



01. Destaques INIAV
02. Eventos Científicos INIAV
03. Outros Eventos
04. Artigos em Revistas com Arbitragem Científica – INIAV
05. Informação do GT Estenfiliose

01. Destaques INIAV

CIÊNCIAS lança Concurso de ideias em setembro e mostra como evoluíram cinco projetos das edições anteriores



Entidades que participaram no Microdrygrape: BioISI, Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande Escala (LASIGE), Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c) e IDL; e ainda

contributos do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).

Fonte: [Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa](#)

Alcobaça: redes coloridas protegem do sol macieiras em campo experimental



Reportagem no Polo do INIAV, em Alcobaça. Participação do investigador do INIAV, Miguel Leão.

Fonte: [TVI](#)

“A semente é o princípio de tudo”



Imagem: [Voz do Campo](#)

O Dia do Agricultor foi assinalado no passado dia 20 de maio no Pólo de Inovação do INIAV de Elvas (ENMP).

Fonte: [Voz do Campo](#)

Crianças do Jardim Infantil de Vau visitam lagoa de Óbidos para divulgar camarinhas



Alexandra Abreu Lima (Investigadora do MARE e do INIAV).

Fonte: [Região de Leiria](#), [The Portugal News](#)

Projeto iniciado em Moledo vence Prémio Nacional



Imagem: *Viana TV*

A Investigadora Maria Alexandra Abreu Lima do MARE-ARNET & INIAV, I.P., Coordenadora do Projeto Emc2 – ‘Explorar Matos de Camarinha da Costa’, que foi iniciado em Moledo em 2016, foi a vencedora da 2ª Edição do Prémio Ana Maria Vieira de Almeida.

Fonte: [marginal.fm](#), [Viana TV](#)

Projeto Emc2 tem como ‘Embaixadores da Biodiversidade’ (área do Desporto) windsurfistas com carreiras de sucesso:

Margarida Gil Morais (POR 16) e João Rodrigues (POR 7)



O projeto Emc2 ‘Explorar Matos de Camarinha da Costa’, coordenado pela Investigadora M. Alexandra Abreu Lima, do MARE-NOVA/ARNET e INIAV, I.P., tem a colaboração, desde julho de 2025, de ‘Embaixadores da Biodiversidade’ da área do Desporto.

Fonte: [INIAV](#), [Região Sul](#), [International Windsurfing Association](#)

Seminário do VII Fórum de Agricultura 4.0 decorreu na Feira de São Pedro



Enquadrado no programa da Feira de São Pedro, a qual decorreu de 26 de junho a 6 de julho, este seminário contou na sua sessão de abertura com uma comunicação de Helena Vazão, diretora executiva da Smart Farm Colab, bem como de Nuno Serra, secretário-geral da CONFAGRI - Confederação Nacional das Cooperativas Agrícolas e do Crédito Agrícola de Portugal, a que se seguiu a comunicação de Nuno

Canada, presidente do Conselho Diretivo do INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária..

Fonte: [C. M. de Torres Vedras](#), [Voz do Campo](#), [Torresvedrasweb](#), [Agronegócios](#), [Gazeta Rural](#)

Montado da Serra de Serpa reconhecido pela FAO como Sistema Agrícola Património Mundial



Este reconhecimento internacional é fruto de um trabalho consistente e de colaboração entre o GPP, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), a Rota do Guadiana, o Município de Serpa e a comunidade de Serpa, que há gerações preserva e valoriza este sistema único, onde práticas agrícolas sustentáveis convivem harmoniosamente com a biodiversidade, a cultura e a resiliência rural.

Fonte: [INIAV](#), [GPP](#), [Município de Serpa](#), [Minha Terra](#), [Sul Informação](#), [Rádio Campanário](#), [Rádio Castrense](#), [O Atual](#), [Rádio Pax](#), [Alentejo Ilustrado](#), [Alentrium](#), [Rádio Voz da Planície](#)

Guardiões das Flores: A apicultura e a importância da abelha melífera



Crónica de Anabela Nave (INIAV).

