BIS 06

02 FEV - 08 FEV

2020

Presidente: Paulo Águas
Textos: Ana Paula Nunes, Maria do Carmo Martins
Design: Helder Coelho

Patrocinador oficial:

CA Crédito Agrícola

CIT Centro Interface

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014·2020

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas Zonas Rurais

COTHN
CENTRO OPERATIVO E TECNOLÓGICO HORTOFRUTÍCOLA NACIONAL
CENTRO DE COMPETÊNCIAS

Centro Interface

Índice de notícias:

clique no título

01. Ação de demonstração do GO MaisSolo

02. Jornadas Técnico Científicas: "Amendoal super eficiente"

03. 2ª Edição do Curso de poda de fruteiras na Agrária de Coimbra

04. Colóquio “Polinização em fruteiras e controlo de ácaros em macieira”

05. European Development Days: Submissões abertas

06. 14º Curso Internacional de Tecnologia Pós-Colheita e Processamento Mínimo de Frutas e Vegetais

07. 1ª Newsletter Prunos Bot, fevereiro 2020

01. Ação de demonstração do GO MaisSolo

Fonte: COTHN

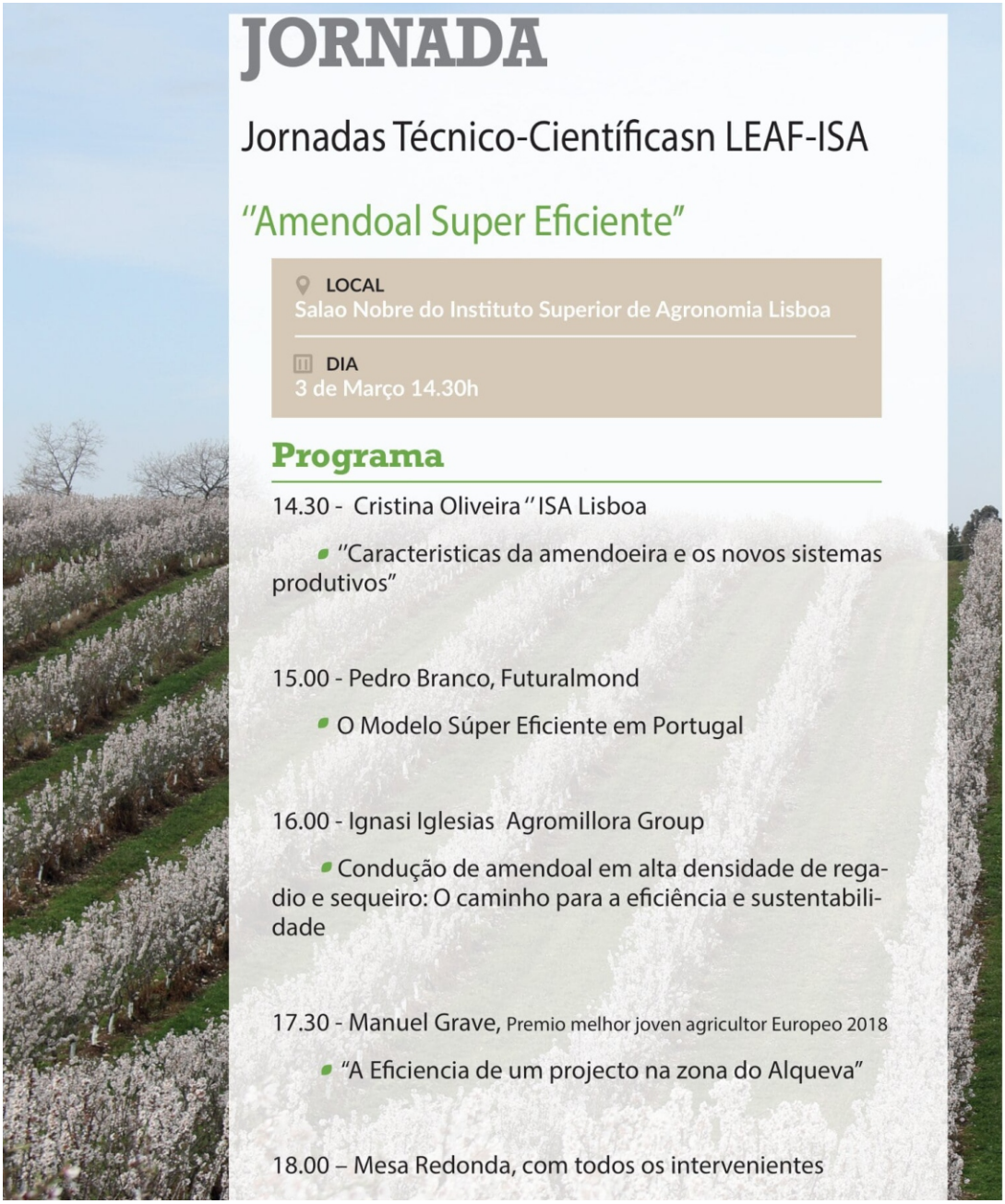
Vai-se realizar no próximo dia 27 deste mês mais uma ação de demonstração do Grupo Operacional MaisSolo, coordenado pelo COTHN e com a colaboração do INIAV, ESAS e as entidades Agromais, Torriba e Fertiprado.

