

4 junho 2024



- 01. Destaques INIAV
- 02. Eventos Científicos INIAV
- 03. Outros Eventos
- 04. Artigos em Revistas com Arbitragem Científica INIAV
- 05. Artigos Técnicos INIAV

01. Destaques INIAV

SOILIFE1ST – Melhoria da Saúde do Solo com Culturas de Cobertura

projeto SOILIFE1ST -Adaptação de sistemas produtivos em contexto de alterações climáticas é uma iniciativa aprovada no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) da iniciativa emblemática 4 e da Agenda de Inovação para a Agricultura 2030. O Consórcio é liderado pelo Instituto Politécnico de Santarém e envolve como parceiros, o INIAV, o COTHN-CC e, a produção representada pela AIHO e CAMPOTEC. A FERTIPRADO, SA é o parceiro que se dedica à produção das misturas pensadas com os produtores e ajustadas a cada realidade. O projeto tem uma abrangência regional com foco no Ribatejo, Oeste e Litoral Alentejano e integra campos piloto instalados em empresas agrícolas com participação ativa dos empresários agrícolas. É esta a primeira experiência de trabalho de co-criação em ambiente de laboratório vivo.

Fonte: Voz do Campo

IDL CONQUISTA 3º LUGAR NAS OLIMPÍADAS PORTUGUESAS DA BIOLOGIA 2024



A organização das OPB está a cargo da Ordem dos Biólogos, em colaboração com o Ciência Viva — Pavilhão do Conhecimento, contando ainda com importantes parcerias como o INIAV, a Direcção Geral de Educação, Fundação Calouste Gulbenkian, EPAL e a Ageas Seguros, e ainda com o apoio de numerosas empresas e instituições nacionais de prestígio.

Fonte: <u>IDL - Instituto Duarte de Lemos</u>



4 junho 2024

Promover a sanidade animal, vegetal e humana cria "lógica de uma só saúde"



Reportagem numa parceria da AJAP Associação dos Jovens Agricultores de Portugal em parceria com o Expresso, onde participa o Presidente do INIAV, Nuno Canada.

Fonte: INIAV, Expresso, Portugal Press

O INIAV esteve presente no 2º Festival de Ciência no âmbito dos "Clubes de Ciência Viva na Escola", na Escola Secundária de Camões



O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P. (INIAV) esteve presente no 2º Festival de Ciência no âmbito dos "Clubes de Ciência Viva na Escola", na Escola Secundária de Camões, em Lisboa, com o tema "Os recursos genéticos e biodiversidade".

Fonte: INIAV

COLABORAÇÃO DO COTHN-CC NA CONFERÊNCIA "EIP-AGRI OPERATIONAL GROUPS: INOVATION IN PRATICE"



Na visita da fruticultura foram apresentados os Grupos Operacionais GO Optimal e GO Polimax, na Quinta Experimental do Polo de Inovação do INIAV,em Alcobaça. A apresentação do GO Polimax esteve a cargo do COTHN_CC e o GO Optimal foi apresentado pelo Miguel Leão do INIAV.

Fonte: **COTHN**

CONFERÊNCIA GRUPOS OPERACIONAIS PEI-AGRI



O Polo de Inovação de Alcobaça, do INIAV, está situado na região de Alcobaça e abrange um total de 20 hectares de campo experimental. As atividades principais deste Polo de Inovação incluem o fornecimento de apoio especializado para pesquisa e gestão, bem como para a conservação de pomares de frutas frescas e nozes.

Fonte: COTHN, Rede Rural Nacional,

Agrozapp



4 junho 2024

Galinhas portuguesas: Tradição, criação e preservação



Entre 24 e 27 de junho de 2024, irá decorrer no Instituto Superior de Agronomia, a formação "Galinhas Portuguesas: Tradição, Criação e Preservação - 2ª edição" com Inês Carolino, Responsável do Laboratório de Genética Molecular no INIAV e Professora Convidada de Nutrição Animal no ISA.

Fonte: **INIAV**, Agronegócios

18ª Informação do GT Estenfiliose 2024



Encontra-se disponível a 18ª Informação do GT Estenfiliose de 22 de maio de 2024.

Fonte: INIAV

Dia do Agricultor 2024



O "Dia do Agricultor 2024" realizou-se no dia 15 de maio de 2024, no Polo de Inovação do INIAV de Elvas (Estação Nacional de Melhoramento de Plantas) e contou com a presença do Ministro da Agricultura e Pescas.