Fonte: [Wilder](#)

Cientistas: Anabela Nave faz investigação para assegurar um futuro à abelha-do-mel



Ligada à equipa de apicultura e biodiversidade do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Anabela Nave dedica os seus estudos à apicultura e a melhorar a resiliência da abelha melífera. Fique a conhecer esta investigadora de 58 anos, autora principal da mais recente crónica da série “Guardiões das Flores”.

Fonte: [Wilder](#)

Uso dos co-produtos do processamento mínimo de frutas e vegetais na aquacultura sustentável

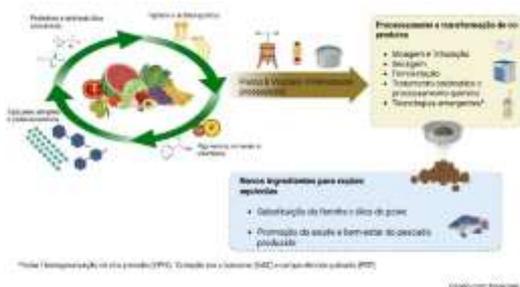


Imagem: *Voz do Campo*

Autoria: Sílvia Lourenço, Marta Neves, Elsa M. Gonçalves (INIAV), Cristina Roseiro (INIAV), Ana Pombo, Délio Raimundo e Joaquina Pinheiro.

Fonte: [Voz do Campo](#)

“Healthy Soils@Torres Vedras” foi destaque em seminário sobre Agricultura Sustentável



Imagem: *C. M. de Torres Vedras*

De realçar do programa da atividade o evento final do projeto “Healthy Soils@Torres Vedras”, que consistiu numa apresentação do trabalho realizado no âmbito do mesmo, a qual foi efetuada pela sua coordenadora, Georgette Félix (do INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária). Na ocasião, foi explicado que o “Healthy Soils@Torres Vedras” é o único projeto piloto português integrado no projeto europeu “HuMUS – Healthy Municipal Soils”, o qual é financiado pelo programa de

investigação e inovação Horizonte Europa, e visa contribuir para a Missão Solo da União Europeia.

Fonte: [C. M. de Torres Vedras](#), [Agência Investir Torres Vedras](#), [TORRES VEDRAS WEB](#), [Agronegócios](#), [Frutas, Legumes e Flores](#), [Jornal de Negócios](#)

Pequenos Frutos em tempos de mudança na Revista da APH



Entrevistas com destacadas personalidades: Pedro Brás de Oliveira, investigador do INIAV e coordenador científico do Polo de Inovação da Fataca. Carlos Adão, presidente da Associação Nacional de Produtores de Mirtilo. Pierre Bascou, diretor adjunto da DG-AGRI da Comissão Europeia.

Fonte: [APH](#)

Insetos na alimentação: Como subprodutos agroindustriais podem revolucionar a produção de proteína sustentável



Imagem: Voz do Campo

Autoria: Rafaela Andrade (INIAV), Ana Cristina Ramos (INIAV), Luísa Louro Martins e Marta Abreu (INIAV)

Fonte: [Voz do Campo](#)

Projeto da UC recebe bolsa ERC para testar protótipo que deteta cianobactérias e bactérias patogénicas na água



Imagem: Universidade de Coimbra

Este projeto é coordenado pela FCTUC e conta com a colaboração da UC Business da Universidade de Coimbra, a empresa Seaculture do Grupo Jerónimo Martins, as Águas de Coimbra, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP (INIAV) e o Instituto Pedro Nunes (IPN).

Fonte: [Universidade de Coimbra](#), [Agrotec](#), [PT Jornal](#), [24 Notícias](#)

Lusomorango junta líderes do sector em Odemira para debater soberania alimentar



Estiveram presentes, o presidente da CAP — Confederação dos Agricultores de Portugal, Álvaro Mendonça e Moura, o presidente da Portugal Fresh, Gonçalo Santos Andrade, a Directora-Geral da DGAV — Direcção-Geral da Alimentação e Veterinária, Susana Pombo, o Director-Geral do GPP — Gabinete de Planeamento, Políticas e Administração Geral do Ministério da Agricultura e Mar, Eduardo Diniz, o presidente do conselho directivo do INIAV — Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Nuno Canada, e António Serrano, CEO da Jerónimo Martins Agroalimentar e antigo ministro da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas do XVIII Governo Constitucional.

