

USO DE DEJETOS DE SUÍNOS NA PISCICULTURA

Silmara Pietrobelli¹

Silvia Romão²

Jorge Erick Parra³

A eficiência da produção de peixes está diretamente ligada à qualidade da água do cultivo e do alimento fornecido. O custo da ração balanceada pode corresponder a 70% do custo de produção. É freqüente a busca de alternativas para diminuir este custo, porém, muitas vezes, as alternativas tornam-se grandes riscos de prejuízo, ou são legalmente inaceitáveis. O uso de dejetos de suínos na piscicultura é parte de um sistema integrado de produção, que visa dar um destino aos dejetos da suinocultura e/ou reduzir o aporte de insumos externos, e propiciar mais uma fonte de proteína animal e de renda para o agricultor. Porém, no estado do Paraná, esta prática é passível de multa e impede o licenciamento ambiental. O projeto de extensão “Manejo de Tanques Piscícolas” que está inserido no programa: “Identificação e Organização do Sistema Produtivo de Piscicultores da Região de Laranjeiras do Sul: Aspectos Associados ao Manejo, Monitoramento Ambiental, Controle Sanitário e Controle do Sistema de Produção”, teve como um de seus objetivos identificar a presença de sistemas de cultivo consorciado de suínos e peixes no município de Laranjeiras do Sul. Durante o período de março a junho de 2015 foram realizadas visitas a nove pisciculturas, para identificação da presença de cultivo consorciado suínos e peixes. Foi evidenciada a prática de cultivo consorciado em quatro propriedades, onde as baias de suínos foram construídas sobre os viveiros e em uma das propriedades foram observados animais recém nascidos mortos no interior dos viveiros. Esta prática tem como consequência generalizada a poluição hídrica, pois, dejetos não tratados corretamente tornam-se poderosos poluidores ambientais por possuírem altas concentrações de sólidos, matéria orgânica e nutrientes, assim como alta carga bacteriana. Ainda, a adição de dejetos de suínos nos viveiros resulta no rápido aumento populacional das bactérias, que utilizam o oxigênio dissolvido da água para seu crescimento, ocasionando uma perda na qualidade ambiental do corpo d’água, que pode causar mortandade de peixes. Após o levantamento da situação nas propriedades, uma revisão bibliográfica foi realizada para reunir informações e realizar evento de conscientização dos produtores em relação aos riscos e às irregularidade ambiental cometidas com essa prática. Esta atividade foi programada para ser realizada em

¹ Acadêmica, Curso de Agronomia, UFFS/LS, silmararp.uffs@gmail.com

² Docente, Curso de Engenharia de Aquicultura, Bióloga, UFFS/LS, silvia.romao@uffs.edu.br

³ Docente, Curso de Engenharia de Aquicultura, UFFS/LS, jorge.parra@uffs.edu.br

agosto de 2015, durante reunião mensal da Associação de produtores de peixes local.

Palavras-chave: Suinocultura. Resíduos. Peixes. Contaminação.