



Notícias

01/10/03 |

Embrapa mostra tecnologias para agricultura familiar na EFAPI 2003, Chapecó, SC



Tecnologias para agricultura familiar, de produção animal e de modelos ambientais sustentáveis serão expostas pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, através de três unidades descentralizadas durante a XIV edição da Expo-Feira Agropecuária Industrial e Comercial de Chapecó – EFAPI 2003. A feira, que acontece no município de Chapecó – SC, de 04 a 12 de outubro, tem em sua programação a II Feira Nacional da Agroindústria Familiar Rural, o I Salão Brasileiro de Tecnologias de Produção Animal e a II Mostra de Tecnologias Ambientais.

A Embrapa apresentará diversas tecnologias ligadas aos temas e que foram desenvolvidas pelas unidades Embrapa Suínos e Aves, localizada em Concórdia – SC, Embrapa Trigo, localizada em Passo Fundo – RS, e Embrapa Florestas, localizada em Colombo – PR.

A Embrapa Suínos e Aves apresentará as linhagens coloniais de corte e postura (Frango 041 e a Poedeira 051), o suíno light MS 60 e os programas de meio ambiente PNMA II e Consórcio Lambari, além do sistema alternativo de produção de galinhas em parque. A Embrapa Trigo mostrará a SEMBRA 2000, uma sementeira autopropelida para plantio direto destinada a pequenas propriedades rurais.

Para a abertura, que acontece no dia 04, está confirmada a presença do Presidente da República Luís Inácio Lula da Silva, o ministro da Agricultura Roberto Rodrigues e o presidente da Embrapa Clayton Campanhola. Durante a semana, a Embrapa organizará entrevistas coletivas com os pesquisadores abordando os programas de meio ambiente e agricultura familiar.

Sistema alternativo de produção de galinhas em parque - O sistema alternativo para produção de aves em parque, ou semi-intensivo, utiliza frangas criadas e recriadas no sistema intensivo de produção até 16 semanas de idade. A partir desta idade, utiliza-se rações balanceadas à vontade e suplementação com legumes e verdes de horta com controle sanitário necessário. As características especiais dessa tecnologia estão ligadas à grande contribuição que a atividade avícola semi-confinada pode trazer para as propriedades rurais na diversificação das atividades, rotatividade do capital investido, agregação de valor, atributos tais de grande apelo na geração de renda nas comunidades rurais. Além disso, atende a forte demanda por grupos sociais ligados ao bem-estar animal e as condições naturais de produção.

A produção de carne e ovos, em sistemas de subsistência, quando integrada à produção agrícola ou à produção de hortifrutigranjeiros pode viabilizar a produção de proteína para famílias de baixo poder aquisitivo. As galinhas criadas nesses sistemas (semi-intensivo) produzem carne com textura diferenciada e ovos com maior pigmentação, o que termina por conferir melhor aspecto e sabor aos pratos. Para essa escala de produção, a Embrapa Suínos e Aves recomenda as linhagens de dupla aptidão como a Label Rouge, Caipira Pedrez e a Poedeira Colonial Embrapa em função das práticas relacionadas ao sistema misto de produção.

Linhagens Coloniais de Frango - Também estará presente na EFAPI 2003 a linhagem colonial de frangos desenvolvida por seus pesquisadores: o frango de corte 041 e a galinha poedeira 051.

A Poedeira Embrapa 051 é uma galinha híbrida, semi-pesada, ideal para criações coloniais à solta, com boa capacidade de produção de ovos de casca marrom. Ao final do ciclo de postura pode ser abatida para o consumo doméstico ou para a venda como galinha, da mesma forma que as matrizes pesadas. As galinhas iniciam a postura com 1.900 g, às 21 semanas e seguem produzindo até às 80 semanas de idade. Neste período a produção total é cerca de 280 ovos, quando alcançam o peso de 2.820 g. Durante toda a vida elas consomem, em média, 55 kg de ração. Os machos da criação, quando aproveitados para corte podem ser abatidos com 120 dias de idade com peso médio de 2.500g. A produção pode ser utilizada para consumo familiar e a comercialização do excesso como agregação de valor ao produto.

O Frango Colonial Embrapa 041 está ajudando a atender a necessidade do mercado consumidor por produtos agroecológicos. Em nove estados brasileiros, 672 produtores independentes ou ligados a cooperativas utilizam o frango colonial da Embrapa para aumentar a renda em suas propriedades. A forma como é criado o Embrapa 041 e sua composição genética fazem com que a pele se torne mais pigmentada (amarela), a carne seja menos gordurosa, mais saborosa e mais consistente, não se desmanchando na hora de cozinhar. O Frango Colonial da Embrapa está dando uma nova alternativa de renda aos pequenos produtores de todo o Brasil. O 041 é um frango criado dentro de um sistema agroecológico. Abatido aos 84 dias, ele oferece uma carne mais consistente e saborosa.

Suíno light MS60 - O Macho Sintético Embrapa MS60 é a nova versão do suíno "light" e foi concebido a partir do cruzamento das raças Duroc, Large White e Pietrain. Os primeiros resultados de desempenho mostram que o macho Embrapa MS60 atinge 90 kg aos 139 dias com 9,6mm e 7,9mm de espessura de toucinho na garupa e na última costela, respectivamente, conversão alimentar 2,3:1 e 62,4% de carne na carcaça. Este animal apresenta pernil, paleta e lombo bem conformados, caracterizando uma grande concentração de carne nos cortes nobres.

