



PROFESSOR JOAQUIM PEDRO PEREIRA AMARO (1926 – 2014)

Nasceu em 29 de Junho de 1926. Faleceu a 8 de novembro de 2014.

Curso Elementar (Instrução primária), 1933-34 a 1935-36.

Curso Secundário (Liceu), 1936-37 a 1942-43.

Curso Superior (Instituto Superior de Agronomia):

Engenheiro-Agrónomo – 1944-45 a 1948-49 (16 valores).

Tirocínio Engenheiro-Agrónomo – 1950-51 (18 valores).

Relatório Final – 1950-51 (18 valores), na área da proteção das plantas (prejuízos causados por pragas do trigo armazenado).

Docente no Instituto Superior de Agronomia entre 1952 e 1957 (Ass. de Química Agrícola e de Fitofarmácia), 1967 a 1973 (Prof. Extraordinário de Fitofarmácia, e desde 1970 de Fitofarmacologia) e de 1977 a 1996, Prof. Catedrático de Fitofarmacologia e de Proteção Integrada.

Deu início, no ISA e em Portugal, ao ensino da Fitofarmácia/Fitofarmacologia em 1955, da Herbologia em 1971 e da Protecção Integrada (módulo de 8 horas desde 1977) e três disciplinas entre 1989 e 1996.

No 2º semestre de 1954 fez uma especialização em Ciências dos Pesticidas no Laboratório de Phytopharmacie , França. Após três anos de investigação sobre a toxicidade dos fumigantes para o ácaro da farinha, *Acarus siro* no Pest Infestation Laboratory, Slough, Reino Unido, como bolseiro da Fundação Calouste Gulbenkian, concluiu, em 1963, o doutoramento (Ph.D) na Universidade de Reading.

De salientar a sua luta recente para que a Diretiva Europeia do Uso Sustentável dos Pesticidas fosse transcrita e aplicada em Portugal como deveria ser, i.e. com o objetivo de os reduzir e de implementar verdadeiramente o modo de Produção Integrado na agricultura portuguesa, o que infelizmente não aconteceu.

Cadeiras que regeu:

Aulas práticas: Química Agrícola, Química Geral e Mesologia Agrícola.

Aulas práticas: Química Agrícola e Química Geral.

Regência da cadeira de Fito-farmácia.



ATIVIDADE PROFISSIONAL:

Responsável, de 1959 a 1967, pela organização e funcionamento do Laboratório de Fitofarmacologia e pelo início da homologação dos pesticidas agrícolas.

Presidente da Sociedade de Ciências Agronómicas de Portugal - 1967

Sub-Diretor Geral do Ensino Superior (1973/74).

Presidente do Instituto Nacional de Investigação Agrária desde a sua criação em 1974 até 1977.

Presidente do Conselho Diretivo do ISA (1983/87).

Vice-Presidente e Presidente (1967/73) do Conselho Europeu de Herbologia.

Coordenador do Mestrado em Proteção Integrada (ISA) desde a sua criação em 1989.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS A QUE PERTENCE:

Sociedade de Ciências Naturais.

Sociedade para a Proteção da Natureza.

Sociedade de Ciências Agronómicas.

DISTINÇÕES RECEBIDAS:

Bolsa de Estudo do Instituto para a Alta Cultura, frequentou as seguintes instituições:

Laboratoire de Phytopharmacie – França (Julho, 54; Janeiro, 55).

Station de Phitopharmacie – Bélgica (Janeiro, 55).

Pest Infestation Laboratory – Slouga, Inglaterra (Janeiro, 55).

Infestation Control Division – Inglaterra (Fev., 55).

Ordem da Instrução Pública (10 de junho de 2013).



BIBLIOGRAFIA (LIVROS, LIÇÕES, ARTIGOS):

A conservação do trigo. Contribuição para a determinação dos prejuízos causados pelas pragas – Relatório final do curso de engenheiro-agrônomo. 1951 (ciclostilo).

A propósito dos primeiros resultados da inspeção entomológica de navios mercantes portugueses. (Colaboração com o prof. C. M. Neves e eng. J. P. Cancela da Fonseca) – Tese nº 19, I Congresso Nacional da Marinha Mercante, vol. II, pp. 81-95. Lisboa, 1951.

