

050 - FORMULAÇÕES DE SUBSTRATOS E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS.

- Marli Teixeira de Almeida Minhoni, João Paulo Furlan de Jesus, Diego C. Zied, Fabrício Rocha Vieira, André Bueno de Barros, Caroline Florindo Gozetto, Guilherme Lambertim de Oliveira Guimarães, Ricardo Boccato Pires de Camargo, Lúcia Penna Buenno, Maria de Fátima Almeida Silva - marliminhoni@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 (PG e G) em tecnologias adequadas para o manejo correto no cultivo de Cogumelos Comestíveis (*Agaricus sp.*, *Lentinula edodes*, *Pleurotus sp.* e outros). Atividades de ENSINO, PESQUISA e EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA são desenvolvidas de modo integrado. **Objetivos:** Orientar produtores no preparo e manejo de formulações adequadas de substratos para cultivo de cogumelos. Aproximação e integração Universidade-Produtores e o treinamento de alunos nesta atividade. **Métodos:** 1. Capacitação técnica através de Visitas e Reuniões Técnicas, Cursos de Extensão e Palestras, 2. Treinamento de docentes e alunos (PG e IC) em atividades de Extensão Universitária, 3. Oferecimento de estágios técnicos nos laboratórios do Módulo de Cogumelos da FCA, para treinamento de interessados nos procedimentos de formulação e manejo de substratos de cultivo, 4. Divulgação de tecnologias em periódicos arbitrados, 5. Parceria FEPAF/ FCA/ SEBRAE. **Resultados:** (período 2004 – 2009) 1. Aumento do número de famílias de fungicultores que busca orientação junto à FCA: 40, 51, 161, 113, 76, respectivamente nos anos de 2005, 2006, 2007, 2008 e 2009 (janeiro a setembro). Estes produtores são dos Estados de: SP, MG, RJ, PR, RS, MS, PE e outros. 2. Edição de livros texto para os fungicultores: 7,3. Cursos de Extensão: "Cultivo de *Agaricus blazei* Murrill" (6) e "Cultivo de *Lentinula edodes*" (5). 4. Parceria com instituições de áreas agrônoma e biomédica, envolvidas com experimentações com cogumelos comestíveis: UNESP (FEIS, IB, FM), INPA, AM, UFAM, AM, UFPe, RS, UFPE, PE, ESALQ-USP, SP, UNICAMP, SP, Instituto Botânico, SP, e outras. 5. Publicação de trabalhos completos em revistas científicas e em congressos: 18, 6. Participação em congressos: 24, 7. Participação feiras agrícolas anuais: Agrifam e Agrishow.