Fonte: INIAV, Voz do Campo, Rádio Elvas 1, Rádio Elvas 2, AJAP, LUSA, Rádio Campanário, Rede Rural Nacional, InnovPlantProtect

Encontro europeu gestores de bancos de germoplasma



Terminou ontem o Encontro Europeu de Gestores de Bancos de Germoplasma no âmbito do European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR). Recebemos um grupo vasto de responsáveis de Bancos europeus, com



4 junho 2024

origens diversas: Geórgia, Itália, Espanha, Montenegro, Áustria, Suíça, Servia, Grécia, Suécia, Holanda, Finlândia, Noruega, Lituânia...

Procedeu à abertura oficial deste encontro o Presidente do INIAV, Doutor Nuno Canada e representou o Banco Português de Germoplasma Vegetal a Eng.ª Ana Maria Barata.

Fonte: <u>INIAV</u>

A ANPOC acaba de lançar o guia "Cereais Praganosos - A Produtividade e a Qualidade Constroem-se"



A apresentação do DM4You esteve a cargo de Graça Carvalho, professora na Escola Superior de Biociências de Elvas, e Isabel Duarte, investigadora no INIAV, antiga Estação Nacional de Melhoramento de Plantas.

Fonte: INIAV, ANPOC, Agrozapp

DIA DE CAMPO MOSTRA INOVAÇÃO APLICADA À PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES ORGÂNICOS



O INIAV apresentou os primeiros resultados do Projeto LIVING LAB — Efluentes e Coprodutos da Atividade Agropecuária, no Dia de Campo organizado pelo INIAV em colaboração com os parceiros do projeto, a 16 de maio, em Valada do Ribatejo. Trata-se de um projeto de investigação financiado pelo PRR focado no desenvolvimento de Unidades Piloto de desenvolvimento experimental e demonstração, para a gestão e utilização eficiente e inovadora de efluentes e de coprodutos, resultantes da atividade pecuária, como biofertilizantes e biogás.

Fonte: INIAV, Rede Rural Nacional

NESTLÉ REFORÇA COMPROMISSO EM PRESERVAR A ATIVIDADE APÍCOLA EM PORTUGAL



Foto: Hipersuper

A entrega destes novos núcleos foi celebrada num evento, durante a Festa dos Maios, na Quinta do Pisão, em Cascais com a presença do Diretor da Gestão da



4 junho 2024

Estrutura Ecológica da Cascais Ambiente, Arquiteto João Cardoso de Melo, com a Chefe de Divisão de Epidemiologia e Saúde Animal da DGAV, Ana Caria Nunes, com a Professora Joana Godinho. representação da INIAV, bem como, com os responsáveis das duas federações apícolas nacionais, a Federação Nacional dos Apicultores de Portugal (FNAP) e a Federação Nacional de Cooperativas Apícolas e de Produtores de Mel (FENAPICOLA), e, a CEO da Nestlé Portugal, Anna Lenz.

Fonte: Hipersuper

Terra 4.0 | Ep. 2 | 11 mai. 2024 | temp. 5



No âmbito do protocolo celebrado a 8 de março de 2023 foi criado, no Polo de Inovação da Fataca, o Centro de Investigação para a Sustentabilidade uma iniciativa do INIAV, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, da Lusomorango — Organização de Produtores e das empresas Driscoll's e Maravilha Farms.

Fonte: INIAV

Projeto Emc2 estabelece colaborações para alargar a divulgação de camarinhas, Corema album (L.) D. Don, à zona costeira do Ancão, no Algarve



No âmbito do Projeto Emc2 'Explorar Matos de Camarinha da Costa', coordenado pela Investigadora Alexandra Abreu Lima (MARE-ARNET & INIAV, I.P.) foi realizada em abril uma visita à zona costeira do Ancão, no Algarve.

Fonte: INIAV

Documento Técnico "Melhoramento Genético de Arroz em Portugal"



O programa de melhoramento genético do arroz em Portugal é conduzido pelo INIAV e pelo Cotarroz, em colaboração com a DRAP Centro. Esta estreita colaboração

e sinergia entre a instituição de investigação do Ministério da Agricultura e Pescas, o Centro de Competências do Arroz, organizações de produtores e a indústria é essencial para alinhar os objetivos do



4 junho 2024

melhoramento genético do arroz com as necessidades reais deste setor.

