

PROGRAMA DEFINITIVO

XII Congresso SEMh

XIX Congresso ALAM

II Congresso IBCM

Fundação Calouste Gulbenkian - Lisboa
10, 11, 12 e 13 de Novembro 2009

HERBOLOGIA E BIODIVERSIDADE
NUMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



Comissão Organizadora

Edite Sousa	UTL, ISA, Lisboa
Isabel M Calha	INRB I.P., Oeiras
Ana Monteiro	UTL, ISA, Lisboa
Teresa Vasconcelos	UTL, ISA, Lisboa
João Portugal	IPB, ESA, Beja
Leandra Rodrigues	UTL, ISA, Lisboa
José L. González Andújar	SEMh, Espanha
Bielinski M. Santos	ALAM, EUA
Marcelo Kogan Alterman	ALAM, Chile

Comissão Científica

Coordenador

Ilídio Moreira	UTL, ISA, Lisboa
----------------	------------------

Vogais

Edite Sousa	UT, ISA, Lisboa
Ana Monteiro	UTL, ISA, Lisboa
Fátima Rocha	INRB I.P., Lisboa
Isabel M Calha	INRB I.P., Lisboa
João Portugal	ESA, IPB, Beja
José L. González Andújar	CSIC, Córdoba
Cesar Fernández-Quintanilla	CSIC, Madrid
Francisca López Granados	CSIC, Córdoba
Carlos Zaragoza Larios	CITA, G. Aragón
Mercedes Royuela Hernando	U. Pública de Navarra
Fernando Bastida	U. Huelva
Jordi Recasens Guijuan	U. Lleida
José Dorado	CSIC, Madrid
José María Urbano Fuentes Guerra	U. Sevilla
Luis Navarrete Martínez	SIA, Madrid
Cristina Chueca Castedo	INIA, Madrid
Aida Ortiz Domínguez	U Central de Venezuela. Maracay
Amália Rios	INIA, Uruguay
Germán Bojórquez Bojórquez	UA, Sinaloa. México
Juan Carlos Díaz Díaz	INI de la Caña de Azuca, Cuba
Rivas Vidal	UFRGS, PortoAlegre, Brasil
Pedro Christoffoleti	USP, São Paulo, Brasil
Ricardo Victoria Filho	USP, São Paulo, Brasil

10 de Novembro		11 de Novembro	
08,00 - 09,30 h	Entrega de documentação		VISITA TÉCNICA E JANTAR DO CONGRESSO
09,30 - 10,30 h	Inauguração do Congresso		Limitado para presenças confirmadas no momento de inscrição
	1 ^a SESSÃO INFESTANTES E BIODIVERSIDADE		
10,30 - 11,00 h	Conferência Inaugural	08,00 h	Partida da FCG para Azeitão
11,00 - 12,30 h	Comunicações Orais	09,00 - 11,30 h	Visita à Quinta da Bacalhoa
12,30 - 14,30 h	Almoço	12,30 - 14,30 h	Almoço Livre em Setúbal *
	2 ^a SESSÃO BIOLOGIA E ECOLOGIA DE INFESTANTES	14,30 - 17,30 h	Serra da Arrábida
14,00 - 14,30 h	Conferência Temática	17,30 h	Regresso a Lisboa (FCG)
14,30 - 16,00 h	Comunicações Orais - Sessão 2 Parte I		* almoço não incluído na inscrição no Congresso
16,00 - 16,30 h	Sessão Posters - Sessão 1 e 2	20,00 h	Partida da FCG
16,30 - 17,00 h	Pausa para Cafés		Restaurante "Sala Vitorino Nemésio"
17,00 - 18,30 h	Comunicações Orais - Sessão 2 Parte II		Centro Cultural Belém (CCB), Belém
19,30h	Prova de Vinhos na Sala Ogival da ViniPortugal	22,30 h	Regresso à Fundação Calouste Gulbenkian
	Praça do Comércio		
12 de Novembro		13 de Novembro	
	3 ^a SESSÃO GESTÃO DE INFESTANTES		4 ^a SESSÃO GESTÃO DE INFESTANTES
09,00 - 09,30 h	Conferência Temática	09,00 - 09,30 h	Conferência Temática
09,30 - 11,30 h	Comunicações Orais - Sessão 3A	09,30 - 11,30 h	Comunicações Orais - Sessão 4 Parte I
11,00 - 11,30 h	Pausa para Café	10,30 - 11,00 h	Sessão Posters - Sessão 4
11,00 - 11,30 h	Sessão Posters - Sessão 3A e 3B	11,00 - 11,30 h	Pausa para Café
11,30 - 13,00 h	Comunicações Orais - Sessão 3B	11,30 - 13,00 h	Comunicações Orais - Sessão 4 Parte II
13,00 - 14,30 h	Almoço	12,30 - 13,00 h	ENCERRAMENTO DO CONGRESSO
14,30 - 16,00 h	Comunicações Orais - Sessão 3C		
16,00 - 16,30 h	Sessão Posters - Sessão 3C		
16,30 - 17,00 h	Pausa para Café		
17,00 - 18,30 h	Assembleia da SEMh/ALAM		

