

Ficha de Inscrição

Nome _____
Instituição _____
Telefone _____
e-mail _____
Profissão _____

Inscrição: **20 €**

Pagamento por transferência bancária:
NIB 0781 0112 0112 0011 8596 8

Por favor, envie esta Ficha de Inscrição por e-mail
até ao dia 30 de Setembro de 2012, acompanhada
do comprovativo de pagamento para:

Secretariado do Seminário
A/C Francisco Quirino.
e-mail: francisco.quirino@iniav.pt

Patrocinadores



Organização

Laboratório de Fitobacteriologia
Instituto Nacional de Investigação Agrária e
Veterinária, I.P. (INIAV)

Contatos

Leonor Cruz, INIAV | tel: +351 21 361 32 84 |
e-mail: leonor.cruz@iniav.pt

Francisco Quirino, INIAV | tel: +351 21 440 35 34 |
e-mail: francisco.quirino@iniav.pt

Local

INIAV
Centro de Atualização Propedêutica (CAP)
Av. da Republica, Quinta do Marquês
2780-505 Oeiras
PORTUGAL

SEMINÁRIO

FOGO BACTERIANO

Diagnóstico fitossanitário,
detecção on-site e ferramentas
epidemiológicas no controlo de
Erwinia amylovora

Fire Blight

**2 Phytosanitary diagnostic,
on-site detection and
epidemiology tools for
Erwinia amylovora**



Oeiras
2012
PORTUGAL

Objetivos

A doença do Fogo bacteriano é causada pela bactéria de quarentena *Erwinia amylovora* a qual conduz a grandes perdas de produção em pereira e maceira em Portugal, e noutros países da Europa onde já se instalou há mais tempo. A inexistência de meios efetivos de controlo, a livre circulação de material vegetal potencialmente infetado entre países da Europa onde o Fogo Bacteriano está presente, e o comércio de materiais e frutos com origem em países terceiros, demonstram a necessidade de atualização dos meios de diagnóstico existentes, recolha de dados epidemiológicos para a adequada implementação de Modelos de previsão da doença, e novos métodos de inspeção de impeçam a sua maior dispersão. Recentemente outras bactérias muito semelhantes foram identificadas em Países distintos, e podem igualmente constituir uma ameaça para a produção de pomóideas na Europa, não sendo conhecida a sua dispersão. Neste seminário pretende dar-se a conhecer a investigação a realizar pelo Consórcio do Projeto Europeu PHYTFIRE, nomeadamente o desenvolvimento de novos métodos de caracterização de *Erwinia amylovora* e de outras *Erwinia* spp., incluindo métodos com implicações para a inspeção fitossanitária (source-tracking, LAMPPCR); validação de novos métodos para deteção e monitorização da bactéria; recolha de dados epidemiológicos para determinação do risco de infecções precoces, entre outros, de modo a apoiar a implementação de Estratégias para controlo e erradicação da doença do Fogo Bacteriano pelas entidades nacionais e Europeias competentes.

Programa

Manhã

9.00h - Registo e Distribuição de Informação

9.30h - Sessão de Abertura

Prof. José Castro Coelho, Presidente do INIAV, PT

Sessão de Trabalhos

Moderador: Eng. Rui de Sousa, INIAV, PT

9.50h - Avaliação do Plano de Ação Nacional para o Controlo do Fogo Bacteriano. Eng. Clara Serra, DGAV, PT

10.10h - Avaliação do Plano Regional de Controlo pela Produção. Eng. M. Carmo Martins, Secretária-Geral do COTHN, PT

10.30h - 

Moderador: Dr. Leonor Cruz, INIAV, PT

11.00h - Apresentação do Projeto EUPHRESCO II – PHYTFIRE. Dr. Brion Duffy, Coordenador de Agroscope, CH

11.30h - Routine Diagnosis Validation by European Official Laboratories. Dr. M. Lopez, IVIA ,ES

12.00h – Deteção Rápida em Campo – kit BIOREBA.
Dr. Brion Duffy, Coordenador de Agroscope, CH

12.30h - Discussão

13.00h - 

Tarde

Moderador: Dr. Amélia Lopes, INIAV, PT

14.00h - "Population analysis via MALDI-TOF ID". Dr. A. Wensing, JKI, DE

14.30h - Vector monitoring and LAMP Technology. Dr. H. Halbwirth and Dr. K. Stich , TUWien, AT

15.00h - Asymptomatic infections and environmental fitness. Dr. M. Lopez, IVIA, ES

15.30h - 

Moderador: Dr. Brion Duffy, Agroscope, CH

16.00h - Source tracking and epidemiology of fire blight: exploiting the unexplored diversity of *E. amylovora*. Dr. F. Rezzonico, Agroscope, CH

16.30h - Knowing fire blight in Portugal. Dr. L. Cruz, INIAV, PT

17.00h - Debate

17.30h - Sessão de Encerramento

Prof. Nuno Canada, Vogal do INIAV, PT