Esta é a oportunidade para conhecer os mais recentes resultados deste projeto, apresentados diretamente nos campos experimentais da Herdade Quinta do Manique e S. João de Brito.

Esta ação de demonstração conta com o apoio da Sipcam.

Conheça o programa em detalhe em anexo no final deste boletim e inscreva-se.

02. Jornadas Técnico Científicas: "Amendoal super eficiente"



Fonte: ISA

A 3 de março vai ter lugar no Salão Nobre do Instituto Superior de Agronomia de Lisboa, pelas 14:30, as Jornadas Técnico Ciêntificas LEAF-ISA sob a temática "Amendoal super eficiente".

Todas as inscrições deverão ser submetidas para o email: pjdiabinho@agromillora.com

03. 2ª Edição do Curso de poda de fruteiras na Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC

Face ao elevado número de interessados, a Escola Superior Agrária do Politécnico de Coimbra (ESAC-IPC) irá promover a 22 de fevereiro de 2020 mais uma edição do curso de formação em poda de fruteiras.

Destinado ao público em geral, o curso tem uma duração total de 7 horas, distribuídas por 4 horas de componente teórica e 3 horas de componente prática, e conta com Rosa Guilherme e Luís Valério como formadores.

Informações detalhadas sobre o curso e respetivo formulário de inscrição estão disponíveis em http://portal.esac.pt/portal/portal/ingresso/cursosdecurtaduracao, devendo os interessados enviar a sua ficha de inscrição, devidamente preenchida, para exploracao@esac.pt ou, alternativamente, inscrever-se na Cooperativa Agrícola de Coimbra.

A data limite para inscrição nesta 2.ª edição é 19 de fevereiro de 2020.

Para informações adicionais, os interessados devem contactar a ESAC para o n.º de telefone 239 802 940 (extensão 385).

04. Colóquio “Polinização em fruteiras e controlo de ácaros em macieira”

Fonte: Cooperativa Agrícola de Alcobaça

O Colóquio sobre “Polinização em fruteiras e controlo de ácaros em macieira” vai decorrer no dia 11/02/2020 às 14:30h no Auditório da Cooperativa Agrícola de Alcobaça.

O colóquio é gratuito, mas de inscrição obrigatória.

Confirme por favor a sua inscrição: presencialmente nos escritórios da Cooperativa ou na Loja de fitofármacos: joana.calisto@coopalcobaca.pt 918 925 700

05. European Development Days: Submissões abertas

Fonte: EDD

Para a sua décima quarta edição, o EDD será construído em torno do "Acordo Verde para um Futuro Sustentável". A interdependência dos seres humanos e da natureza está no cerne do desenvolvimento sustentável.

A biodiversidade e os ecossistemas sustentáveis são cruciais para o bem-estar humano, pois apoiam os meios de subsistência, melhoram a segurança alimentar e nutricional, possibilitam o acesso à água e à saúde e contribuem significativamente para a mitigação e adaptação às mudanças climáticas. Portanto, as atividades que visam garantir uma transição verde sustentável e alcançar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são cruciais para manter e melhorar a saúde do nosso planeta, contribuindo ao mesmo tempo para o desenvolvimento socioeconômico.

A agenda do EDD 2020 será enquadrada por dois grandes temas que emergem como principais prioridades no contexto atual de hoje: uma economia verde para a natureza e as pessoas e a proteção da biodiversidade e das pessoas.

Para mais informações sobre os temas e tópicos deste ano, clique aqui.

As submissões podem ser efetuadas aqui.

As inscrições são encerradas a 21 de fevereiro de 2020, 13:00

06. 14º Curso Internacional de Tecnologia Pós-Colheita e Processamento Mínimo de Frutas e Vegetais

Fonte: UPCT

Aproximadamente 1/3 dos alimentos produzidos para consumo humano no mundo são descartados ou desperdiçados durante a cadeia alimentar, equivalente a cerca de 1,3 biliões de toneladas. Desses alimentos, 40% são produtos de frutas e vegetais. A aplicação correta das técnicas após a colheita minimiza, sem dúvida, a perda de qualidade dos produtos de frutas e vegetais que permitirão sua conservação e transporte ideais, com a conseqüente redução de perdas.

Organização e sede: Grupo de Pós-Colheita e Refrigeração. E.T.S. Engenharia agronómica. Universidade Politécnica de Cartagena. Cartagena, Região de Múrcia, Espanha.