PROGRAMA DO CONGRESSO

DIA 10 DE NOVEMBRO DE 2009

08,00 – 09,30 h

ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO

09,30- 10,30 h

INAUGURAÇÃO DO CONGRESSO

1^a SESSÃO – INFESTANTES E BIODIVERSIDADE

1^a SESIÓN – MALAS HIERBAS Y BIODIVERSIDAD

10,30-11,00 h

CONFERÊNCIA INAUGURAL:

Dr. John Marshall, AgroEcology Ltd., UK

‘Agroecology – New Directions for Weed Research ‘

11,00-12,30 h

Moderador Prof. E C J M Puricelli, Universidad Nacional de Rosario, Argentina

Expoziçao das seguintes **COMUNICAÇÕES ORAIS:**

1.1 Caracterización de la biodiversidad mediante técnicas geoestadísticas

Izquierdo J, Blanco-Moreno JM, Chamorro L, Sans FX, Recasens J.

Universitat Politècnica de Catalunya, España

1.2 Gradiante de diversidad vegetal en sistemas cerealistas en función

de la estructura del paisaje

Solé XO, Torra J, Royo A, Juárez A, Pedrol J, Conesa JA., Recasens J

Universidad de Lleida, España

1.3 Biodiversidad funcional: la depredación de semillas de malas hierbas

en cereales de invierno

Baraibar B, Westerman PR, Carrión E, Recasens J

Universidad de Lleida, España

1.4 Comparación de tres métodos de detección de malezas en un lote de la finca La Lucía (Portuguesa – Venezuela)
López L, Ortiz A, Cásares M, Moratinos H
Grupo Delta Venezuela

1.5 Diversidade acarológica na flora infestante da vinha em diferentes regiões de Portugal: Alentejo, Oeste E Ribatejo
Ferreira MA, Sousa ME
INRB, L-INIA Portugal

1.6 Comparación del efecto de insectos herbívoros en poblaciones de *Cirsium arvense* en Europa y América del Norte
Abela Hofbaurová I, Münzbergová Z
Instituto de Botánica, República Checa

12,30-14,30 h ALMOÇO

2ª SESSÃO – BIOLOGIA E ECOLOGIA DE INFESTANTES
2ª SESIÓN – BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE MALAS HIERBAS

14,00-14,30 h
CONFERÊNCIA TEMÁTICA
Dr. Reid Smeda, University of Missouri, United States

14,30-16,00 h
Moderador Dr. Alicia Cirujeda, CITA, España
Expoziçao das seguintes **COMUNICAÇÕES ORAIS:**

2.1 Evaluación del banco de semilla de arroz maleza del suelo en un lote de la finca La Lucía (Portuguesa – Venezuela).
A Ortiz - Universidad Central de Venezuela, Venezuela

