



(/)



[AGRICULTURA \(/NOTICIAS/SECCAO/AGRICULTURA/\)](#)
[AGRICULTURA BIOLÓGICA \(HTTP://WWW.AGROTEC.PT/NOTICIAS/SECCAO/AGRICULTURA-BIOLOGICA/\)](#)
[AGROBÓTICA \(/NOTICIAS/SECCAO/AGROBOTICA/\)](#) [AGROFLORESTAL \(/NOTICIAS/SECCAO/AGROFLORESTAL/\)](#)
[AGROINDÚSTRIA \(/NOTICIAS/SECCAO/AGROINDUSTRIA/\)](#) [AGRONEGÓCIO \(/NOTICIAS/SECCAO/AGRONEGOCIO/\)](#)
[APICULTURA \(/NOTICIAS/SECCAO/APICULTURA/\)](#) [FEIRAS & EVENTOS \(/NOTICIAS/SECCAO/FEIRAS-EVENTOS/\)](#)
[FLORICULTURA \(/NOTICIAS/SECCAO/FLORICULTURA/\)](#) [FRUTICULTURA \(/NOTICIAS/SECCAO/FRUTICULTURA/\)](#)
[FORMAÇÃO \(HTTP://WWW.AGROTEC.PT/NOTICIAS/SECCAO/FORMACAO/\)](#)
[GRANDES CULTURAS \(/NOTICIAS/SECCAO/GRANDES-CULTURAS/\)](#)
[HORTICULTURA \(/NOTICIAS/SECCAO/HORTICULTURA/\)](#) [INVESTIGAÇÃO \(/NOTICIAS/SECCAO/INVESTIGACAO/\)](#)
[OLIVICULTURA \(/NOTICIAS/SECCAO/OLIVICULTURA/\)](#)
[PEQUENOS FRUTOS \(/NOTICIAS/SECCAO/PEQUENOS-FRUTOS/\)](#)
[POLÍTICA AGRÍCOLA \(/NOTICIAS/SECCAO/POLITICA-AGRICOLA/\)](#)
[PRODUÇÃO ANIMAL \(/NOTICIAS/SECCAO/PRODUCAO-ANIMAL/\)](#)
[REGA \(HTTP://WWW.AGROTEC.PT/NOTICIAS/SECCAO/REGA/\)](#)
[SANIDADE VEGETAL \(HTTP://WWW.AGROTEC.PT/NOTICIAS/SECCAO/SANIDADE-VEGETAL/#\)](#)
[VITICULTURA \(/NOTICIAS/SECCAO/VITICULTURA/\)](#)

[início \(/\)](#) » [Agricultura Biológica \(/noticias/seccao/agricultura-biologica/\)](#)
 » [Politécnico de Coimbra experimenta substituição de herbicidas na agricultura biológica](#)

Politécnico de Coimbra experimenta substituição de herbicidas na agricultura biológica

🕒 21 maio 2020, quinta-feira

📌 [Agricultura Biológica \(/noticias/seccao/agricultura-biologica/\)](#) [Investigação \(/noticias/seccao/investigacao/\)](#)

Projeto GMóvel visa substituir a aplicação de herbicidas pelo pastoreio realizado por galinhas no controlo de infestantes em vinhas, pomares e hortas em agricultura biológica.



O GMóvel é um projeto que surge da necessidade de uma solução alternativa para o controlo de infestantes nas linhas de cultura das vinhas, pomares e entrelinhas das hortícolas, principal obstáculo sentido pelos agricultores na conversão à produção biológica. A alternativa proposta assenta na substituição de herbicidas de síntese química e da mobilização localizada do solo pelo controlo de infestantes realizado por galinhas de raças autóctones, bastante rústicas, confinadas em parques móveis de modo a evitar danos nas culturas.

Alexandra Oliveira, docente da Escola Superior Agrária do Politécnico de Coimbra (ESAC-IPC), explica que «além de procurar auxiliar na resolução de um problema, esta iniciativa pretende também contribuir para melhorar a rentabilidade das explorações, através da incorporação de matéria orgânica no solo e da produção de ovos e carne biológicos. Igualmente importante é o contributo do projeto para a divulgação e preservação das nossas raças de galinhas».

Prevê-se que o método possa constituir um recurso não só em explorações de viticultores, fruticultores e horticultores biológicos, mas também em explorações convencionais, auxiliando não só no controlo de infestantes, mas contribuindo também para a rentabilização das explorações.

A ESAC-IPC é uma das entidades parceiras do GMóvel, liderado pela BIOPROTEC - Associação Nacional dos Engenheiros de Agricultura Biológica. A iniciativa visa, ainda, a criação de um “Manual técnico de controlo de infestantes nas culturas da vinha, pomares e hortas em Agricultura Biológica, com galinhas de raças autóctones”, divulgação da técnica junto de potenciais produtores, nomeadamente através da demonstração e aplicação do método em produtores, parceiros do projeto.

