

EMBRAPA MEIO-NORTE IMPLANTA EXPERIMENTOS VISANDO PRODUÇÃO DE ARROZ VERMELHO ORGÂNICO / BIODINÂMICO

A **Embrapa Meio-Norte** acaba de implantar, na Fazenda Mocó Agropecuária, no Município de Sousa, na Paraíba, um experimento que visa a produção de arroz vermelho orgânico/biodinâmico nas condições de várzeas. A agricultura biodinâmica é uma prática criada em 1924, por **Rudolf Steiner**, que diferencia-se por ir além dos cuidados com a lavoura, destacando a influência da posição da lua, do sol e dos planetas sobre a vitalidade dos solos e das plantas.

A inserção da **Embrapa Meio-Norte** na agricultura biodinâmica se dá por meio do projeto "Desenvolvimento de cultivares para maior competitividade do negócio do arroz no Brasil" e visa a integração de esforços para a realização de pesquisa e transferência de tecnologia, referentes à cultura do Arroz Vermelho.

O trabalho começou em janeiro de 2008 e vai até dezembro de 2009. Foi dividido em duas ações de pesquisa, tratando-se a primeira da implantação de uma Unidade de Observação com cultivares de arroz vermelho visando a produção no sistema orgânico/biodinâmico. Foram plantadas sementes de duas cultivares fornecidas pela **Embrapa Meio-Norte** ("MNA PB 0405"™ e "MNA CH 0501"™) e uma terceira, tradicionalmente cultivada no Vale do Piancó, no Estado da Paraíba (Vermelho Tradicional), região considerada pelo pesquisador da **Embrapa Meio-Norte**, José Almeida Pereira, como o refúgio do arroz vermelho cultivado no Brasil.

Já a segunda ação prevê a introdução e avaliação de uma coleção de linhagens e cultivares de arroz vermelho (15 linhagens/cultivares), em regime de irrigação com lâmina d'água controlada, no sistema orgânico/biodinâmico, preliminarmente preconizado pela Mocó Agropecuária, para identificação daquelas com maior adaptabilidade ao sistema. Ao final, deverá ser lançada, comercialmente, pelo menos uma linhagem/cultivar de arroz vermelho com alto potencial genético de produção e adaptada ao sistema orgânico/biodinâmico da Mocó Agropecuária.

De 18 a 20 de fevereiro, o pesquisador José Almeida Pereira, coordenador do plano de trabalho, visitou a Mocó Agropecuária e participou de uma reunião com Pierre Landolt, presidente da empresa que já trabalha com agricultura e pecuária biodinâmica há mais de 10 anos. "O arroz está se desenvolvendo bem e essa é uma oportunidade para avaliarmos o comportamento das novas linhagens de arroz vermelho que estão sendo geradas pela Embrapa no sistema de agricultura biodinâmica", destaca Almeida.

O produtor de arroz biodinâmico, em Sentinela do Sul (RS), João Volkmann, que também é grande conhecedor das teorias de **Rudolf Steiner**, estava presente na reunião para orientação à equipe formada pelos técnicos Didier Jean, Manuel Zacarias de Lima Neto, Paulo Rogério de Freitas e Alexandre Muniz Siqueira de Souza, sobre o desenvolvimento específico de manejo biodinâmico para esta região. Também participaram do encontro os agrônomos Euzeli Cipriano dos Santos, da **Empresa Estadual** de

Pesquisa Agropecuária da Paraíba (Emepa) e José Bezerra de Araújo Filho, da **Emater** PB.

AGRICULTURA BIODINÂMICA

A Agricultura Biodinâmica tem como consequência natural a renovação do manejo agrícola, a preservação do meio ambiente e a produção de alimentos realmente condignos ao ser humano. Visa ainda a integração de todos os elementos ambientais agrícolas como culturas do campo e da horta, pastos, fruticulturas e outras culturas permanentes, florestas, mananciais hídricos e várzeas etc. Caso o organismo agrícola se ordene em volta desses elementos nasce uma fertilidade permanente e a saúde do solo, das plantas, dos animais e dos seres humanos.

O manejo biodinâmico dos tratamentos culturais agrícolas e o uso de preparados incrementam e dinamizam a capacidade intrínseca da planta a ser produtora de nutrientes, seja por mobilização química, transmutação ou transubstanciação do mineral morto ou por harmonização e adequação na reciclagem das sobras da biomassa produzida. Preparados que simultaneamente apóiam a planta a ser transmissor, receptor e acumulador do intercâmbio da Terra com o Cosmo. (Wikipédia)

FONTE

Embrapa Meio-Norte

Maria Eugênia Ribeiro - Jornalista

Telefone: (86) 3214-4003

LINKS REFERENCIADOS

Embrapa Meio-Norte
www.cpamn.embrapa.br

Maria Eugênia Ribeiro
eugenia@cpamn.embrapa.br

Rudolf Steiner
pt.wikipedia.org/wiki/Rudolf_Steiner

Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba
www.emepa.org.br

Emepa
www.emepa.org.br/

Emater PB
www.emater.pb.gov.br

Wikipédia
pt.wikipedia.org

FIGURAS

Rudolf Steiner em 1889 [Wikipédia]