Fonte: <u>INIAV</u>, <u>Voz do Campo</u>, <u>Agrotec</u>, Agronegócios

II Encontro Nacional PROVE 3C



Decorreu nos dias 20 e 21 de maio de 2024 em Vila Verde, na sede da ATAHCA, o II Encontro Nacional PROVE 3C – Cooperar em Circuitos Curtos. O primeiro dia deste encontro contou com a participação do Banco Português de Germoplasma Vegetal através da apresentação de uma "Oficina de Sementes" onde a equipa do BPGV partilhou do seu saber com os agricultores participantes.

Fonte: <u>INIAV</u>, <u>O Vilaverdense</u>, <u>O Amarense</u>, <u>Minha Terra</u>, <u>Correio do Minho</u>, <u>ARCIL</u>, <u>Ader-Sousa</u> Norte debate importância da inovação no setor frutícola



Participação do Investigador Miguel Leão, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

Fonte: CCDRN, Agricultura e Mar

JOVENS VENCEDORES DAS OLIMPÍADAS PORTUGUESAS DE BIOLOGIA TREINAM NO INIAV



No passado Domingo, dia 26 de maio, o INIAV-Oeiras recebeu os 8 finalistas das Olimpíadas Portuguesas de Biologia, que irão representar Portugal nas Olimpíadas Internacionais de Biologia (no Cazaquistão, em julho) e nas Olimpíadas Iberoamericanas de Biologia (em Cuba, em setembro). Estes estudantes, que já tinham estado no INIAV a realizar os seus exames práticos de seleção na final das Olimpíadas Portuguesas, regressaram agora para, durante um dia inteiro, aprenderem



4 junho 2024

técnicas de biologia molecular no âmbito da sua preparação para os eventos internacionais. O treino foi realizado pelos investigadores do INIAV, José Matos e Fernanda Simões, no Edifício Florestal, com o apoio logístico do técnico Diogo Mendonça.

Fonte: **INIAV**

CONCURSO NACIONAL DE JOVENS INVESTIGADORES E CIENTISTAS 2024



Decorreu entre os dias 23 e 25 de maio, a Mostra Nacional de Ciência, organizada pela Fundação da Juventude no Centro de Congressos da Alfândega do Porto.

O júri deste concurso, coordenado pela Agência Ciência Viva, é formado por distintos professores e investigadores das mais variadas Universidades e Institutos de Investigação e é presidido, desde há vários anos, pelo Investigador do INIAV, José Matos, figura já bem conhecida de várias gerações de estudantes que com ele têm tido a oportunidade de aprender e falar sobre ciência.

Fonte: INIAV

Folha Informativa de Dois Portos do mês de maio 2024



Encontra-se disponível a Folha Informativa de Dois Portos do mês de maio de 2024.

Editor: INIAV - Dois Portos / EVN.

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

Destaque:

- Divulgação de Projeto | LIFE - Natura Agro

Fonte: **INIAV**



4 junho 2024

BPGV na II Festa das Plantas Aromáticas e Medicinais



No passado dia 18 de maio, o BPGV esteve na II Festa das Plantas Aromáticas e Medicinais.

A representar o INIAV através do Banco Português de

Germoplasma Vegetal, estiveram os Engenheiros Agrónomos Violeta Rolim Lopes e Carlos Campos Gaspar que abordaram o tema "As plantas aromáticas e medicinais no BPGV - usos e saberes de sempre".

Fonte: INIAV

Dia do Fascínio das Plantas 2024 - Oficina de demostração Xylella fastidiosa

No âmbito do Dia Internacional do Fascínio das Plantas 2024, que se comemora de 18



de maio a 30 de novembro de 2024, vimos oferecer a oportunidade participarem numa experiência única, que conta uma história fascinante.

A realizar no Laboratório de

Crises Fitossanitárias do INIAV, em Oeiras.

Fonte: INIAV

60.ª Feira Nacional de Agricultura de 8 a 16 de Junho em Santarém



Nos Claustros do CNEMA, estarão presentes associações de raças autóctones e empresas ligadas à pecuária, num espaço onde também estará patente a exposição do concurso de fotografia "Raças animais autóctones de Portugal — Conservar a biodiversidade", promovido pelo Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) e que recebeu quase seis centenas de imagens.