O Embrapa MS60 é livre do gene halotano (HalNN), o que o torna geneticamente capaz de produzir grande quantidade de carne com qualidade. Seu desenvolvimento foi possível graças a uma sólida parceria com a Cooperativa Central Oeste Catarinense Ltda. (AURORA), a qual detém, juntamente com a Embrapa Suínos e Aves, o direito de exploração da raça sintética.

Consórcio Lambari - O Consórcio de Planejamento Ambiental Participativo em Nível de Bacias Hidrográficas tem como objetivo propor e realizar ações ambientais, através de um processo sócio-educativo, envolvendo toda a população urbana e rural dos municípios da região do Alto Uruguai Catarinense (AMAUC). Este consórcio tem beneficiado cerca de 150.000 habitantes e 16.000 pequenas propriedades agrícolas, pois está permitindo uma adequação às leis ambientais e proporcionando o desenvolvimento de uma atividade suinícola ambientalmente sustentável. O projeto tem como referência as bacias hidrográficas dos principais rios que nascem ou cortam a região - Bacia do Rio Ariranha, Rio Engano, Rio Jacutinga, Rio dos Queimados, Rio Suruvi, Rio Rancho Grande e Rio do Peixe.

O Lambari tem três propostas prioritárias, que foram eleitas pela comunidade. São elas: a redução da poluição

provocada pelos lixões a céu aberto; a redução da poluição provocada pela carência de sistemas de coleta e tratamento do esgoto rural e urbano; e a redução da poluição ambiental provocada pelos dejetos suínos.

O Consórcio Lambari foi desenvolvido em parceria entre a Embrapa Suínos e Aves, Associação dos Municípios do Alto Uruguai Catarinense, Universidade do Contestado (UnC), Escola Agrotécnica Federal de Concórdia, Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri), Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina (Cidasc), Sindicame/SC, Coopérda, Coordenadoria de Defesa do Meio Ambiente do Ministério Público de Santa Catarina e a Tractebel.

A Unidade está inserida no Consórcio Lambari através da coordenação da Câmara Técnica e do projeto que visa a redução da poluição ambiental provocada pelos dejetos suínos. Uma das ações deste projeto foi a elaboração do TAC – Termo de Ajuste de Conduta para as Atividades de Suinocultura, cuja coordenação técnica é executada em parceria entre a Embrapa Suínos e Aves e a Embrapa Clima Temperado (Pelotas, RS).

PNMA - A Embrapa Suínos e Aves, através dos pesquisadores do Núcleo de Meio Ambiente, está envolvida em diversos projetos de cunho ambiental. Um destes projetos é Programa Nacional de Meio Ambiente II – PNMA, um projeto do Ministério do Meio Ambiente, com financiamento do Banco Mundial, coordenação em Santa Catarina da Secretaria do Desenvolvimento Social, Urbano e Meio Ambiente de Santa Catarina e execução da Embrapa Suínos e Aves.

O PNMA II pretende se transformar num exemplo de sucesso na recuperação ambiental de regiões que possuem produção intensiva de suínos, caso do Oeste e do Sul de Santa Catarina, nas Bacias Hidrográficas de Lageado dos Fragosos e Coruja/Bonito respectivamente, regiões que estão recebendo investimentos do programa. O que diferencia este programa é o foco que ele tem, ou seja, sua finalidade são as intervenções tecnológicas nas propriedades com vistas a recuperação e preservação da qualidade ambiental e não apenas diagnosticar e propor modelos de gestão ambiental.

Sembra 2000 - É uma semeadora autopropelida para plantio direto destinada a pequenas propriedades rurais e desenvolvida com tecnologia da Embrapa Trigo. O equipamento possui tração mecânica, o que diminui o esforço físico do produtor. A maioria das semeadoras desse porte é de tração animal e a Sembra 2000 é mais prática, versátil e ergonomicamente confortável. Para o plantio manual de um hectare de milho, são necessárias 44 horas/homem e com a semeadora autopropelida, esse número ficará reduzido a apenas 10 horas/homem.

A Sembra 2000 diminui o esforço pela metade, por ter tração mecânica e duas linhas de plantio. O equipamento foi projetado para semear as culturas de milho, soja, sorgo e feijão, podendo futuramente ser reprogramado para semeadura de grãos miúdos - como trigo, cevada e tritcale - e poderá ter quatro linhas de plantio. No Rio Grande do Sul, cerca de 65% das propriedades rurais têm menos de 20 hectares.

Na região do Planalto do Rio Grande do Sul, 90% tem menos de 50 hectares, e 40% tem menos de 10 hectares. A semeadora autopropelida para plantio direto destinada à agricultura familiar já encontra-se a venda na empresa Sfil. A Sembra foi desenvolvida pelas empresas Sfil, de Ibirubá (RS) e Lusbra, de Joaçaba (SC), com a participação da Embrapa Trigo.

Monalisa Leal Pereira - MTb-SC 01139 Embrapa Suínos e Aves Contato: (49) 442.8555 – ramal 255 - monalisa@cnpisa.embrapa.br

Tema: **A Embrapa Transferência de Tecnologia**

Mais informações sobre o tema

Serviço de Atendimento ao Cidadão (SAC)

www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

Sede da Embrapa

Parque Estação Biológica - PqEB s/nº.
Brasília, DF - Brasil - CEP 70770-901
Fone: (61) 3448-4433 - Fax: (61) 3448-4890 / 3448-4891 | SAC

[Acesso restrito](#) | [Licitações e contratos](#) | [Usuário externo - SEI](#) | [Login](#)

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa
Todos os direitos reservados, conforme Lei nº 9.610.
Portal Embrapa (Versão 3.59.4) p01