De 4 a 10 de março de 2020, formato presencial. Exposições em espanhol.
Cerca de trinta apresentações, visitas técnicas a empresas e workshops de demonstração.

35 especialistas das principais universidades e centros de pesquisa nos Estados Unidos, Argentina, México, Chile, França, Itália e Espanha. Diretores e técnicos de empresas internacionais relevantes do setor de frutas e legumes.
Destinatários: profissionais, gerentes, técnicos e estudantes de graduação e pós-graduação. Pessoal relacionado ao assunto que deseja conhecer os últimos avanços nas tecnologias pós-colheita e mínimas de processamento de frutas e vegetais.
Programa detalhado: clique aqui

Custo: Profissionais: € 800. Estudantes: 400 €. Estudantes UPCT: € 200.
O que inclui a inscrição: mochila com documentação do Curso. Um pendrive com todas as apresentações. Café da manhã, lanche de boas-vindas e jantar de encerramento para todos os participantes. Visitas técnicas Claro. Diploma Oficial da Universidade (Título Próprio).

Fonte: GOPrunus

PrunusBOT é um grupo operacional financiado pelo PDR2020 [PDR2020-101-031362] que integra a rede GoPRUNUS. Esta rede integra três grupos operacionais dedicados às prunóideas (Prunus), direcionados para atingir a produtividade e sustentabilidade da produção e são operacionalizados em projetos-piloto que contribuem para o desenvolvimento de novas práticas, processos e tecnologias de apoio à produção e conservação de pêssego e cereja.

Objetivo do projeto PrunusBOT:
Desenvolvimento de sistemas robóticos destinados à inovação tecnológica em fruticultura, nomeadamente de pomares de pessegueiros na região da Beira Interior, visando a:
· Pulverização particularizada para controlo de infestantes;
· Previsão da produção;
· Recolha de frutos caídos.

Consulte a Newsletter aqui.

maiSolo

Agromais Plus

9:45 Ponto de encontro

Golegã

Dia aberto / Ação de Demonstração

Programa

27 FEV 2020

09:45 Encontro dos participantes na Agromais Plus

10:30 Visita aos campos piloto:

Soc. Agrícola S. João de Brito (coordenadas: 39º 24' 31''N 8º 27' 8''O) e Herdade Quinta do Manique (coordenadas: 38º59'4.85''N 8º52'37.64''W) - Susete Matos (Agromais) e Lurdes Almeida (Torriba)

Enquadramento GO MaisSolo

Ana Paula Nunes (COTHN)

Apresentação dos resultados obtidos:

As espécies mais adequadas às cultura de cobertura para o sistema produtivo do Ribatejo

Ana Barradas e João Pedro Pereira (Fertiprado)

Caracterização físico-química dos solos e nutrientes imobilizados pelas culturas de cobertura

Artur Amaral (ESAS)

Nemátodes como indicadores biológicos da qualidade do solo

Mª Lurdes Inácio (INIAV, I.P.), Leidy Rusinque (INIAV, I.P.), M. João Camacho (INIAV, I.P.)

Indicadores microbiológicos (micorrizas, rizóbios, bactérias solubilizadoras de fósforo, atividade enzimática do solo) Pablo Pereira (INIAV, I.P.), Isabel Videira e Castro (INIAV, I.P), Paula Fareleira (INIAV, I.P.)

Biodiversidade de artrópodes de solo

Elsa Valério (ESAS), Mª do Céu Godinho (ESAS), Rosa Coelho (ESAS)

13:00 Encerramento

Inscrições até dia 24 aqui!

Patrocinio: SIPCAM PORTUGAL

Apoio: PDR2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014·2020 | PORTUGAL 2020 | UNIAO EUROPEIA Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural *A Europa Investe nas Zonas Rurais*

SIPCAM PORTUGAL

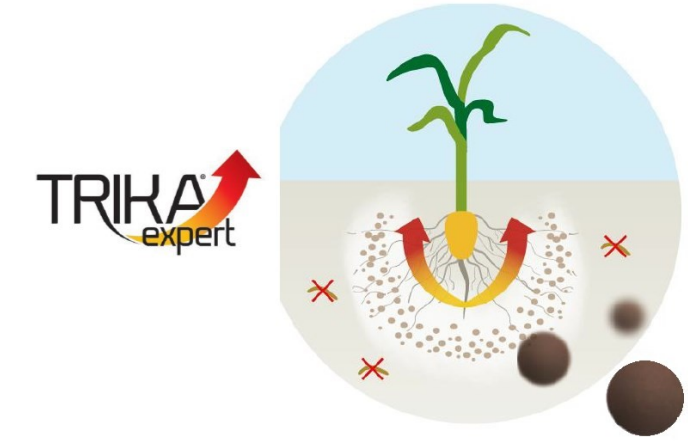
TRIKA expert

✓ **É um Inseticida-Fertilizante microgranulado que fornece à cultura proteção inseticida, através da substância ativa lambda-cialotrina;**