Fonte: Frutas, Legumes e Flores, CNN

É oficial! Há trufas negras em Portugal e o "aroma é fantástico"



Créditos: Jorge Simão

A identificar esta trufa negra de verão em laboratório, estiveram envolvidas entidades académicas e científicas, nomeadamente a



4 junho 2024

Universidade de Évora, o Instituto Nacional de Agronomia (ISA) e o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV).

Fonte: Expresso, Público, lifestyle.sapo.pt,
Observador, Turismo PT, Time Out,
LuxWOMAN

Aplicação de métodos de deteção de fatores de patogenicidade de Escherichia coli, e a sua importância num contexto de Saúde Pública (Nova data)



Esta formação é uma parceria do Centro de Formação da Ordem dos Biólogos e do INIAV com acreditação (artigos 8º e 9º do RJFCP) para professores de Matemática e Ciências da Natureza (2º Ciclo do Ensino Básico), Biologia e Geologia (3º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário) e Ciências Agropecuárias (3º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário).

PROGRAMA

Fonte: INIAV

PREÇO

O uso da biotecnologia no estudo de doenças da floresta (acesso restrito)



Autores: Jorge M.S. Faria (INIAV) et al.

Fonte: Vida Rural

Programa português de melhoramento genético de pinheiro-bravo: Avanços para o futuro (acesso restrito)



Autores: Sílvia C. Alves (INIAV) et al.

Fonte: Vida Rural

Proprietários e gestão florestal (acesso restrito)



Autores: Pedro Reis (INIAV) et al.

Fonte: Vida Rural



4 junho 2024

7º Simpósio de Produção, Transformação de Alimentos em Ambiente Sustentável (7SPTAAS)



No dia 29 de maio, realizou-se no Auditório do INIAV em Oeiras o tão esperado 7º Simpósio de Produção, Transformação de Alimentos em Ambiente Sustentável (7SPTAAS). Este evento científico reuniu cerca de 160 participantes, entre professores, investigadores e alunos, com o objetivo de compartilhar conhecimentos e divulgar ações inovadoras que promovam o setor agroindustrial de maneira sustentável.

Fonte: INIAV

"Mais fresco e com acidez vibrante": envelhecido no farol, fomos ao Bugio provar a edição especial de vinho de Carcavelos



Foto: jornaltxopela

De nove pipas, em cada três estão colheitas de Villa Oeiras de 2022, 2017 e 2012. Estão a ser estudadas "juntamente com outras nove pipas que estão na nossa Adega do Palácio do Marquês de Pombal. Segundo Alexandre Lisboa, "de seis em seis meses são retiradas amostras e vamos analisá-las juntamente com o Instituto Superior de Agronomia e o INIAV [a Estação Vitivinícola Nacional que constitui o Polo de Dois Portos do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária] para perceber se há efetivamente uma divergência na evolução", comparativamente à mesma colheita que permanece na Adega do Palácio do Marquês de Pombal. As restantes quatro pipas contêm Carcavelos Villa Oeiras Superior 15 Anos.

Fonte: jornaltxopela

Sector do vinho discute castas resistentes e o "paradoxo" português



Inclui entrevista com o investigador do INIAV, Jorge Cunha.

Fonte: Público



4 junho 2024

02. Eventos Científicos INIAV

Ação de Formação/Demonstração

"Metodologias analíticas para controlo de qualidade de vinhos"

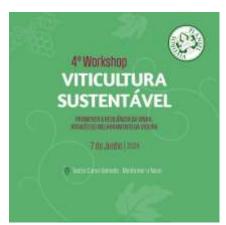
Data: 04 a 06/06/2024

Local: Polo de Inovação de Dois Portos/Estação Vitivinícola Nacional

(INIAV)

Organização INIAV.





4º Workshop - Viticultura Sustentável

Data: 07/06/2024

Local: Teatro Curvo-Semedo, em Montemor-o-Novo

O evento terá a participação do INIAV e a colaboração do

investigador Jorge Cunha.

A INOVAÇÃO NO SETOR FRUTÍCOLA NO NORTE

Data: 07/06/2024

Local: Moimenta da Beira

Participação de Miguel Leão (INIAV).





4 junho 2024



Colóquio sobre Recursos Genéticos Animais: Programas de Conservação e Melhoramento Genético Animal

Data: 12/06/2024

Local: Centro Nacional de Exposições (Sala Tejo)

Organização da Estação Zootécnica Nacional - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), com o apoio da Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV), da Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos (SPREGA) e do Centro Nacional de Exposições Agrícolas (CNEMA).

1º Simpósio Vitivinicultura do Tejo (Integrado na programação da Feira Nacional de Agricultura 2024)

Data: 12/06/2024

Local: Centro Nacional de Exposições (Sala Tejo)

Participação de Jorge Cunha (INIAV) na 1ª. Sessão intitulada "Adaptação das Castas às Novas Condições na Região do Tejo".





XIV Congreso Nacional y XII Ibérico de Maduración y Postcosecha

Data: 12 a 14/06/2024

Local: Madrid

(rorter)

Participação de Ana Cristina Ramos (INIAV) na Comissão Científica.



4 junho 2024



Seminário "Inovação em Agricultura no âmbito do PRR" (Integrado na programação da Feira Nacional de Agricultura 2024)

Data: 13/06/2024

Local: Centro Nacional de Exposições (Sala

Teio)

Participação da investigadora do INIAV, Paula Fareleira.

Galinhas portuguesas: Tradição, criação e preservação

Data: 24 a 27/06/2024

Local: Instituto Superior de Agronomia

Inês Carolino, Responsável do Laboratório de Genética Molecular no INIAV.





<u>INTERPERA - International Pear</u> <u>Congress</u>

Data: 26 e 27/06/2024

Local: Óbidos, Portugal

Visitas técnicas ao INIAV.



4 junho 2024

Encontro Anual da Ciência do Solo

Data: 03 a 05/07/2024

Local: Faculdade de Ciências da Universidade do

Porto

Participação dos investigadores do INIAV, Ana Marta Paz, Maria da Conceição Gonçalves e José Casimiro Martins na Comissão Científica





<u>Palestra "Antioxidantes da dieta na</u> reprodução assistida"

Data: 05/07/2024

Local: Polo de Inovação da Fonte Boa

Participação de Filipa Costa Ferreira.

Aplicação de métodos de deteção de fatores de patogenicidade de Escherichia coli, e a sua importância num contexto de Saúde Pública

Data: 22/07/2024

Local: Polo de Vairão (INIAV)

Participação de investigadores do INIAV. A organização é parceria da Ordem dos Biólogos e do INIAV.

CENTRO DE
FORMAÇÃO DA
ORDEM DOS BIÓLOGOS

APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE
DETEÇÃO DE FATORES DE
PATOGENICIDADE DE ESCHERICHIA
COLI, E A SUA IMPORTÂNCIA NUM
CONTEXTO DE SAÚDE PÚBLICA



4 junho 2024



ICSF-2024: International Conference on Sustainable Foods – Achieving the Sustainable Development Goals

Data: 24 e 25/07/2024

Local: Bragança

Participação de Carla Brites (INIAV).

<u>Dia do Fascínio das Plantas 2024 - Oficina de</u> demostração Xylella fastidiosa

Data: 12/08/2024

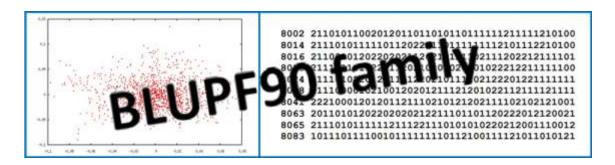
Local: INIAV, Oeiras

Organização INIAV.



4 junho 2024

Curso "Bases and Computing Techniques for Genomic Predictions and GWAS"



Data: 19 a 21/08/2024

Local: Estação Zootécnica Nacional – Fonte Boa (INIAV)

Parceria INIAV.

