

IDENTIFICAÇÃO DE DEMANDAS DE PESQUISA TECNOLÓGICA PARA EXPANSÃO DA CULTURA DO MILHETO NO BRASIL

Maurício Antônio Lopes¹

O milheto tem sido utilizado no Brasil como excelente opção para gerar palha para cobertura dos solos nas áreas de plantio direto, como fonte de pasto ou forragem de inverno em regiões e épocas com pouca disponibilidade hídrica e, em menor escala, como fonte de grãos utilizáveis em formulações de rações para animais. Devido à sua versatilidade, rusticidade e crescimento rápido, principalmente nas áreas com predomínio de solos de cerrados, a demanda por novas cultivares e informações está aumentando em ritmo acelerado nos anos recentes. Considerando este cenário, a JICA (Agência de Cooperação Internacional do Japão), a Embrapa Cerrados e a Embrapa Milho e Sorgo organizaram o primeiro Workshop Internacional sobre Milheto, realizado na Embrapa Cerrados, em Brasília, nos dias 9 e 10 de junho de 1999. O evento contou com a participação de renomados cientistas do Brasil e do exterior, de representantes de classe e produtores interessados em diversos aspectos do desenvolvimento e utilização desta gramínea. Devido ao alto nível das apresentações e debates, que tiveram

ênfase eficientemente centrado nos principais problemas e questões de cunho prático relacionadas à cultura do milheto no Brasil, o evento se tornou uma excelente oportunidade para prospecção de demandas de pesquisa tecnológica para a cultura do milheto no Brasil. Assim, a Comissão Organizadora optou pelo preparo deste Relatório Final que apresenta de forma sucinta e objetiva as principais preocupações e recomendações apresentadas pelos vários prelecionistas e debatedores durante o evento. O texto a seguir é apresentado na forma de tópicos para cada uma das sessões do Workshop, com indicações das principais recomendações de pesquisa apresentadas durante o evento.

MELHORAMENTO E PRODUÇÃO DE SEMENTES

*Dr. Charles T. Hash
ICRISAT – Patancheru, Índia*

O Dr. Hash esclareceu que o milheto é uma gramínea anual diplóide, robusta e de polinização

¹ Chefe Adjunto de Pesquisa & Desenvolvimento, Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG