Embrapa

JORNAL DAS CHEFIAS

Embrapa Semi-Árido/Março de 1997 - Informativo das Chefias Geral e Adjuntas - Ano II - Nº 7

Viagens

TECNOLOGIAS DA EMBRAPA SEMI-ÁRIDO AUXILIAM PRODUTORES

Feijão: pesquisa orienta produção

Os pesquisadores Luiz Henrique de Oliveira Lopes e Adalberto Alencar e o responsável (interino) pela Área de Difusão e Transferência de Tecnologia, Elias Moura Reis estiveram no município de Ipubi (PE). O secretário de Agricultura, convidou-os para observarem os problemas de ataques de pragas e doenças que estavam ocorrendo na cultura do feijão. O município é um dos principais produtores do estado.

Os pesquisadores da Embrapa Semi-Árido constataram, de início, que os produtores estavam jogando fora recursos aplicando inseticida que não tinha eficiência no combate às pragas e doenças constatadas nas plantações. Depois do carnaval, em data ainda a ser confirmada os pesquisadores e o represntante da Difusão da unidade retornarão ao município para discutirem a montagem de um programa de orientação de plantio aos produtores

Ainda com relação ao feijão, Luiz henrique de O. Lopes, esteve de 4 a 6/02 em Recife discutindo a programação de pesquisa com a cultura. Luiz reuniu-se com pesquisadores do IPA. A Embrapa Arroz e Feijão também participa deste trabalho.

CBL exposto em Feira Agropecuária

Os participantes da I Expo-Ipirá (BA), exposição de caprinos e ovinos, realizada de 16 a 20 de janeiro, tiveram a oportunidade de conhecer a tecnologia do CBL. O técnico, Daniel Barbosa de Miranda, apresentou-a a prefeitos da região, gerentes de banco (BNB e BB) e produtores. Uma comitiva, contando inclusive com a presença dos grentes locais do BB e BNB, de Porteirinha, município do norte de Minas Geraes, esteve no evento especialmente para conhecer o CBL. O entusiasmo foi tanto que a comitiva pretende programar uma visita de especialistas da unidade àquele município.

Ainda com relação ao CBL, o pesquisador José Givaldo G. Soares, um dos seus formuladores - esteve em Paulo Afonso (BA) selecionando nova área para instalação de unidade demonstrativa da tecnologia, que integra o convênio firmado entre a unidade e o Governo do Estado, dentro do Programa de Convivência do Homem com a Seca na Região Semi-Árida da Bahia.

Bens patrimoniais

Em visita ao Recife, Luiz Henrique tratou ainda da regularização dos bens patrimoniais da Unidade cedidos ao IPA por meio de comodato.

Continua coleta de umbu para banco de germoplasma

Carlos Antonio Fernandes voltou a por os pés na estrada. Desta vez rodou mais de 4.000 km nos estados de Bahia (Rio do Pires, Santa Maria da Vitória e Anagé) e Minas Gerais (Januária, Lontra e Janaúba) coletando amostras de frutos de umbu para o Banco de Germoplasma de Umbu do CPATSA. Do início do projeto - que visa a preservação da espécie, até hoje, já foram percorridos aproximadamente 25 mil km em todos os estados da região Nordeste. 68 acessos formam o BGU. Alguns, com características promissoras (tamanho, brix, sabor, cor etc), estão gerando mudas. Existe, inclusive, um convênio do CPATSA com a Prefeitura Municipal de Petrolina, por meio da escola do distrito de Pau Ferro, para produção de mudas: 300 delas foram comercializadas durante a FENAR'96. Mais 1000 mudas estão sendo produzidas. A EPAMIG, com apoio do CPATSA e BNB, vai realizar trabalho semelhante.

Fundo apóia pesquisa em biodiversidade

A Embrapa Semi-Árido apre-sentou cinco projetos para concorrerem a financiamento do Fundo Brasileiro para Biodiversidade (FUNBIO). Os projetos são no valor de US$ 1.531.672,90 - US$ 667,800 (43,60%), serão alocados pela empresa, caso as propostas de pesquisa sejam aprovadas.