Fonte: [Agricultura e Mar](#), [Barlavento](#), [Jornal Económico1](#), [Agrotec](#), [Agronegócios](#), [Sustentix](#), [iAlimentar](#), [Mais Algarve](#), [Green Savers](#), [Jornal Económico2](#)

Música, vinho e amizade para celebrar o 8º aniversário do Acordo de Cooperação Internacional com o Benkovac



Este é um protocolo que contempla vários outros signatários, com o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

(INIAV), a Faculdade de Agricultura da Universidade de Zagreb e a Adega Cooperativa da Labrugeira a serem também eles oficialmente parceiros desde o primeiro dia, sendo que o Instituto Politécnico de Santarém (IPS), a Associação de Viticultores de Alenquer (AVA) e o Instituto Federal Agro-Mediterrâneo Mostar foram também entretanto integrados.

Fonte: [Câmara Municipal de Alenquer](#)

Capota de Amêndoa (*Prunus dulcis* L.): Um recurso alimentar para engorda de Borregos



Imagem: *Voz do Campo*

Autoria: Líliana Cachucho, Susana P. Alves, M^a. Teresa P. Dentinho (INIAV), Eliana Jerónimo.

Fonte: [Voz do Campo](#)

Roteiro PINUS 2025 volta ao pinhal em setembro



Dia 02/09 - Jornada técnica e visita de campo "Sanidade em pinhal-bravo", Herdade da

Comporta, Alcácer do Sal. Copromotores locais: ANSUB e UNAC. Parceiros: Herdade da Comporta e INIAV.

Fonte: [INIAV](#), [Centro PINUS](#), [Agronegócios](#), [Sustentix](#), [Rede Rural Nacional](#)

Inovação & digitalização: ferramentas para a competitividade e sustentabilidade da alimentação animal



Imagem: *Voz do Campo*

Participaram Ana Garcia (DSM), José Santos Silva (INIAV), José Manuel Costa (DGAV) e Filipe Neves dos Santos (INESC TEC).

Fonte: [Voz do Campo](#)

As colaborações internacionais na Assistência Técnica



Imagem: *SmartQuality*

Receção no Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) de alunos e de uma comitiva angolana.

Fonte: [SmartQuality](#)

Lusomorango e Centro de Investigação para a Sustentabilidade distinguidos com prémios nacionais



Um dos pilares desta estratégia é o Centro de Investigação para a Sustentabilidade, iniciativa conjunta da Lusomorango com o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), a Driscoll's e a Maravilha Farms, que também foi distinguido com o Prémio "Sustentabilidade" pelo COTHN – Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional, na VI Gala Viva Frutas & Legumes em Alcobaça.

Fonte: [Lusomorango](#)

Folha Informativa de Dois Portos do mês de julho 2025



Destaques:

- Projeto Healthy Soils @Torres Vedras

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

Redação e Coordenação: Miguel Damásio, Margarida Baleiras-Couto e Sara Canas.

Fonte: [INIAV](#), [Rede Rural Nacional](#)

Agriterra debate inovação e tecnologias aplicadas à produção de pera e maçã



Com as parcerias estratégicas do INIAV, da Cooperativa Agrícola de Alcobaça, do COTHN e do SFCOLAB

Fonte: [Agriterra](#)

2.^a Conferência Internacional BeSafeBeeHoney: Um espaço privilegiado na partilha dos avanços científicos e inovações para uma apicultura sustentável (acesso restrito)



Autores: Marta Leite (INIAV), Ana Rita Mateus (INIAV), Midhat Jasic, Andreia Freitas (INIAV)

Fonte: [Vida Rural](#)

Campylobacter na produção primária: Um desafio para a segurança alimentar (acesso restrito)



Autores: Ana Rita Barata (INIAV), Hugo Guedes (INIAV), Maria José Saavedra e Gonçalo Almeida (INIAV)

Fonte: [Vida Rural](#)

Estratégias de química analítica para o controlo da qualidade do mel (acesso restrito)



Autores: Helena Rodrigues (INIAV), Marta Leite (INIAV), Maria Beatriz Oliveira, Andreia Freitas (INIAV).