2.2 Importancia de los factores climáticos locales y globales sobre la dinámica de poblaciones de *Papaver rhoeas* bajo diferentes sistemas de laboreo
Gonzalez-Andújar JL, Lima M, Navarrete L
Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), España

2.3 Variabilidad interpoblacional en la respuesta a los herbicidas metribuzina y clortoluron de poblaciones de *Bromus diandrus*
Escorial M C, Rodríguez-García E, Loureiro I, García Baudin JM, Chueca MC
Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA), España

2.4 Evolución de la vegetación arvense en cultivos de secano bajo diferentes sistemas de laboreo durante los últimos tres años

Navarrete L, Sánchez MJ, Hernández JL, Sánchez-Girón V

Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural Agrario y Alimentario (IMIDRA), España

2.5 Reduced biomass and fecundity in herbicide resistant *Echinochloa phyllopan* biotypes does not translate to reduced competitiveness against rice

Boddy LG, Moehnig MJ Fischer AJ - University of California, Davis United States

2.6 Modelización de la emergencia de *Bromus Diandrus* en cereales de invierno en sistemas de siembra directa

García AL, Maján C, Torra J, Royo A, Cantero C, Recasens J

Universidad de Lleida, España

16,00-16,30 h SESSÃO POSTERS (SESSÃO 1 E 2)

16,30-17,00 h PAUSA PARA CAFÉ

17,00-18,30h

Moderador Amália Rios, INIA, Uruguai

Exposição das seguintes **COMUNICAÇÕES ORAIS:**

2.7 Sistema Soja-Maleza: ¿Sólo Competencia?

Morillo CM, González-Andújar JL, de la Fuente EB, Gil A, Martínez-Ghera MA Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía, Argentina

2.8 Descritores da anatomia foliar na caracterização de espécies de *Brachiaria* com diferentes sensibilidades a herbicidas

Rodella RA, Marques RP, Martins D – Universidade Estadual Paulista (UNESP), Botucatu, SP, Brasil

2.9 Efectos de *Ustilago syntherismae* sobre una población de *Digitaria sanguinalis* en un rastrojo de cebada

A.M.C. Verdú, M. Gallart, M.T. Mas - ESAB, Universitat Politècnica de Catalunya, España

2.10 Efeito da espécie nas relações de interferência entre as plantas daninhas e o feijoeiro

AAM Barroso, M Yamauti, PLCA Alves- Universidade Estadual Paulista (UNESP), Botucatu, SP, Brasil

2.11. Respuesta de *Phalaris paradoxa* a diferentes niveles de agua en suelo

Alcántara C, Jiménez-Hidalgo M, Saavedra M – IFAPA, España

19h30

PROVA DE VINHOS

ViniPortugal -Sala Ogival (Praça do Comércio, 1100 Lisboa)



DÍA 11 DE NOVEMBRO DE 2009

VISITA TÉCNICA

- 08,00 h – Partida da Fundação Calouste Gulbenkian (FCG)
- 09,00 – 11,30 h Visita à Quinta da Bacalhoa, Azeitão
- 12,30 – 14,30 h Almoço livre em Setúbal
- 14,30 – 17,30 h Visita à Serra da Arrábida
- 17,30 h - Regresso a Lisboa - Fundação Calouste Gulbenkian (FCG)

JANTAR DO CONGRESSO

- 20,300 h – JANTAR no Centro Cultural de Belém (CCB) - Sala Vitorino Nemésio

DÍA 12 DE NOVEMBRO DE 2009

3^a SESSÃO – GESTÃO DE INFESTANTES 3^a SESIÓN – MANEJO DE MALAS HIERBAS

09,00-09,30 h

CONFERÊNCIA TEMÁTICA

“Manejo de Malas Hierbas ? Hacia Donde Vamos ? ”

Dr. César Quintanilha, Instituto de Ciencias Agrarias, CSIC, Madrid

09,30-11,00

3A – DIFERENTES TÉCNICAS DE CONTROLO DE INFESTANTES 3A – DIFERENTES TÉCNICAS DE CONTROL DE MALS HIERBAS

Moderador Prof. Pedro Cristofoletti, Universidade de São Paulo, Brasil

Exposição das seguintes COMUNICAÇÕES ORAIS:

