

PRODUÇÃO ANIMAL BIOLÓGICA

Ciclo de estudos: MIMV Ano Curricular: 3º Semestre: 6º Opcional Créditos: 2,5 ECTS

Docente(s): José Pedro Lemos (CCP; R), Maria João Fradinho, Virgílio Almeida; Luís Carvalho

1. Horas de contacto:

Teóricas – 24h Práticas – 4h Total – 28h

2. Objetivos

Sensibilizar os alunos para a importância do modo de produção biológico no âmbito Produção Animal, bem como dotá-los com o conhecimento das metodologias utilizadas, das restrições técnicas e da legislação reguladora, tendo em vista os consumidores que exigem que aos níveis elevados de qualidade e segurança dos alimentos estejam sempre associados sistemas de produção que decorram em perfeito equilíbrio com o meio ambiente e que garantam o bem-estar animal dos animais nas suas condições naturais.

3. Programa

Enquadramento histórico do modo de produção biológico. Objectivos, situação actual em Portugal, na Europa e no Mundo. Perspectivas futuras.

Impacto da produção animal convencional no meio ambiente, na opinião pública e na qualidade dos produtos

Bases ecológicas dos sistemas de produção agrícola e animal. Características gerais dos produtos biológicos do sector primário

Legislação aplicável à produção, certificação, transformação e comercialização de produtos biológicos de origem animal.

Especificidades da alimentação, manejo geral e profilaxia médica e sanitária dos animais no modo de produção biológico.

Exigências específicas da produção biológica para as diversas espécies animais e seus produtos

Processo de reconversão para produção animal biológica

Comercialização de produtos derivados da produção animal biológica

4. Bibliografia

Cópias dos ficheiros/diapositivos

AGROBIO, Associação Portuguesa de Agricultura Biológica (2002). *Manual de Agricultura Biológica – Fertilização e Protecção das Plantas para uma Agricultura Sustentável*. AGROBIO.

Lampkin, N. (1998). *Organic Poultry Production*. Welsh Institute of Rural Studies (University of Wales Aberystwyth).

Regulamento (UE) N.º 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho (30 de maio de 2018)

Regulamento (CE) N.º 2020/977 da Comissão (7 de julho de 2020)

Vaarst, M., Roderick, S., Lund, V. & Lockeretz, W. (ed.) (2004). *Animal Health and Welfare in Organic Agriculture*. Cabi Publishing.

Wright, S. & McCrea, D., (ed.) (2000). *Handbook of Organic Food Processing and Production*. Iowa State Press.

Younie, D. & Wilkinson, J. (2001). *Organic Livestock Farming*. Chalcombe Publications.

5. Avaliação

Um exame escrito na época normal de exames em que serão avaliadas as matérias leccionadas nas aulas teóricas. O exame será constituído por perguntas de resposta rápida, escolha múltipla, verdadeiro e falso e preenchimento de espaços em frases