66th IAVS Annual Symposium 2024 & 32nd Conference of the IAVS Working Group European Vegetation



Data: 15 a 20/09/2024

Local: Funchal, in Madeira Island, Portugal

Participação do Investigador do INIAV, Jorge Capelo na Comissão Organizadora

4 junho 2024

03. Outros Eventos





Data: 9 a 13/06/2024

Local: Leeuwarden, nos Países Baixos

Webinar Ibérico: O conhecimento ao serviço do setor vitivinícola ibérico



Data: 19/06/2024

Local: **ONLINE**



4 junho 2024

04. Artigos em Revistas com Arbitragem Científica - INIAV

Pyrrolizidine Alkaloids in Foods, Herbal Drugs, and Food Supplements: Chemistry, Metabolism, Toxicological Significance, Analytical Methods, Occurrence, and Challenges for Future

Fonte: Toxins

Autor/Autores: Bruna Tábuas, Sílvia Cruz Barros (INIAV), Catarina Diogo, Carlos Cavaleiro and Ana Sanches Silva

Projection of the Alberdon in Funds, thereby Creap, with Proposition of the Committee of th



From Fields to Films: Exploring Starch from Agriculture Raw Materials for Biopolymers in Sustainable Food Packaging

Fonte: Agriculture

Autor/Autores: Elsa M. Gonçalves (INIAV), Mafalda Silva (INIAV), Luiza Andrade (INIAV) and Joaquina Pinheiro

Impact of mineral and organic fertilisation practices on elemental authenticity signature on apple Royal Gala from protected geographical indication (PGI) "Maçã de Alcobaça"

Fonte: Journal of Food Composition and Analysis

Autor/Autores: Bernardo Duarte, João Albuquerque Carreiras, Juliana Melo, Marta Gonçalves (INIAV), Anabela B. Silva, Miguel Leão de Sousa (INIAV)





4 junho 2024



Alternativas ao uso de herbicidas na gestão de infestantes em pomar de pereiras

Fonte: Revista de Ciências Agrárias

Autor/Autores: João Fachadas Pessoa, Miguel Leão de Sousa (INIAV) e Francisca Constança Aguiar

Pre- and Postharvest Strategies for Pleurotus ostreatus Mushroom in a Circular Economy Approach

Fonte: Foods

Autor/Autores: Mafalda Silva (INIAV), Ana Cristina Ramos (INIAV), Fernando J. Lidon, Fernando H. Reboredo and Elsa M. Gonçalves (INIAV)





A New Peptide Nucleic Acid Fluorescence In Situ Hybridization Probe for the Specific Detection of Salmonella Species in Food Matrices

Fonte: Foodborne Pathogens and Disease

Autor/Autores: Mário Sousa, Rui Rocha, Daniela Araújo (INIAV), Joana Castro (INIAV), Ana Barbosa, Nuno F Azevedo, Laura Cerqueira, Carina Almeida (INIAV)



4 junho 2024

Soil salinization in Portugal: An in-depth exploration of impact, advancements, and future considerations

Fonte: Vadose Zone Journal

Autor/Autores: Tiago B. Ramos, Maria C. Gonçalves (INIAV),

Martinus Th. van Genuchten





Valorisation of sea urchin (Paracentrotus lividus) gonads through canning

Fonte: Food Chemistry

Autor/Autores: Carolina Camacho, Helena Oliveira, Carmo Serrano (INIAV), Inês Delgado, Inês Coelho, Sónia Pedro, Helena Lourenço, Narcisa M. Bandarra, António Marques, M. Fernanda Pessoa, Amparo Gonçalves, M. Leonor Nunes

Coriander (Coriandrum sativum L.) from Alentejo (South Portugal)— Ethnobotany and Potential Industrial Use

Fonte: Foods

Autor/Autores: Orlanda Póvoa, Noémia Farinha, Violeta Lopes (INIAV), Alexandra M. Machado and Ana Cristina Figueiredo



4 junho 2024

05. Artigos Técnicos - INIAV

EUPHRESCO III - O INIAV NA COORDENAÇÃO INTERNACIONAL DA INVESTIGAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Leonor Cruz (INIAV) e Amélia Lopes (INIAV)





O FOGO BACTERIANO NA PRODUÇÃO DE PERAS E MAÇÃS: CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO NACIONAL E NOVA ESTRATÉGIA DE BIOCONTROLO

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Edgar Garcia, Gabriel Abreu, Carmo Martins, Rita Marinho, Claúdia Pereira, Luís Carvalho, Carina Almeida (INIAV), Leonor Cruz (INIAV), Daniel McGuire (INIAV), Rui Sousa (INIAV), Miguel Leão (INIAV), Hugo Oliveira

ENROLAMENTO FOLIAR DA VIDEIRA: UMA VIROSE COMPLEXA

Fonte: Vida Rural

Autor/Autores: Margarida Teixeira Santos (INIAV)