Os projetos são os seguintes:*Conservação da biodiversidade de zonas do semi-árido brasileiro através de técnicas convencionais e biotecnológicas de propagação de plantas* (US$100,000), apresentado por Natoniel F. Melo; *Viabilização da exploração racional e sustentada da maniçoba* (manihot pseudoglosiovii) *para alimentação de ruminantes* (US$266,961), de Luiz Maurício C. Salviano; *Estudo da biodiversidade e recuperação de áreas degradadas no bioma caatinga* (US$ 287,921.90), de Paulo César F. Lima; *Acompanhamento de propriedades do solo e de produtividade de culturas sob manejo agroflorestal conservacionista de sucessão acelerada* (US$ 119,500), de Paulo Cardoso de Lima; *Coleta preservação, caracterização e melhoramento de plantas com potencial econômico para o semi-árido brasileiro* (US$ 757,290) de Manoel Abilio de Queiróz.

Tecnologia é premiada em concurso internacional

O trabalho "Uso de leucena para produção de lenha e forragem no semi-árido", do pesquisador Paulo César Fernandes Lima, da Embrapa do Semi-Árido, foi agraciado com o prêmio de "Menção Honrosa" no Primeiro Concurso de Tecnologias Apropriadas para Prevenção e Controle de Desertificação, Seca e Degradação de Solos na América Latina e Caribe.

O evento foi organizado pelo Comitê Nacional pro Defensa de la Fauna y Flora, com sede em Santiago do Chile, em conjunto com o Escritório Regional da FAO para a América Latina e Caribe e o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA).

O concurso foi aberto às tecnologias que estão sendo implementadas em todo o continente. Não requeria que elas fossem originais, mas contribuissem para a conservação dos recursos naturais. A tecnologia apresentada por Paulo César vem sendo estudada na Embrapa desde o início de 1980. A pesquisa com leucena decorre da intensificação do desmatamento do semi-árido da região Nordeste, em consequência da demanda por madeira para suprir de energia as indústrias locais e do pastejo excessivo da vegetação nativa pelos bovinos, caprinos e ovinos. Sabe-se que o reflorestamento é uma prática quase nula na região.

Manutenção preventiva aumenta eficiência do Setor de Máquinas e Veículos

Com menos funcionários em 1996, o Setor de Máquinas e Veículos (SMV) atendeu a um número maior de requisições do que em 1995 (***veja quadro abaixo***). Foi muito problemático, assegura Raimundo Ferreira, responsável pelo Setor, mas todas as solicitações foram atendidas.

Em 95, estavam lotados no SMV 31 empregados. No ano passado, eram 27. Uma explicação de Raimundo para o desempenho do Setor é a prioridade que está se dando à manutenção preventiva dos veículos na oficina da unidade. Ela reduz as despesas da empresa com serviços de oficinas externa e evita que os veículos fiquem parados 2, 3 dias quando o problema demanda pouco mais que algumas horas para ser solucionado.

Colaboração

Raimundo enfatiza o clima de colaboração que está havendo entre os próprios funcionários do Setor e entre estes e o corpo de empregados da empresa. Misael Félix Neto, do Setor de Recursos Humanos, é um dos que elogia o SMV. Para ele, a rotina ao longo dos 22 anos de CPATSA, as idas e vindas diárias para o trabalho, para casa, nos ônibus, os deslocamentos mais longos - até para outros estados, fazem as pessoas esquecerem um fato muito significativo: nunca houve qualquer acidente mais sério envolvendo veículos da empresa.

Outra atitude simples, mas que se revela básica na eficiência do Setor, é a informação que presta os usuários dos veículos quanto ao estado de conservação em que os mesmos se encontram após dirigi-los. Este tipo de informação impede que seja autorizada a utilização de carros defeituosos.

Renovação

Dos 60 veículos do CPATSA, 36 têm mais de 5 anos de uso. Segundo Raimundo, já a partir de 98, caso não se comece a fazer a renovação da frota, o atendimento às demandas da unidade será comprometido por sérios problemas.

Até lá, contudo, faz-se necessário superar entraves administrativos que retardam a aquisição de peças para os serviços de manutenção preventiva.

Estado de conservação dos veículos:	Quantidade
Regular	22
Bom	19
Ótimo	19
	60

Categoria	
Passageiro	43
Carga	17
Total	60

Discriminação	Ano		Quantidade
Requisições atendidas:	95		10.211
	96	(+15%)	11.738
Quilômetros rodados:	95		1.112.820
	96	(+4%)	1.166.805
Hora trabalhada: trator	95		3.528
	96	(+39%)	4.919

Curso de Alfabetização de Adultos

O Curso de Alfabetização de Adultos, encerrado em dezembro de 1996, mostra um balanço positivo em sua primeira etapa. Dos 27 alunos inscritos, 16 alcançaram aprovação para a 1ª série, segundo relatório da Coordenadora do curso na Embrapa, Josefina Maria Silva Macedo Santana. Ela, inclusive, recomenda a continuação do projeto, visto o bom aproveitamento do aprendizado.