Outros artigos que lhe podem interessar



(/noticias/acos-co-organiza-congresso-luso-espanhol-sobre-pecuaria-extensiva/)

ACOS co-organiza congresso luso-espanhol sobre pecuária extensiva (/noticias/acos-co-organiza-congresso-luso-espanhol-sobre-pecuaria-extensiva/)



(/noticias/innovplantprotect-e-o-feedinov-na-58-feira-nacional-de-agricultura/)

InnovPlantProtect e o FeedInov na 58ª Feira Nacional de Agricultura
(/noticias/innovplantprotect-e-o-feedinov-na-58-feira-nacional-de-agricultura/)



(/noticias/1-prazo-de-inscricao-para-o-eaap-2022-termina-amanha/)

1º prazo de inscrição para o EAAP 2022 termina amanhã
(/noticias/1-prazo-de-inscricao-para-o-eaap-2022-termina-amanha/)



**Marcas Inovadoras
na Agricultura**

15h30 | Receção

15h45 | Sessão de Abertura:

António Gaspar, CEO Agrogarante

Rui Dias, Administrador Banco Português de Fomento

16h00 | Debate:

José Miguel Almeida, PCA Adega Vidigueira

João Amaro, PCA Tété

(/noticias/1-forum-hibrido-da-agrogarante-marcas-inovadoras-da-agricultura/)

1º Fórum Híbrido da Agrogarante: marcas inovadoras na agricultura (/noticias/1-forum-hibrido-da-agrogarante-marcas-inovadoras-da-agricultura/)



NOVIDADE

Urbano Moreira

PRÁTICAS DE VITICULTURA

3.ª Edição

agrobook

(<https://www.booki.pt/loja/prod/praticas-de-viticultura-3-edicao/9789899017610/>)

Newsletter AGROTEC

Receba por email todas as novidades do nosso portal.

Insira o seu Email

Quero Receber »

ARTIGOS MAIS VISTOS

Frutas e Legumes: qual a diferença? (/noticias/frutas-vs-legumes-qual-diferenca/)

Frutos do Bosque: Produção de Mirtilos em Vaso (/noticias/frutos-bosque-producao-de-mirtilos-em-vaso/)

Que conselhos para quem quer apostar no cultivo de batata doce? (/noticias/que-conselhos-para-quem-quer-apostar-no-cultivo-de-batata-doce/)

Açafrão: Ouro Vermelho (/noticias/acafrao-ouro-vermelho/)

Cultura do Espargo: das Técnicas de Produção à Importância Económica (/noticias/cultura-do-espargo/)

"As Alterações Climáticas e o Futuro do Setor Agroflorestal" em debate (/noticias/as-alteracoes-climaticas-e-o-futuro-do-setor-agroflorestal-em-debate/)

Pitaia: perspetivas e dificuldades de uma "nova" cultura (/noticias/pitaia-perspetivas-e-dificuldades-de-uma-nova-cultura/)

Quero apostar em limões. Como devo proceder? (/noticias/quero-apostar-em-limoes-como-devo-proceder/)

Pera Rocha: estenfiliose é tema de conferência nas Caldas da Rainha (/noticias/pera-rocha-estenfiliose-e-tema-de-conferencia-nas-caldas-da-rainha/)

A cultura do Açafrão (/noticias/a-cultura-do-acafrao/)

Siga-nos no



(<https://www.facebook.com/AgrotecRevista>)

Receba quinzenalmente, de forma gratuita, todas as novidades e eventos do setor agrícola

Insira o seu email

Subscrever 

Categorias

Agricultura (/noticias/seccao/agricultura/)

Agrobótica (/noticias/seccao/agrobotica/)

Agroflorestal (/noticias/seccao/agroflorestal/)

Agroindústria (/noticias/seccao/agroindustria/)

Agronegócio (/noticias/seccao/agronegocio/)

Apicultura (/noticias/seccao/apicultura/)

Feiras & Eventos (/noticias/seccao/feiras-eventos/)

Floricultura (/noticias/seccao/floricultura/)

Fruticultura (/noticias/seccao/fruticultura/)

Grandes Culturas (/noticias/seccao/grandes-culturas/)

Horticultura (/noticias/seccao/horticultura/)

Investigação (/noticias/seccao/investigacao/)

Máquinas Agrícolas (/noticias/seccao/maquinas-agricolas/)

Olivicultura (/noticias/seccao/olivicultura/)

Pequenos Frutos (/noticias/seccao/pequenos-frutos/)

Política Agrícola (/noticias/seccao/politica-agricola/)

Produção Animal (/noticias/seccao/producao-animal/)

Viticultura (/noticias/seccao/viticultura/)

AGROTEC

Quem Somos (/quem-somos/)

Contactos (/contactos/)

Publicidade (/publicidade/)

A revista

Regras de Publicação (/revista/regras-publicacao/)

[Política de Privacidade \(/politica-de-privacidade/\)](/politica-de-privacidade/)

[Estatuto Editorial \(/revista/estatuto-editorial/\)](/revista/estatuto-editorial/)

[Edições Anteriores \(/noticias/seccao/edicoes-anteriores//\)](/noticias/seccao/edicoes-anteriores//)

[Assinatura \(/revista/assinatura/\)](/revista/assinatura/)

[Pontos de Venda \(/revista/pontos-de-venda/\)](/revista/pontos-de-venda/)

Redes Sociais



<https://www.linkedin.com/company/5046132>



<https://www.facebook.com/AgrotecRevista>



<http://feeds.feedburner.com/agrotec>

[\(http://agropress.pt/\)](http://agropress.pt/)

Revista AGROTEC, Praça da Corujeira, 30 - 4300-144 Porto | Tel: (+ 351) 22 589 96 20 | Fax : (+351) 22 589 96 29 | Email:
redacao@agropress.pt

© 2015, AGROTEC

Desenvolvido por: 360Graus (<http://sites.360graus.pt/>)