

XXXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Sul

UMA VISÃO SOBRE O USO DOS RECURSOS DO AMBIENTE PARA A PRODUÇÃO DE SOJA NO SUL DO BRASIL – PASSADO, PRESENTE E FUTURO

Gilberto R. Cunha

Eng. Agr., Dr., Pesquisador da Embrapa Trigo (cunha@cnpt.embrapa.br)

Resumo: Um novo momento da história da economia global, inseriu as *commodities* agrícolas entre os ativos financeiros integrantes de práticas especulativas. Isso, a par de outros fatores (elevação do preço do petróleo que, por contágio, implicou em elevação de custos de transporte e insumos, além do impulso na produção de biocombustíveis), determinou a recente crise dos alimentos no mundo, trazendo de volta o debates sobre a vulnerabilidade e a preocupação com questões de segurança alimentar. A soja, neste rastro, com a sua multiplicidade de usos – alimento humano, alimento animal, matéria-prima para diferentes fins industriais, incluindo-se biodiesel – sofreu uma elevação substancial de preço no mercado internacional, estimulando a sua produção e ratificando a sua posição de principal cultura de grão na safra de verão no sul do Brasil. Não obstante a sua valorização econômica e a tradição de cultivo no Rio Grande do Sul e em Santa Catarina, não raro, flutuações climáticas extremas (estiagens, particularmente), tem sido fonte de frustrações de safras. No contexto do ambiente regional (clima, solo e estrutura fundiária) e praticas de manejo de cultivo, há que se entender melhor essa interação, com vistas à otimização de uso dos recursos do ambiente para a produção de soja. Essa apresentação traça a evolução da trajetória da soja, desde uma cultura típica da agricultura colonial até a posição de destaque que ocupa nas lavouras empresariais da atualidade. Ênfase é dada em questões relacionadas com pragas, doenças, plantas daninhas, nutrição de plantas, cultivares e praticas de manejo de cultivo. O objetivo é, via conhecimento, buscar a construção de um modelo de produção, baseado em ciência e tecnologia que, via mudanças de paradigmas, viabilize uma exploração sustentável dos recursos do ambiente para a produção de soja no sul do Brasil.

Palavras-chave: recursos naturais, clima, solo, manejo de cultivos, sistemas de produção.