



**Cimeira Nacional
AgroInovação 2022**

11 e 12 de outubro | CNEMA - Santarém

Grupo Operacional

GMOVEL

Controlo de infestantes com Galinhas na linha de Vinha, Pomares e entrelinhas das culturas hortícolas e produção de ovos e carne



Parceiros

Entidade líder:

BIOPROTEC - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS DE AGRICULTURA BIOLÓGICA

Responsável:

Luiz Manuel Gonçalves da Silva Mendes

Site do Projeto:

www.bioprotec.pt

Parceiros:

AGROBIO - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE AGRICULTURA BIOLÓGICA
QUINTA DO MONTALTO II AGROINDÚSTRIA, LDA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA
QUINTA DO MONTALTO, LDA
LUÍS MANUEL GONÇALVES DE SOUSA
ANTÓNIO DE SAMPAIO PAIVA MARQUES DA CRUZ, UNIPESSOAL, LDA
MARIA DE FÁTIMA PRAÇA TORRES

Objetivos:

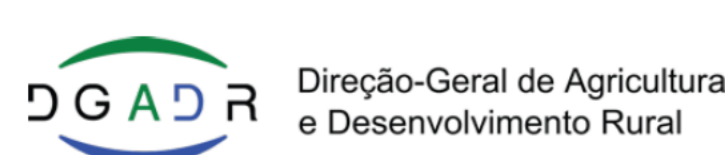
Substituição da aplicação de herbicidas e mobilizações na linha pelo controlo de infestantes por galinhas autóctones em pastagem, confinadas em parques móveis, que não permitem a destruição das culturas, obtendo adicionalmente uma produção de ovos e de carne a baixo custo. Este método aplica-se em vinhas, pomares e hortas.

Localização das intervenções



Início: 12/2016
Fim: 11/2021

Orçamento: 301.938,13 €



Contacto:

213 641 354

E-mail:

secretariado.Bioprotec@gmail.com

- O projeto contribuiu para que a conversão à Agricultura Biológica possa ter no controlo de infestantes menos um obstáculo, sendo comprovadamente ultrapassado através de galinhas em pastagem confinada, substituindo a aplicação de herbicidas de síntese química;
- Instalação de Campos de Experimentação / Demonstração com um sistema de jaulas móveis, sem fundo, na pastagem;
- Divulgação das técnicas e do 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.



Sessões de divulgação:

Ações de Divulgação - Agricultura Biológica – 2016 a 2022
 AGRO INOVAÇÃO - 2018
 XIX Congresso Ibérico de Entomologia Coimbra - 2020
 Congresso Europeu de Agricultura Biológica – 2021
 Congresso Ibérico "Solo e Desenvolvimento Sustentável:
 Desafios e Soluções" – 2021

Ações de demonstração:

Congresso Ibérico "Solo e Desenvolvimento Sustentável:
 Desafios e Soluções" – 2021

Publicações:

Efeitos Do Pastoreio De Galinhas Autóctones Portuguesas Na Abundância E Diversidade Da Macrofauna Do Solo - Pedro R. Soares; Rosa Guilherme; Miguel Valério; Rui Ferreira; Rui Amaro; Antónia Conceição; Daniela Santos; Alexandra Oliveira; Cristina Galhano