3 A.1 Manejo Mejorado De Malezas Para Mitigar La Crisis De Alimentos
Labrada R – FAO, Italy

3 A.2 Uso de un extracto acuoso de raíz de ajenjo (*Artemisia absinthium*) para el control de *Poa annua* en césped
Gómez de Barreda Ferraz D, Pérez T, Llorens JA, Castell V - Universidad Politécnica de Valencia, España

3 A.3 Metodos culturales y preventivos poco explotados de manejo de malezas en caña de azúcar
JC Díaz - Instituto Nacional de Investigaciones de la Caña de Azúcar, Cuba

3 A.4 Control Biológico De Lechuguilla De Agua (*Pistia stratiotes*) con la polilla (*Samea multiplicalis*) en Sinaloa México
GA Bojórquez Bojórquez; JA Aguilar Zepeda; Rito Vega A; Trinidad Contreras M; JÁ Hernández Vizcarra;
JM Aguilar Patiño; R Torres Bojórquez.
Universidad Autónoma de Sinaloa, Mexico

3 A.5 Evaluación de alternativas biodegradables al uso del polietileno como cubierta de suelo para el control de malezas
Anzalone A, Cirujeda A, Aibar J, Zaragoza C - Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", Venezuela

Espaço Empresa
Comunicação Bayer CropScience

11,00 – 11,30 h PAUSA PARA CAFÉ

11,00 - 11,30 h
SESSÃO DE POSTERS (SESSÃO 3A E 3B)

11,30-13,00 h - SESSÃO 3 (CONT.)

3B – RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Moderador Prof. Albert Fischer, University of California, United States
Exposição das seguintes **COMUNICAÇÕES ORAIS:**

3B 1 Resistencia de *Parthenium hysterophorus* al herbicida glifosato: un nuevo caso de resistencia a herbicidas en Colombia

Rosario J, Fuentes CL, DePrado R – IDIAF, Colombia, Universidad de Cordoba, España.

3B 2 Alternative rice stand establishment techniques for managing herbicide resistance and weed recruitment

A J. Fischer, Ml Moechnig, R Mutters, B Linquist, J Hill, J Eckert, L Boddy, C Greer, L Espino - University of California, Davis, United States

3B 3 Absorción y translocación de glifosato en biotipos de *Parthenium hysterophorus*

Rosario J, Fuentes CL, DePrado R – IDIAF, Colombia, Universidad de Cordoba, España.

3B 4 Resistência de plantas daninhas ao herbicida glifosato no Brasil (situação atual e mitigação)

RF Lopez-Ovejero, LB Fonseca, AJB Galli, PJ Christoffoleti - Universidade de São Paulo, Brasil

3B 5 Glyphosate resistant weeds in Europe: a review

A. Collavo, C. Gauvrit, N. Muelleder, M. Sattin, R. De Prado – CNR-IBAF-Italia, INRA, Dijon, France, 3 Monsanto International SARL, Universidad de Cordoba, España

3B 6 Mapa de la resistencia a herbicidas en el sur de Chile

Espinosa N, Díaz J, Galdames R, Rodríguez C, De Prado R, Ruiz E- Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Chile

13,00 – 14,30 h ALMOÇO

14,30-16,00 h - SESSÃO 3 /SESION 3 (CONT.)