Os prejuízos causados pelos insectos no amendoim importado da Guiné. (Colaboração com o prof. C. M. Baeta Neves e eng. S. P. Cancela da Fonseca) - «Boletim Cultural da Guiné Portuguesa», ano VIII, 30, 184-293, 1953.

Notas sobre a defesa fitossanitária do amendoim importado da Guiné. (Colaboração com o prof. C. M. Baeta Neves e eng. S. P. Cancela da Fonseca). - «Garcia de Orta», II, 1, 39-52, 1954.

O fumigant «T₂» - Dactilografado, Lisboa, 1954.

O fumigant «T₂». Ensaio prático – Dactilografado. Lisboa, 1954.

Les insectes de l'arachide importe de la Guinée Portugaise calcul des pertes. (Colaboração com o prof. C. M. Baeta Neves e eng. S. P. Cancela da Fonseca) - «Garcia de Orta», III, 2 e 3, 1955.

Contribuição para o estudo da luta contra as pragas do amendoim armazenado na Guiné. In: Garcia da Orta - Vol.III, nº 3 (1955), p. 329-338

Contribuição para o estudo contra as pragas do amendoim armazenado na Guiné: fumigação. In: Garcia da Orta - Vol.III, nº 4 (1955), p. 445-470

O que é a Fitofarmácia - «Boletim Agrícola da Shell Portuguesa», nº 12, 1955.

Aspectos da defesa fitossanitária dos produtos armazenados em Angola. Lisboa: Ministério do Ultramar, Junta de Investigações do Ultramar, 1957.

Panorama actual dos problemas fitossanitários dos produtos armazenados em Africa. Garcia de Orta. Revista da Junta das Missões Geográficas e de Investigações do Ultramar; Vol. 5, Nr. 4, Lisboa, 1957

Contribuição para o estudo do fumigante «Phostoxin». In: Garcia de Orta: Revista da Junta das Missões Geográficas e de Investigações do Ultramar. - Vol. V, nº 1 (1957), p. 89-108

Aspectos actuais dos problemas dos meios de luta contra as infestações dos produtos susceptíveis transportados nos porões dos navios mercantes. In: Garcia de Orta: Revista da Junta das Missões Geográficas e de Investigações do Ultramar. - Vol. 7, nº 3 (1959), p. 587-596



Estudo da influência de alguns factores bioecológicos e toxicológicos na susceptibilidade do ácaro da farinha, *Acarus siro* L. (Acarina, Acaridae) aos fumigantes. Junta de Investigações do Ultramar, Lisboa. Estudos, Ensaios e Documentos, 1966

Última lição do Professor Pedro Amaro. A evolução da protecção das plantas em Portugal e o limiar do século XXI. Revista de Ciências Agrárias. - Vol.XX, nº 1 (1997).-p.99-144

“Para a Optimização da Protecção Integrada e da Produção Integrada até 2006, ISAPress, 1999

Colóquio "A Produção Integrada e a Protecção Integrada", ISAPress, 2002

“Os Conceitos de Protecção Integrada e de Produção Integrada”, ISAPress, 2002

“A Redução dos Riscos dos Pesticidas pela Protecção Integrada”, ISAPress, 2003

Colóquio "Os Conhecimentos dos Agricultores sobre Protecção Integrada", ISAPress, 2003

“A Protecção Integrada”, ISAPress, 2003

As Organizações de Agricultores de Protecção Integrada e de Produção Integrada, 2005

“As Características Toxicológicas dos Pesticidas em Portugal em 2005”, ISAPress, 2006

“A Política de Redução dos Riscos dos Pesticidas em Portugal”, ISAPress, 2007

Colóquio "As Características dos Pesticidas em Produção Integrada e a Prescrição dos Pesticidas”, ISAPress, 2008

“A Revisão das Regras de Autorização de Pesticidas em Protecção Integrada”, ISAPress, 2008

Fontes:

Universidade Técnica de Lisboa, “A Universidade Técnica de Lisboa e os seus Mestres: notas bibliográficas”, Lisboa, 1956

http://www.bayercropsceience.pt/internet/empresa/artigo.asp?menu=&id_artigo=290&seccao=60