

II COLÓQUIO NACIONAL DE HORTICULTURA BIOLÓGICA



19 e 20 de Abril de 2007
Auditório da Lagoa Branca
Instituto Superior de Agronomia
Tapada da Ajuda, LISBOA

ORGANIZAÇÃO



Associação
Portuguesa de
Horticultura



Hinc patriam sustinet

Instituto Superior de Agronomia
Universidade Técnica de Lisboa

PROGRAMA

Dia 19 de Abril

9.00 h Recepção dos Participantes e Distribuição de Documentação

9.30 h Sessão de Abertura

Representante do Ministério da Agricultura Desenvolvimento Rural e das Pescas*

10.00 h Comunicações Plenárias Convidadas

Moderador: José Carlos Marques (SRARN/MDAB RAMadeira)

“Conversão à agricultura biológica”

Jorge Ferreira (AGRO-SANUS)

“Valor sustentável - aplicação na horticultura?”

José João Henriques (INETI)

“Certificação de factores de produção”

Nuria Almarza Esparza (INTERECO - Espanha)

11.00 h Debate

11.20 h Intervalo para Café

* A confirmar

Dia 19 de Abril

11.50 h Tema 1: Solos e Fertilização

Moderador: Ernesto Vasconcelos (ISA/UTL)

Comunicação por Convite

"Fertilidade do solo, compostagem e fertilização orgânica no modo de produção biológico"

Luís Miguel Brito (ESAPL/IPVC)

Comunicações Orais

"Cinética de mineralização do azoto e do carbono em fertilizantes orgânicos para agricultura biológica, aplicados em solo arenoso"

Fátima Alves, Henrique M. Ribeiro, Fernanda Cabral,
Cristina Cunha-Queda & Ernesto Vasconcelos (ISA/UTL)

"A utilização de resíduos orgânicos ricos em carbono para a conservação de azoto durante a compostagem"

Ana Teodoro, Cristina Silva, Marie-Christine Morais, Marco Nunes,
Jorge Ferreira & Cristina Cunha-Queda (ISA/UTL, AGRO-SANUS)

"Importância da recolha selectiva da fracção biodegradável de RSU na obtenção de compostados orgânicos de qualidade para aplicação em agricultura biológica"

Susana Lopes (LIPOR)

12.35 h Debate

13.00 h Almoço

**II COLÓQUIO NACIONAL
DE HORTICULTURA
BIOLÓGICA**

19 e 20 de Abril de 2007
Auditório da Lagoa Branca
Instituto Superior de Agronomia
Tapada da Ajuda, LISBOA



Dia 19 de Abril

15.00 h Tema 2: Protecção de Culturas

Moderador: Pedro Amaro (ISA/UTL)

Comunicação por Convite

"Protecção contra pragas de artrópodos em agricultura biológica"
Laura Torres (UTAD)

Comunicações Orais

"Importância das pragas de afídeos na cultura de tomate para indústria em modo de produção biológico"
Elsa Valério, Arminda Cecílio & António Mexia (EAN/INIAP)

"Avaliação da eficácia de três insecticidas de origem natural no combate ao escaravelho da batateira *Leptinotarsa decemlineata* (Say)"
J. Raul Rodrigues, Isabel Mourão, Fernando Durão & A. André Afonso (ESAPL/IPVC, DRAEDM)

"Infra-estruturas ecológicas para vertebrados auxiliares"
António Strecht (EDIBIO)

"Ensaio de produtos alternativos ao cobre na prevenção do pedrado em pêra rocha"
Ana Cristina Bernardo, José Carlos Ferreira & Mónica Fialho (ESB, AGROBIO, UNIROCHA)

15.55 h Debate

16.15 h Intervalo para Café

**II COLÓQUIO NACIONAL
DE HORTICULTURA
BIOLÓGICA**

19 e 20 de Abril de 2007
Auditório da Lagoa Branca
Instituto Superior de Agronomia
Tapada da Ajuda, LISBOA



Dia 19 de Abril

16.45 h Tema 3: Horticultura Herbácea

Moderador: Carlos Portas (ISA/UTL)

Comunicação por Convite

“Horticultura herbácea em estufa em modo de produção biológico.
Principais aspectos e alguns resultados”

António Marreiros (DRAPALGARVE)

Comunicações Orais

“Não conformidades mais frequentes em horticultura biológica (SATIVA)”

Fátima Vilaça & Susana Santos (SATIVA)

“Desenvolvimento de estratégias para a implantação de uma zona
de produção de culturas horto-industriais em Agricultura Biológica”

Hugo Pereira, Ernesto Vasconcelos, José Carlos Ferreira & Pedro Borges
(TOMATERRA, ISA/UTL, AGROBIO, ICN/PNSAC)

“Crescimento e produtividade da cultura de couve repolho em modo
produção biológico com a aplicação de doses crescentes
de um fertilizante orgânico”

Isabel Mourão, Plácido Miranda, Luís Miguel Brito & João Coutinho
(ESAPL/IPVC, DCA/UAÇORES, CECEA/UTAD)