3C – EFICÁCIA E SELECTIVIDADE DE HERBICIDAS E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO

3C - EFICACIA Y SELECTIVIDAD DE HERBICIDAS Y TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Moderador Eng. Jorge Silva, Bayer CropScience

Exposição das seguintes **comunicações orais:**

3C 1 Clasificación de *Diplotaxis virgata* y *Sinapis arvensis* en trigo, habas y guisantes mediante imágenes aéreas

A. I. de Castro, M. Jurado-Expósito, J. M. Peña-Barragán, L. García-Torres,

F. López-Granados

Instituto de Agricultura Sostenible/CSIC, Apdo 4084, 14080-Córdoba, España

3C. 2 Elaboración de mapas de rodales de *Sorghum halepense* durante la cosecha del maíz
Andújar D., Ribeiro A., Fernández-Quintanilla C., Dorado J. – Instituto de Ciencias Agrarias / CSIC, España

3C. 3 Estimación de cobertura de rastrojo de trigo en cultivo de veza mediante un sistema de procesamiento automático de imagen digital con ajuste evolutivo
Ranz J, Ribeiro A, Navarrete L, Sánchez M J, Burgos-Artizzi XP, Pajares G, Hernández J L, Sánchez-Girón V - Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural Agrario y Alimentario (IMIDRA), España

3C. 4 Seletividade de herbicidas (imidazolinonas), aplicados ao solo, no crescimento inicial da cultura da soja (*Glycine max*)
FT Carvalho, S Zambon, PL Ribeiro, FAC Takemoto, TB Moretti; CS Paula - FEIS- Universidade Estadual Paulista (UNESP), Botucatu, SP, Brasil,

3C. 5 Control de esparrillo (*Sporobolus indicus*) en agroecosistemas de pastizales.
Y. Sardiñas, C. Padilla N Fraga` Instituto de Ciencia Animal, Cuba

3C. 70 Experiencias con el uso de clorato de sodio como desfoliador químico del duraznero (*Prunus persicae*) en venezuela. caso de la Colonia Tovar
Muñoz J A, Lazo J V, Escalona - Universidad Central de Venezuela, Venezuela

16,00-16,30 h SESSÃO DE POSTERS (Sessão 3C)

16,30-17,00 h PAUSA PARA CAFÉ

17,00-18,30 h ASSEMBLEIA DA SEMH

17,00-18,30 h ASSEMBLEIA DA ALAM

DÍA 13 DE NOVEMBRO DE 2009

SESSÃO 4 - PLANTAS INVASORAS SESIÓN 4 - PLANTAS INVASORAS

09,00 – 09,30 h

Comunicação Temática
Ricardo Labrada , FAO, Italia

09,30-10,30 h

Moderador Prof. Josep Á Conesa, Universitat de Lleida, España,
Exposición das seguintes comunicações orais:

4.1 Controlo das invasoras *Hedychium gardnerianum* e *Gunnera tinctoria* em áreas florestais na ilha de S. Miguel – Açores
MLT Penacho, RS Amaral, A Malveiro, CAS Machado, JTM Aranha
Governo Regional dos Açores, Portugal

4.2 Control biológico de plantas invasoras en latinoamerica
Medal JC, Bustamante YN - University of Florida, United States

4.3 Gestão das invasoras lenhosas Hakea salicifolia e Hakea sericea
Pepo C, Forte P, Teixeira G, Monteiro A - Instituto Superior de Agronomia, Portugal

10,30 – 11,00 h SESSÃO DE POSTERS (Sessão 4)

11.00-11,30 h PAUSA PARA CAFÉ

11,30-12,30 h Moderador Prof. Ana Monteiro, Instituto Superior de Agronomia, Portugal
Exposição das seguintes COMUNICAÇÕES ORAIS

4.4 Control biológico o control integral de Lírio-acuático (*Eichhornia crassipes*) ?
O Camarena, J Á Aguilar , R Vega, G Bojórquez, J A Cervantes M Rojas
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Mexico

4.5 Comportamiento Invasor de *Periploca graeca* en bosques de ribera del río Segre (Cataluña)
Conesa JA, Mercadal D, Pedrol J, Recasens J - Universitat de Lleida, España

4.6 Cuatro años de experiencia en la erradicación de una planta invasora: *Sicyos angulatus*
Llenes JM, Sans M., Taberner A. - Servei Sanitat Vegetal Malherbología, Leida, España

12,30 h - 13,00 h ENCERRAMENTO DO CONGRESSO