Fonte: [Vida Rural](#)

Pequenos frutos: Pilares nutricionais e motores de desenvolvimento sustentável em Portugal (acesso restrito)



Autores: Ana Cristina Ramos (INIAV), Margarida Moldão, Vitor Alves e Marta Abreu (INIAV)

Fonte: [Vida Rural](#)

Zinco e cobre na alimentação animal: Impacto na segurança alimentar e meio ambiente (acesso restrito)



Autora: Gabriela Assis (INIAV)

Fonte: [Vida Rural](#)

O mirtilo volta a ser rei em Sever do Vouga



Imagem: [Voz do Campo](#)

Durante três dias, no final de junho, Sever do Vouga voltou a afirmar-se como a capital do mirtilo com a realização da 17.ª edição da Feira Nacional do Mirtilo.

Pedro Brás de Oliveira, investigador do INIAV e membro do júri do Concurso de Mirtilo de Portugal 2025, ressalta a importância do evento.

Fonte: [Voz do Campo](#)

Insetos na vanguarda da bioindústria: A
(r)evolução da Agenda Mobilizadora
InsectERA



A Agenda Mobilizadora InsectERA, financiada pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), está a transformar o setor agroindustrial em Portugal.

Parceria INIAV.

Declarações de Olga Moreira, investigadora do INIAV.

Fonte: [Voz do Campo](#)

Cientistas em Oeiras: Quando pensa em ciência, quem imagina?



A campanha conta com cientistas de seis instituições científicas em Oeiras – o ITQB NOVA, a Atlântica Instituto Universitário, o Instituto Gulbenkian de Medicina Molecular (GIMM-Oeiras), o Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (iBET), o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e o Instituto Superior Técnico – Pólo de Oeiras (IST).

Fonte: [Município de Oeiras](#)

Coruche recebe Dia de Campo dedicado à cultura do milho no próximo dia 2 de setembro

O programa arranca às 08h45 com a receção dos participantes, seguindo-se, às 09h00, a



sessão de abertura, com intervenções de Nuno Canada, presidente do INIAV, e Roberto Grilo, vice-presidente da CCDR Alentejo.

A partir das 09h30, terá lugar um painel de apresentações científicas e técnicas sob o tema “A importância da investigação face aos novos desafios climáticos”. Serão abordados temas como a utilização de previsões meteorológicas sazonais, novas tecnologias na gestão de culturas, melhoria da eficiência no uso da água e adaptação do milho às alterações climáticas. Participam investigadores de instituições como o INIAV, Universidade de Évora, INESC TEC e CONSULAI.

Fonte: [Notícias do Sorraia](#)

Estudo confirma qualidades únicas da Maçã Reineta produzida em Sintra e reforça o seu valor como património cultural da região



A investigação foi conduzida pelo Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

(INIAV), tendo envolvido análises físico-químicas, nutricionais e sensoriais de amostras de produtores locais recolhidas pela A2S.

Imagem: A25

Fonte: [A2S](#)

3ª Edição da Formação "Instalação e gestão de pastagens"



A Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens (SPPF), em parceria com o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), o Centro de Competências do Pastoreio Extensivo (CCPE) e a Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR) organizam formação sobre a "Instalação e Gestão de Pastagens".

Fonte: [INIAV](#), [Rede Rural Nacional](#)

Grupo nacional para combater alga invasora reúne-se no Algarve



Imagem: *Barlavento*

A coordenação do grupo está a cargo da Agência Portuguesa do Ambiente (APA), através do seu Departamento de Recursos Hídricos e Litoral.

Participam ainda as cinco Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional (CCDR), o Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), a Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos (DGRM), o Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA), o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), a Universidade do Algarve (UAlg), a Associação de Municípios do Algarve (AMAL), a Região de Turismo do Algarve (RTA), o Turismo de Portugal e as autarquias dos municípios já afetados pela alga.

Fonte: [BARLAVENTO](#)

(Inquérito) Vírus do Nanismo



A ANPROMIS irá candidatar-se à criação de um Grupo Operacional, no qual participam também a DGAV, o INIAV, o InnovPlantProtect, a ANSEME e a CropLife Portugal, com o objetivo de aprofundar o conhecimento sobre este vírus, identificar os seus principais agentes transmissores e desenvolver estratégias eficazes para mitigar os seus impactos no campo.