Para Luiz Henrique de Oliveira Lopes, Chefe Adjunto Administrativo, há interesse da Chefia em promover a 2ª etapa, porém alguns reajustes terão que ser feitos a fim de que os alunos possam frequentar as aulas, sem, no entanto, suas atividades sofrerem solução de continuidade.

AÇÕES DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

* ***Os chefes gerais*** da Embrapa Semi-Árido e de Recursos Genéticos, Manoel Abilio de Queiróz e Afonso Celso Candeira Valois - respectivamente, estão articulando a realização do II Simpósio de Melhoramento de Plantas para o Nordeste do Brasil. O evento está programado para acontecer entre 4 e 7 de novembro de 1997. O I Simpósio aconteceu em 1971, em Salvador, sob a orientação do professor Ernesto Parteniani, dentro da Reunião da Sociedade Brasileira de Genética. Manoel Abilio já realizou uma primeira reunião com os melhoristas da unidade para programar a participação do CPATSA no evento.

* ***A Embrapa Semi-Árido*** apresentou oito trabalhos no XII Encontro de Genética do Nordeste, a ser realizado de 23 a 26 de março, em Maceió-AL. Os trabalhos são os seguintes: *"Avaliação preliminar de acesso de jerimum"* - Semírames R.R. Ramos, Manoel Abilio de Queiróz, Magnólia A.S. da Silva,e Flávio de F. Souza; *"Identificação de fontes de resistência a oídio em acesso de melão"* - Magnólia A.S. da Silva, Rita Mércia C. Borges e Manoel Abilio de Queiróz; *"Coleta de germoplasma de abóbora na região de Paripiranga-BA"* - Semíramis R.R. Ramos, Magnólia A.S. da Silva e Manoel Abilio de Queiróz; *"Introdução e avaliação de cultivares de uvas sem sementes - resultados preliminares"* - Patrícia C. de Souza Leão e Edson Lustosa de Possídio; *"Indução de poliploidia em melancia através de uso de colchina"* - Flávio de F. Souza, Natoniel Franklin Melo e Manoel Abilio de Queiróz; *"Regeneração in vitro de tomate industrial visando a transformação genética"* - Miklós Fári, Geraldo Milanez de Resende e Natoniel Franklin Melo; *"Avaliação e caracterização de genótipo de aceroleira na região do submédio S. Francisco"* - Luiz Gonzaga Neto, Ben Hur Mattiuz; e *"Competição de clones pre-selecionados de aceroleira na região do submédio S. Francisco"* - Ben Hur Mattiuz e Luiz Gonzaga Neto; *Avaliação da capacidade combinatória para alguns caracteres da vagem e do grão do Guandu* - Carlos A. F. Santos, Francisco P. de Araújo; e *Avaliação de genótipos de Guandu de diferentes ciclos e portes vegetativos no sertão pernambucano* - Carlos A. F. Santos, Francisco P. de Araújo e Eduardo A. Menezes.

* ***Estiveram visitando*** a Embrapa-Semi-Árido: Vladson ....., da Federação das Indústrias do Estado da Bahia; prof. Paulo Tigre, da Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ, com o objetivo de ver "in loco" as atividades desenvolvidas em nossa unidade.

EXPEDIENTE:
Este informativo é uma publicação da Chefia Geral e Chefias Adjuntas e da Área de Comunicação Social do CPATSA. **CHEFE GERAL**: Manoel Abilio de Queiróz; **CHEFE ADJUNTO DE PESQUISA** : Luiz Balbino Morgado; **CHEFE ADJUNTO DE DESENVOLVIMENTO**: Eduardo Assis Menezes; **CHEFE ADJUNTO ADMINISTRATIVO**: Luiz Henrique de Oliveira Lopes; **JORNALISTA RESPONSÁVEL**: Marcelino L. R. Neto; **REDAÇÃO**: Marcelino Ribeiro e Gilberto Pires; **DIAGRAMAÇÃO ELETRÔNICA**: Gilberto Pires. **TIRAGEM**: 150 exemplares. É permitida a reprodução de qualquer matéria, desde que citada a fonte.