17.30 h Debate

17.50 h Sessão de Painéis

20.00 h Jantar do Colóquio

**II COLÓQUIO NACIONAL
DE HORTICULTURA
BIOLÓGICA**

19 e 20 de Abril de 2007
Auditório da Lagoa Branca
Instituto Superior de Agronomia
Tapada da Ajuda, LISBOA





Dia 20 de Abril

9.00 h Tema 4: Cultivos Lenhosos

Moderador: António Aleixo (ISA/UTL)

Comunicação por Convite

"Fruticultura biológica - a necessária conversão de mentalidades"
António Strecht (EDIBIO)

Comunicações Orais

"Contribuição para o conhecimento do ciclo biológico e da mortalidade natural das populações de traça-da-oliveira, *Prays oleae* (Bernard), na Terra Quente Transmontana"
Fátima Gonçalves, Alcina Oliveira & Laura Torres (UTAD, DRATM)

"Variedades regionais de macieira, uma opção para o modo de produção biológico"
Arminda Lopes, Helena Pinto, Sandra Almeida & Manuel Salazar (EAV/DRABL)

"Comportamento da flora infestante num pomar de macieiras em modo de produção biológico (2004-2006)"
Maria Lurdes Silva (DRABL)

9.45 h Debate

10.05 h Intervalo para Café

10.35 h Comunicações Plenárias Convidadas

Moderador: Ana Soeiro (IDRHa/MADRP)

"Qualidade e segurança alimentar"
José Carlos Ferreira (AGROBIO)

"Certificação do modo de produção biológico - Harmonização global ou diferenciação das regras?"
Fernando Serrador (CERTIPLANET)

11.15 h Debate

Dia 20 de Abril

11.35 h Mesa Redonda

"Comercialização e distribuição de produtos biológicos"

Moderador: Manuel Soares (APH)

António Marques da Cruz (AGROBIO)

Ângelo Rocha (BIOCOOP)

Rui Gomes (BIOFRADE)

Alfredo Cunhal Sendim (INTERBIO)

Rui Matias (CONTINENTE)

12.35 h Conclusões/Encerramento

13.00 h Saída para as Visitas Técnicas

Visita 1*: Quinta do Poial / Azeitão

Produção de Aromáticas, mini-legumes, flores comestíveis e saladas

Visita 2*: BioFrade / Lourinhã

Produção de hortícolas e comercialização de horto-frutícolas

Visita 3*: Casal dos Planetas / Castanheira do Ribatejo

Vinha para uva de mesa e vinho, adega e olival

* a visita técnica só se realiza com um número mínimo de 25 participantes

**II COLÓQUIO NACIONAL
DE HORTICULTURA
BIOLÓGICA**

19 e 20 de Abril de 2007
Auditório da Lagoa Branca
Instituto Superior de Agronomia
Tapada da Ajuda, LISBOA





Comunicações em Painel

Tema 1: Solos e Fertilização

P1-1

“Recuperação pela alface (*Lactuca sativa* L.) do azoto mineralizado de um compostado de resíduos sólidos de chorume bovino”

Luís Miguel Brito, Júlio A. Amorim & João Coutinho (ESAPL/IPVC, CECEA/UTAD)

P2-1

“A avaliação da qualidade do composto de bagaço de uva como fertilizante orgânico”

Manuela Costa, Alexandre Torres, António Fernandes, Joana Freitas, Joana Teodósio, Manuela Pintado & Emília Leandro (DRAEDM, FC/UP, ESB/UCP)

P3-1

“Aplicação “estreme” e “combinada” de um composto e de um fertilizante orgânico comercial para agricultura biológica, na cultura de alface “baby leaf””

Rita Ventura, Ernesto Vasconcelos, Henrique M. Ribeiro, Fernanda Cabral, Dulce Coelho & Cristina Cunha-Queda (ISA/UTL, IBERIAN SALADS SA.)

P4-1

“Efeito da aplicação de fertilizantes orgânicos para agricultura biológica no desenvolvimento da cultura de alface “baby leaf” num solo de textura arenosa”

Ernesto Vasconcelos, Fernanda Cabral, Henrique M. Ribeiro, Dulce Coelho, Hendrick Wiersma, Cláudia Cordovil & Cristina Cunha-Queda (ISA/UTL, IBERIAN SALADS SA.)

P5-1

“Efeito da utilização de resíduos orgânicos com características ácidas na conservação de azoto durante a compostagem”

Cristina Cunha-Queda, Cristina Silva, Marie-Christine Morais, Hendrick L. Wiersma & Dulce Coelho (ISA/UTL, IBERIAN SALADS SA.)