Fonte: [Voz do Campo](#), [Rede Rural Nacional](#)

02. Eventos Científicos INIAV

[Dia de Campo - InovMilho 2025](#)

Data: 02/09/2025

Local: Estação Experimental António Teixeira (INIAV), em Coruche

Este Dia de Campo terá a participação do Presidente do INIAV, Nuno Canada na Sessão de Abertura, sendo o INIAV parceiro institucional.



[VII Colóquio Nacional da Produção de Pequenos Frutos](#)

Data: 25 e 26/09/2025

Local: Auditório TAGUSPARK, Oeiras

Organização do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I.P.) em colaboração com a Associação Portuguesa de Horticultura (APH), Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional – Centro de Competências (COTHN-CC).



[Inovação no Controlo da Resistência Antimicrobiana - Biosensores, IA e Tecnologias Emergentes](#)

Data: 03/10/2025

Local: Auditório António Almeida Henriques, Sede da AIRV, Viseu

Participação da investigadora do INIAV, Ana Amaro.



[5ª edição da International Conference on Cork Science and Applications, CSA'25](#)

Data: 13 a 15/10/2025

Local: Lisboa

A investigadora do INIAV, Augusta Costa faz parte da Comissão Científica.



03. Outros Eventos

[International Conference on Sustainability in Olive Cultivation \(ICSOC 2025\)](#)

Data: 25 e 26/09/2025

Local: Úbeda (Jaén-Spain) (Híbrid Event)



[Conference of the IOBC/WPRS Working Group "Integrated Protection in Viticulture"](#)

Data: 13 a 15/10/2025

Local: Czech Republic

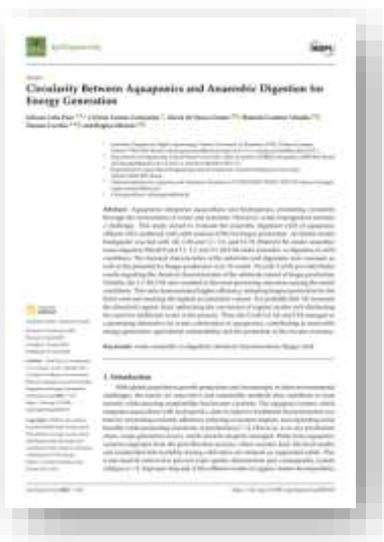


04. Artigos em Revistas com Arbitragem Científica - INIAV

Polyphenols in different parts of Moringa oleifera Lam.: Composition, antioxidant and neuroprotective potential (acesso restrito)

Fonte: Food Chemistry

Autor/Autores: Qian Gao, Xiaoxiao Liu, Jiafan Shi, Lingxi Li, Baoshan Sun (INIAV)



Circularity Between Aquaponics and Anaerobic Digestion for Energy Generation

Fonte: AgriEngineering.

Autor/Autores: Juliana Lobo Paes, Cirlene Gomes Guimarães, Alexia de Sousa Gomes, Romulo Cardoso Valadão, Daiane Cecchin and Regina Menino (INIAV)

Persistence of *Listeria monocytogenes* in food processing environments: challenges and future directions

Fonte ACADEMIA MOLECULAR BIOLOGY AND GENOMICS

Autor/Autores: Célia P. F. Domingues (INIAV), Gonçalo Almeida (INIAV), Paula Teixeira, Teresa Nogueira (INIAV)





Mycobiome of *Pinus pinaster* trees naturally infected by the pinewood nematode *Bursaphelenchus xylophilus*

Fonte: Scientific Reports

Autor/Autores: Cláudia S. L. Vicente, Ana Rita Varela (INIAV), Anna Vettraino, Margarida Espada & Maria de Lurdes Inácio (INIAV)

Amphiphilic dendrimer-assisted delivery of antisense nucleic acid mimics against *E. coli*

Fonte: Journal of Controlled Release

Autor/Autores: Mariana Gomes, Igor Resende, Yana Zamoshchak, Daniela Araújo (INIAV), Joana Castro (INIAV), Dinesh Dhumal, Ling Peng, Rita S. Santos, Nuno F. Azevedo



