

em colaboração com escolas, universidades brasileiras e outros, em diferentes regiões do País.

No período de 1985/87 o Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo, através da Coordenação de Treinamento, propiciou oportunidades de aperfeiçoamento a 336 treinandos, entre técnicos, estudantes e produtores (Quadro 234). - *Hélio L. dos Santos*.

## PROGRAMAS COOPERATIVOS

### CIMMYT

No período 1985/1987, o intercâmbio do CNPMS com o CIMMYT foi muito intenso, tanto na parte de execução de ensaios do CIMMYT no Brasil, como no intercâmbio técnico. Teve continuidade a avaliação de progênes de populações e variedades avançadas do programa do CIMMYT no Brasil, em sua maioria executado pela iniciativa privada, per

mitindo introduções de interesse ao programa de melhoramento no Brasil. Trinta ensaios têm sido realizados por ano.

O CNPMS interagiu com o CIMMYT no desenvolvimento de populações de milho para solos ácidos. Foram avaliadas 1.600 progênes  $S_1$  de diferentes populações, em solos ácidos de Sete Lagoas. As mesmas progênes foram avaliadas em solos ácidos de outros 4 países, permitindo a seleção de progênes, de ampla adaptação, que já foram incorporadas ao programa de melhoramento do CNPMS.

Variedades do programa de milho do CNPMS têm sido avaliadas em uma rede de ensaios coordenada pelo CIMMYT para a Zona Andina Tropical (ENZATS) permitindo o intercâmbio de variedades entre os países participantes.

Durante esse período, o CIMMYT ofereceu oportunidade de intercâmbio técnico para pesquisadores do CNPMS, custeando viagens a congressos, "workshops" e estágios para 14 pesquisadores. Sete desses eventos foram para pesquisadores da área de Melhoramento, três de Entomologia, um de Bioquímica e dois da Coordenação de Treinamento e Campos Experimentais. - *Ricardo Magnavaca*.

QUADRO 244. Demonstrativo do número de treinandos do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo - 1985/87. Sete Lagoas, MG.

No. de treinandos	1985 Áreas	No. de treinandos	1986 Áreas	No. de treinandos	1987 Áreas
34	Irrigação e Drenagem Solos e Nutr. Plantas Entomologia Dif. Tecnologia Controle Plantas Daninhas	21	Melhoramento Milho/Sorgo Boienergia Irrigação e Drenagem Fisiologia Vegetal Solos e Nutrição Plantas setor de Laboratórios Entomologia Prod. Sementes Controle Biológico	19	Irrigação e Drenagem Controle Biológico C. Plantas Daninhas Laboratório de Solos Fisiologia Vegetal
9	Técnica Mecânica Técnica Agropecuária Solos e Nutrição de Plantas Setor Financeiro Setor de Laboratórios	4	Irrigação e Drenagem Técnica Mecânica Laboratório Entomologia Técnica Agropecuária Laboratório Fisiol. Vegetal Melhoramento de Milho Técnica Mecânica Processamento de Dados	4	Mecanização Agrícola Controle de Pragas Técnica Agropecuária
26	Irrigação e Drenagem Relação Solo/Planta Solos e Nutr. Plantas Melhoramento Milho/Sorgo Difusão Tecnologia Produção Sementes Entomologia Técnica Mecânica	4	Fertilidade de Solos Tecnologia Sementes Laboratório de Solos	19	Economia Rural Entomologia Fisiologia Vegetal Irrigação e Drenagem Nutrição Mecanização Agrícola Processamento de Dados Solos e Nutr. Plantas Setor de Laboratórios Difusão de Tecnologia
66	Curso Intensivo "Uso e Manejo da Irrigação"	17	Curso Intensivo "Uso e Manejo da Irrigação"	12	Curso Intensivo "Uso e Manejo da Irrigação"
35 20	Curso de Controle de Pragas Dia de Campo Dedicado a P. Rurais	25	Dia de Campo Dedicado a Produtores Rurais	25	Curso para Produtores e Líderes de Cooperativas
181		76		79	