P6-1

“Obtenção de compostos para utilização em olival em modo de produção biológico a partir da compostagem de resíduos orgânicos e subprodutos de lagares de azeite e de adegas”

Cristina Cunha-Queda, Cristina Silva, Marie-Christine Morais, João Correia de Oliveira & Joana Brandão de Menezes (ISA/UTL, VIAZ)

P7-1

“Compostos de resíduos agro-industriais como substratos hortícolas”

Luísa Coelho & Mário Reis (FERN/UALGARVE)

P8-1

“Influência do momento da aplicação ao solo de um composto orgânico no crescimento da alface no modo de produção biológico”

Isabel Mourão, Henrique Lourenço, L. Miguel Brito & Ana L. Amaro (ESAPL/IPVC)



Comunicações em Paineis

Tema 1: Solos e Fertilização

P9-1

"Efeito da aplicação ao solo de fertilizantes orgânicos no crescimento e na acumulação de nutrientes pela alface no modo de produção biológica"
Isabel Mourão, Sónia Silva, L. Miguel Brito & João Coutinho (ESAPL/IPVC, CECEA/UTAD)

P10-1

"Fibra de côco, composto e vermicomposto, alternativas à turfa na formulação de substratos para horticultura biológica"
Carlos Freire, Ernesto Vasconcelos, Hugo Pereira, Pedro Borges, Luís Miguel Brito & Henrique M. Ribeiro (ISA/UTL, TOMATERRA, ICN/PNSAC, ESAPL/IPVC)

P11-1

"Avaliação da qualidade de correctivos orgânicos autorizados para aplicação em agricultura biológica"
Manuela Costa, Cristina Magalhães, Joana Freitas, Júlia Santos (DRAP-N, FC-UP)

Tema 2: Protecção de Culturas

P1-2

"Ocorrência de *Conwentzia psociformis* (Curtis) (Neuroptera: Coniopterygidae) no olival transmontano"
Laura Torres, Fátima Gonçalves & Alcina Oliveira (UTAD, DRATM)

P2-2

"Infra-estruturas ecológicas na limitação natural de pragas de afídeos por parasitóides em pomares de pessegueiro"
Arminda Cecílio & Fernando A. Ilharco (EAN/INIAP)

P3-2

Variedades comerciais, resistentes ao pedrado
João P. Monteiro (DRARO)

P4-2

"Aplicação de modelos na previsão dos ataques do míldio da batateira e uso de produtos naturais alternativos ao cobre no combate à doença"
Tânia Vanessa M. Adão, André M. Fernandes, Arlindo Lima & José Carlos Ferreira (ISA/UTL, AGROBIO)



Comunicações em Paineis

Tema 3: Horticultura Herbácea

P1-3

"Aplicação de extracto de urtiga em viveiros de plantas hortícolas"

Luísa Coelho, Júlio Osório, João Carrasco de Brito & Mário Reis (FERN/UALGARVE)

P2-3

"Tratamento e valorização agrícola de efluentes de suinicultura no desenvolvimento de estratégias para a implantação de uma zona de produção de culturas horto-industriais em agricultura biológica."

Pedro Borges, Hugo Pereira & Ernesto Vasconcelos (ICN/PNSAC, TOMATERRA, ISA/UTL)

P3-3

"Produtividade da couve brócolo em cultura protegida no modo de produção biológico com diferentes fertilizantes orgânicos"

Isabel Mourão, Tiago Costa, Rui Pinto & L. Miguel Brito
(ESAPL/IPVC, QUINTA CASAL DE MATOS)

P4-3

"Comportamento de cultivares de batateira no modo de produção biológico com aplicação de composto e comparação com o modo de produção convencional"

Isabel Mourão, André Afonso, Nuno Lino Freitas & Luísa Moura (ESAPL/IPVC, ERH/DRAEDM)

P5-3

"Avaliação da produtividade de cultivares de nabo no modo de produção biológico em função da aplicação de fertilizantes orgânicos comerciais"

Isabel Mourão, Catarina Leitão, Raul Rodrigues & Virgílio Peixoto (ESAPL/IPVC, UTAD)

P6-3

"Fertilização orgânica de brócolo para indústria em agricultura biológica"

Jorge Ferreira, Marco Nunes, Ernesto Vasconcelos & Cristina Cunha-Queda
(AGRO-SANUS, SOC. AGRIC. DA COURELA, ISA/UTL)



Comunicações em Paineis

Tema 4: Cultivos Lenhosos

P1-4

"Produção de pêra rocha em agricultura biológica"

Mónica Fialho, José Carlos Ferreira & Ana Cristina Bernardo (UNIROCHA, URZE, AGROBIO)

P2-4

"Dados sobre a bioecologia da mosca-da-azeitona, *Bactrocera (Dacus) oleae* (Gmelin), na terra quente transmontana, em 2006"

Fátima Gonçalves, Alcina Oliveira & Laura Torres (UTAD, DRATM)

P3-4

"Variedades de macieira adaptadas à agricultura biológica - limitações fitossanitárias"

Jorge Ferreira, Carlos Falamim & Arminda Lopes (AGRO-SANUS, DRABL)

P4-4

"Alguns aspectos da fertilização do olival em modo de produção biológico"

João Correia de Oliveira, Joana Brandão de Menezes, Ernesto Vasconcelos, Fernanda Cabral, Henrique M. Ribeiro, Cláudia Cordovil, Jorge Ferreira & Cristina Cunha-Queda (VIAZ, ISA/UTL, AGRO-SANUS)

P5-4

"Reconversão e condução de pomar de anoneiras no modo de produção biológico - caso prático"

Jordan Andrade