Potential of Different Eighteen Grapevine Genotypes to Produce Wines in a Hot Region: First Insights into Volatile and Sensory Profiles

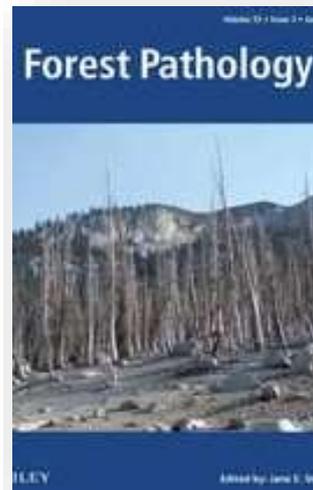
Fonte: Beverages

Autor/Autores: Ilda Caldeira (INIAV), Rita Roque, Ofélia Anjos, Sílvia Lourenço (INIAV), João de Deus (INIAV), Miguel Damásio (INIAV) and José Silvestre (INIAV)

Additional Records of *Potensaphelenchus stammeri* (Nematoda: Aphelenchoididae) in Association With *Spondylis buprestoides* (Coleoptera: Cerambycidae) Across Europe

Fonte: Forest Pathology

Autor/Autores: M. L. Inácio (INIAV), M. Kacprzyk, A. R. Varela (INIAV), S. Costa, L. Bonifácio (INIAV)



Inbreeding, reproductive performance, and genetic diversity in a tropically adapted dairy breed: the endangered Criollo Limonero cattle

Fonte: Front. Anim. Sci.

Autor/Autores: Luis F. Cartuche-Macas, Jose R. Perez-Gonzalez, Miguel A. Gutierrez-Reinoso, Anixon G. Leal-Gonzalez and Manuel Garcia-Herreros (INIAV)

Salvaguarda da biodiversidade

Fonte: Revista de Ciência Elementar

Autor/Autores: Maria Alexandra Abreu Lima (INIAV(MARE)), Peter Pitrez, Lia Vasconcelos





Rapid and sensitive detection of the rice root-knot nematode *Meloidogyne graminicola* and screening of *M. oryzae* using recombinase polymerase amplification

Fonte: Physiological and Molecular Plant Pathology

Autor/Autores: Leidy Rusinque (#INIAV), Snehalatha Pasupuleti, Carla Maleita, M. Lurdes Inácio (#INIAV), Vishal Singh Somvanshi, Eugénia de Andrade (#INIAV)

Effect of inbreeding on reproductive, growth and morphological traits of Mertolenga cattle in Portugal

Fonte: Livestock Science

Autor/Autores: Andreia Vitorino (INIAV), George Stilwell, José Pais, Nuno Carolino (INIAV)



Optimising Legume Integration, Nitrogen Fertilisation, and Irrigation in Semi-Arid Forage Systems

Fonte: Nitrogen

Autor/Autores: Luís Silva, Sofia Barbosa, Fernando Cebola Lidón, Benvindo Maçãs (INIAV), Salvatore Faugno, Maura Sannino, João Serrano, Paola D'Antonio, Costanza Fiorentino, Francesco Cellini, Paulo Ferreira and Luís Alcino Conceição

Conventional vs. Photosensitive Nets: Impacts on Tree Physiology, Yield, Fruit Quality and Sunburn in “Gala” Apples Grown in Mediterranean Climate

Fonte: Agronomy

Autor/Autores: Sandra Afonso (INIAV), Marta Gonçalves (INIAV), Margarida Rodrigues (INIAV), Francisco Martinho (INIAV), Verónica Amado (INIAV), Sidónio Rodrigues (INIAV) and Miguel Leão de Sousa (INIAV)



05. Informação do GT Estenfiliose



Informação do GT Estenfiliose

[21ª Informação do GT Estenfiliose 2025](#)

[22ª Informação do GT Estenfiliose 2025](#)

[23ª Informação do GT Estenfiliose 2025](#)

[24ª Informação do GT Estenfiliose 2025](#)

[25ª Informação do GT Estenfiliose 2025](#)
