, junto de produtores potenciais e já instalados;
- Incorporação do método em pelo menos 3 produtores.
- *Contribute so that the control of weeds in Organic Agriculture is less of an obstacle to conversion, demonstrating the possibility of using an innovative method without resorting to chemically synthesized herbicides;*
- *Create a technical manual for on weed control of vineyards, orchards and horticulture crops in Organic Agriculture using “Preta Lusitânica” chickens;*
- *Disseminate the use of chickens in confined pasture as a weed control techniques and method, as well as for the production of eggs and organic meat at low cost, within potential or already installed producers;*
- *Incorporation of the method in at least 3 producers.*

