

I ENCONTRO NACIONAL DE PROTECÇÃO INTEGRADA

- * PROGRAMA
- * RESUMO
- * LISTA DE PARTICIPANTES
- * PATROCINADORES



UNIVERSIDADE DE ÉVORA - 10 A 12 DE JANEIRO DE 1991

PROGRAMA

10 de Janeiro de 1991

8.00 - Recepção dos participantes e distribuição da documentação

9.30 - Sessão Inaugural

- . Ministro do Ambiente
- . Reitor da Universidade de Évora
- . Governador Civil
- . Presidente da Câmara Municipal de Évora
- . Presidente da Comissão Coordenadora da Região Alentejo
- . Representante da Direcção Regional Agricultura Alentejo
- . Prof. Pedro Amaro
- . Representante da Comissão Organizadora (Estudante)

10.30 - Intervalo

TEMA: O ACTO RESPONSÁVEL DA APLICAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACEUTICOS

Presidente da Mesa: Prof. Amélia Frazão (CNPPA, ESA Santarém)

Secretário: estudante da Comissão Organizadora

11.00 - A Comissão de Toxicologia dos Pesticidas e o Acto Responsável da Aplicação dos Produtos Fitofarmacêuticos
- A.M.S. Silva Fernandes (ISA)

11.10 - O Serviço de Avisos como Acto Responsável na Protecção Integrada da Produção Vegetal - F. Dordio (DRRA), N. Filipe (DRABI) e J. Linhan (DRAA)

11.20 - O Ensino e a Formação Profissional em Protecção das Plantas e o Acto Responsável da Aplicação dos Produtos Fitofarmacêuticos - Pedro Amaro (ISA)

11.30 - Acção da Investigação e Desenvolvimento Experimental na Decisão da Aplicação dos Produtos Fitofarmacêuticos.
A. M. P. Lavadinho (CNPPA)

11.40 - A Sociedade Portuguesa de Fitiatria e Fitofarmacologia -
- A. Dias Coelho (AGROQUISA)

11.50 - Debate

13.00 - Intervalo para Almoço

TEMA: A PROTECÇÃO INTEGRADA EM PORTUGAL

Presidente da Mesa: Prof. A. M. Silva Fernandes (ISA)

Secretário: Estudante da Comissão Organizadora

15.00 - A Protecção Integrada na Universidade dos Açores.
Investigação Fundamental e Aplicada com Vista ao Controlo de Pragas Agrícolas - J. Tavares, H. Schanderl, N. Simões & V. Garcia - (U.A)

A protecção integrada na Universidade dos Açores Investigação Fundamental e Aplicada com vista ao controlo de pragas agrícolas

Tavares, J., Schanderl, H., Simões, N. & Garcia V.
Universidade dos Açores, Departamento de Biologia,
P-9502 PONTA DELGADA CODEX

A Divisão de Luta Biológica, constitui uma unidade estrutural do Departamento de Biologia, Universidade dos Açores, sediada na Ilha de S. Miguel, desenvolvendo nas suas três Secções: Entomoparasitologia, Predadores Entomófagos e Entomopatologia, investigação científica fundamental e aplicada no âmbito de programas de luta integrada dos insectos nocivos às culturas. A compreensão adequada da biologia e da dinâmica de populações de Lepidópteros, Afídeos, Cochonilhas, Psylas e Coleópteros, leva à utilização de novas formas de luta as quais reduzem substancialmente o emprego de pesticidas.

A partir da análise do funcionamento das biocenoses procede-se a ensaios de campo para o controlo de *Mythimna unipuncta* (HAWORTH) (Lep., Noctuidae), *Lobesia botrana* DEN. & SCHIFF. (Lep., Tortricidae) e *Ostrinia nubilalis* HUBN. (Lep., Pyralidae), pelo emprego de parasitas oófagos do género *Trichogramma* (Hym., Trichogrammatidae), produzidos a partir do hospedeiro intermediário *Ephestia kuehniella* ZELLER. (Lep., Pyralidae). Ensaia-se o controlo de populações de Afídeos, Cochonilhas e Psylas nas culturas de beterraba sacarina, batata e citrinos pela introdução de coccinélidos, sirfídeos, e crisopídeos, sendo os mais utilizados: *Harmonia axyridis* PALLAS, *Coccinella septempunctata* L. *Semiadalia undecimnotata* SCHN. (Col., Coccinellidae), *Episyrphus balteatus* (DEGEER) (Dip., Syrphidae), *Chrysoperla perla* L., *Chrysopa sinica* L., *Chrysoperla carnea* L. (Neur., Chrysopidae). Faz-se o controlo de *Popilia japonica* NEWMAN (Col., Scarabaeidae), na ilha Terceira com a utilização de bactérias, *Bacillus popilliae* DUTCKY e *Serratia* sp, nemátodos *Steinernema* CHITWOOD & CHITWOOD e *Heterorhabditis* POINAR e fungos *Matarhizium anisopilae* (METCHNKOFF) e *Beauveria bassiana* (BALS.) VUILL.

Finalmente, a Divisão de Luta Biológica apoia na sua área disciplinas do curso de Biologia científico e Biologia Geologia e coopera com organismos regionais, nacionais e estrangeiros, tendo por finalidade a prestação de serviços à sociedade.