

057 - APERFEIÇOAMENTO DE TÉCNICAS E MANEJO PARA ELABORAÇÃO DE MICÉLIO PARA A PRODUÇÃO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS E MEDICINAIS (AGARICUS BISPORUS, A. BLAZEI, LENTINULA EDODES, PLEUROTUS OSTREATUS E OUTROS) - Fabrício Rocha Vieira, Marli T. A. Minhoni, João Paulo Furlan de Jesus, Edson Luis Furtado, Diego C. Zied, Guilherme Lambertim de O. Guimarães, Ricardo Boccato Pires de Camargo, André Bueno Barros, Ana Rita Helena Martins, Lúcia Penna Bueno - modcogumelo@fca.unesp.br

Introdução: O projeto é de continuidade, desde o ano de 2004, com treinamento de Fungicultores, de servidores de assistência técnica rural e de alunos (G e PG) em tecnologias adequadas de produção, manejo, uso correto e avaliação da qualidade de micélios (Spawn) para a produção de cogumelos comestíveis. **Objetivos:** Treinamento e capacitação dos envolvidos com a Fungicultura de modo a favorecer o estabelecimento da atividade através da orientação técnica almejando a melhoria das técnicas de cultivo com consequente melhoria da condição sócio econômica das famílias envolvidos nesta atividade. **Métodos:** Manutenção de um banco de matrizes vigorosas e sadias recebidas de diversos produtores do país e de instituições nacionais e estrangeiras para disponibilização dos Fungicultores dos Estados de São Paulo, Pernambuco, Paraná, Minas Gerais, Mato Grosso, Rio Grande do sul, Santa Catarina e outros Estados, e também para Professores/pesquisadores de inúmeras unidades Universitárias (INPA, UNICAMP, UNESP-IB, ESALQ/USP, UFV, UFPEL, UNESP - Ilha Solteira e outras). Oferecimento de estágio nos laboratórios do Módulo de Cogumelos para o treinamento de interessados em aperfeiçoamento inicia da atividade de fungicultor. O Módulo de Cogumelos conta com a parceria do SEBRAE para a realização de oficinas de estudos sobre cogumelos e assistência técnica aos produtores proporcionando melhoria dos cultivos e aumento na renda econômica dos produtores. **Resultados:** A melhoria da produtividade e das condições sócio econômicas das famílias envolvidas favorecendo o estabelecimento de produtores nesta atividade agrícola através do processamento de semente e orientações técnicas para melhoria das condições de cultivo. Este reflexo é visto no aumento da quantidade de semente processada ao longo do projeto (2005, 2006, 2007, 2008 e 2009). O aumento do número de pessoas e Fungicultores interessados em buscar orientação junto à Módulo de Cogumelos - FCA, o aumento de divulgação da atividade na mídia, o aumento de alunos interessados neste agronegócio e edição de livros textos para Fungicultores.