

0063 - MÓDULO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS DA FCA, PERÍODO 2004 A

2011 - Marli Teixeira de Almeida Minhoni (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Dennis Ryuiti Nakacima (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Carolina Kohori Bugalho (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Fabrício Rocha Vieira (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Sthefany Rodrigues Fernandes Viana (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), João Paulo Furlan de Jesus (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Diego Cunha Zied (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Meire Cristina Nogueira de Andrade (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu) - marliminhoni@fca.unesp.br.

Introdução: No Brasil, o cultivo de cogumelos é recente, utilizando-se adaptações de tecnologias de países asiáticos e europeus. Como consequência, a produtividade e a qualidade da produção têm sido baixas, comprometendo o sistema, especialmente quando se trata de atividade familiar, sistema majoritário na fungicultura brasileira. Diferenças de clima, temperado x tropical (países com tradição de cultivo x Brasil), de insumos, ausência de hábito alimentar, escassez de pesquisas nacionais e atendimento técnico são, dentre outros, fatores que comprometem o sucesso dos cultivos nacionais. **Objetivos:** Orientação técnica a fungicultores para aumento da produtividade e da qualidade, com prevenção da incidência de pragas e de doenças, aumento das condições sócio-econômicas, inserção no mercado consumidor, aproximação universidade-produtores, formação e treinamento de alunos na extensão universitária. **MATERIAIS E Métodos:** Participantes da FCA: 2 docentes, 21 alunos e 1 técnico. Participantes da FEPAF/FCA: 2 técnicos. Projetos PROEX: "Formulações de substratos e processos para a produção de cogumelos comestíveis"; "Técnicas e manejos para a produção de micélio de cogumelos comestíveis e medicinais (*Agaricus* sp, *Lentinula edodes*, *Pleurotus* e outros)". Projeto CNPq, concluído: "O Cultivo do Cogumelo *Agaricus blazei* na agricultura familiar e a consequente melhoria das condições sócio-econômicas". Proc. 504410/2004-0. Bolsas de estudo: IC-PROEX (11), IC-CNPq (1), PIBIC (2), Mestrado (CNPq 1; CAPES 2), Doutorado (CNPq 1, CAPES 2) e PNPd-CAPES (1). **Resultados:** Municípios e/ou regiões atendidas: cidades do estado de São Paulo e de outros estados. Famílias atendidas ao ano: 50. Cursos ministrados: 19. Dias de Campo: 3. Publicações: 5 livros; 4 capítulos; 36 artigos; 60 resumos; 4 artigos em eventos internacionais; 12 apresentações orais; 23 textos na mídia; 6 trabalhos em congressos; etc. Formação de alunos: 4 TCC; 5 dissertações; 3 teses. Parcerias: FEPAF/FCA, INPA, IB/UNESP, UFLA, SEBRAE, Juncao Research Institute of Fujian Agricultura & Forestry University (Fujian, China), Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos/Universidad de Castilla-La Mancha (Albacete, Espanha), etc.. Programas de Pós Graduação envolvidos: 2 (Energia na Agricultura e Proteção de Plantas, FCA/UNESP, Botucatu). Intercâmbios internacionais: 9. Grupos de pesquisa CNPq: 2