✓ **Substância ativa muito seletiva para as culturas, com atividade de contacto e por efeito barreira com forte ação de choque e repelência;**

✓ **Melhora a implantação das culturas devido à presença da base organo-mineral UMOSLOW, sobre a qual se fixa a substância ativa;**

✓ **Está autorizado para o controlo de nóctuas (*Agrotis spp.*) e alfinetes (*Agriotes spp*), por aplicação localizada na linha de sementeira ou transplantação, através de aplicadores de microgrânulos (microgranuladores)**

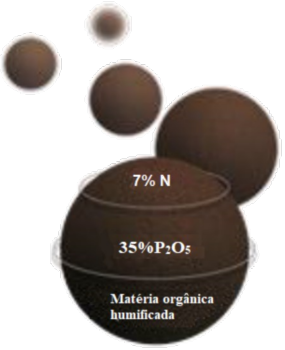


Composição	lambda-cialotrina 0,4 % Coformulantes contendo NP (7.35)
Tipo de Formulação	Grânulos (GR)
Aspeto Físico	Microgrânulos escuros
Densidade	0.930 g/cm^3

TRIKA expert é formulado com a tecnologia ***G PLUS***, que atua como protetora do inseticida e moduladora da sua libertação. A esta tecnologia junta-se a base organo-mineral (de tecnologia ***UMOSLOW***), obtendo-se a fusão de tecnologia: ***G PLUS + UMOSLOW***.

Traduz-se em benefícios para os agricultores, tais como:

- Rápida e longa duração da atividade inseticida (até 60 dias);
- Alta estabilidade da lambda-cialotrina devida à persistência dos grânulos no solo e à sua libertação controlada;
- Os grânulos "não se movem", nem no caso de fortes chuvas nem por regas, pelo que permanecem ativos próximo da semente, onde podem realizar a sua ação inseticida e ajudar à implantação da cultura por ação dos seus nutrientes (efeito *starter*).



A tecnologia **UMOSLOW®** (patente **SIPCAM**), consta de três componentes base:

- Matriz de alto conteúdo em **fósforo solúvel** (35 % P_2O_5) e elevada eficiência (o fósforo é o elemento chave para o desenvolvimento das plântulas);
- Azoto na forma **mineral e orgânica** com **diferentes tempos de libertação ;**
- Coadjuvantes com **ação rizogénica,** potenciada para intensificar o efeito *starter* sobre as raízes e o efeito de repelência/resistência para um rápido desenvolvimento inicial da planta;
- **Matéria orgânica humificada.**

A tecnologia ***G PLUS*** garante uma boa qualidade na distribuição do produto durante a aplicação, devido ao tamanho uniforme dos grânulos **(80% com 0,6-0,8 mm de Ø)**, ausência de poeiras e de cargas electroestáticas.

Consegue-se assim uma **aplicação de precisão**:

- Fluxo regular;
- Sem influência da humidade nem da temperatura;
- Correta dosagem;
- Grânulos homogéneos;
- Distribuição perfeita do inseticida.

Cultura	Doses (Kg/ha)	Época e modo de aplicação
Milho	10 - 15	Localizado na linha de sementeira
Alface e similares (chicória, endívia, rúcula, agrião, espinafre)	10 - 15	Localizado na linha de transplantação ou aplicação direta ao solo durante a plantação
Aboborinha (courgette), Pepino	10 - 15	Localizado na linha de transplantação
Batateira	10 - 15	Localizado na linha de sementeira ou distribuído enterrado na linha na altura da amontoa
Cenoura	10 - 15	Localizado na linha de sementeira
Couve de cabeça (couve-de-repolho, couve-lombarda, couve coração)	10 - 15	Localizado na linha de transplantação ou aplicação direta ao solo durante a plantação
Couves de inflorescência (couve-brócolo, couve-flor, grelo de nabo)	10 - 15	Localizado na linha de transplantação ou aplicação direta ao solo durante a plantação
Abóbora, Melancia e Meloeiro	10 - 15	Localizado na linha de transplantação
Tomateiro, Pimenteiro e Beringela	10 - 15	Localizado na linha de transplantação
Girassol	10 - 15	Localizado na linha de sementeira
Colza	10 - 15	Localizado na linha de sementeira
Sorgo	10 - 15	Localizado na linha de sementeira
Tabaco	10 - 15	Localizado na linha de sementeira ou transplantação

Rua da Logística, nº1
2050 - 542 Vila Nova da Rainha
Tel.: 263 400 050 . Fax.: 263 400 059
E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt
www.sipcam.pt

SIPCAM PORTUGAL