

| | |
|---|----|
| Anais do Congresso Nacional dos Fabricantes e Distribuidores de Produtos Naturais | 1 |
| Pesquisa em Andamento | 10 |
| Comunicado Técnico | 3 |
| Circular Técnica | 6 |
| Texto para vídeo institucional | 1 |
| Seminário Internacional de Estresse Ambiental | 1 |
| Resumos do III Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal | 6 |
| Resumos do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola | 3 |
| IV SIAGRO | 1 |
| Resumos do XXIV Congresso Brasileiro de Fitopatologia | 2 |
| Resumos do XXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo | 2 |
| III Reunião Sul-Brasileira de Insetos, Pragas e Solos | 1 |
| Resumos do VII Congresso Brasileiro de Sementes | 1 |
| 4th International Symposium on Genetic Aspects of Plant Mineral Nutrition | 2 |
| - Paulo César Magalhães | |

CONTRATO DE FRANQUIA (FRANCHISING) DE SEMENTES DE MILHO HÍBRIDO

Em 1987, a Embrapa, através do CNPMS, lançou no mercado de sementes o híbrido duplo de milho BR 201, de alta produtividade e tolerante à toxidez de alumínio, fator limitante à produção de milho em solos sob vegetação de cerrado.

A partir do grande interesse da iniciativa privada por esse material genético, foi criada, em 1989 a UNIMILHO - União dos Produtores de Sementes de Milho da Pesquisa Nacional, constituída de 27 pequenas e médias empresas produtoras de sementes, de oito Estados das regiões Sudeste e Centro-Oeste do Brasil, além do Estado do Paraná.

Mediante o estabelecimento de contratos individuais de franquia com as empresas da UNIMILHO, a Embrapa, através do CNPMS e do SPSB, autorizou a utilização da marca BR 201, se comprometeu a fornecer os híbridos simples, a transferir tecnologias de produção e a realizar o controle de qualidade da semente produzida, além de oferecer assistência técnica e treinamento ao pessoal das empresas franqueadas.

De acordo com os contratos, a remuneração à Embrapa se processa em dois momentos: por ocasião da aquisição das sementes básicas (híbridos simples) e do pagamento de *royalt* correspondente a 5% do valor de faturamento das sementes comercializadas pelas empresas franqueadas. A Embrapa aplica esses recursos na própria pesquisa da cultura do milho e no controle de qualidade da semente.

O resultado dessa associação empresa pública - iniciativa privada tem se mostrado bastante positiva como modelo de transferência de tecnologia, principalmente quanto à abrangência e à rapidez da adoção. Em 1990, a comercialização do milho BR 201 representou 6% do mer-

cado efetivo de sementes de milho híbrido das Regiões sudeste, Centro-Oeste e do Estado do Paraná. Em 1991, essa participação ficou próxima a 12%. Nos últimos três anos, as empresas da UNIMILHO aplicaram US\$ 1.650 mil em divulgação e promoção do BR 201.

Outra vantagem dessa parceria tem sido a abertura de novos mercados de sementes a pequenas e médias empresas, com atração regional e com custo de produção e distribuição menores que aqueles das grandes empresas, colocando à disposição do agricultor sementes de alto potencial produtivo a preços competitivos. - *Fernando José de Almeida, Antônio Fernandino de Castro Bahia Filho, Raimundo Pimpim.*

COOPERAÇÃO TÉCNICA NA ÁREA DE MELHORAMENTO DE MILHO - REGIÃO NORTE

Na região Norte, são conduzidos diversos trabalhos de melhoramento de populações visando o desenvolvimento de variedades de milho adaptadas às condições de cada Estado. Esses trabalhos são realizados pelos diversos Centros de Pesquisa da EMBRAPA existentes na região e contam, também, com a colaboração do programa de melhoramento de milho do CNPMS. Na Tabela 357, são apresentadas as cultivares de milho já lançadas na região, resultantes desse esforço conjunto. - *Elto Eugenio Gomes e Gama, Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães.*

TABELA 357. Lançamentos de cultivares de milho na região Norte do Brasil CNPMS, Sete Lagoas, MG, 1992.

| Cultivar | Centro | Origem |
|----------------------|----------|-----------------------|
| BR 5101 | CPATU-PA | Dentado Composto |
| BR 5102 | CPATU-PA | CMS 04 |
| BR 5107 | CPATU-PA | CMS 12 |
| BR 5103 | CPAF-RO | CMS 05 |
| BR 5115 | CPAF-RO | CMS 15 x CMS 12 |
| BR 51054 | CPAF-RR | CMS 28 |
| BR 5104 | CPAF-AP | CMS 14 |
| BR 5109 | CPAF-AC | CMS 06 |
| BR 5110 | CPAA-AM | CMS 11 |
| Composto Manaus | CPATU-PA | Mistura 3 pop.crioula |
| Comp.dent.braquítico | CPAF-RO | CMS 126 (braquítico) |

COOPERAÇÃO TÉCNICA NA ÁREA DE MELHORAMENTO DE MILHO REGIÃO NORDESTE

Procurando atender de maneira mais eficiente à região Nordeste, o CNPMS tem um melhorista sediado no Centro Nacional de Pesquisa de Coco-CNPCo em Aracaju-SE, cuja função principal é coordenar os trabalhos de pesquisa com milho e desenvolver populações com adaptação à região. Há uma rede regional de avaliação de cultivares, sendo, em média, distribuídos anualmente 30 ensaios com entradas va-