

No Centro Nacional de Recursos Genéticos, Sarney teve contato com a pesquisa e ouviu pedidos

Genética atrai Sarney

31 AGO 1986

CORREIO BRAZILIENSE

Ele trocou descanso por visita à Embrapa

O presidente José Sarney trocou o descanso da manhã de ontem pela biotecnologia. Visitou, por cerca de duas horas, o Centro Nacional de Recursos Genéticos (Cenargen) da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), em Brasília.

Sarney explicou sua visita: "Sempre tive admiração pelo trabalho da Embrapa. Tenho plena consciência de que as pesquisas que desenvolvem-se aqui são responsáveis por avanços tecnológicos que colocarão o Brasil na primeira linha dos países detentores da tecnologia de ponta na agropecuária".

O Presidente chegou ao Cenargen às 9h e foi encaminhado pelo presidente da Embrapa, Ormuz Freitas Rivaldo, a um pequeno auditório onde assistiu a um audiovisual sobre o centro. Logo em seguida, iniciou sua visita aos laboratórios, onde, atento, ouviu explicações dos cientistas responsáveis por cada um deles.

PRESENTES

Apesar do aspecto técnico da visita, o bom humor do Presidente contagiou a todos, transformando-a numa agradável excursão pela biotecnologia, onde não faltaram os presentes e pe-

dididos.

Como lembrança de sua estada no Cenargen, Sarney recebeu de um dos pesquisadores do Laboratório de Análise Fitossanitária uma etiqueta, igual às usadas para atestar a qualidade, das amostras de plantas importadas para pesquisa, em que os números de identificação foram substituídos pela data da visita e o nome da planta pelo nome do próprio Presidente.

Um outro cientista fez um pedido. Solicitou a Sarney mais equipamentos e produtos químicos importados com dificuldade pela Embrapa.

Criado em 1974, o Cenargen é hoje o mais completo e avançado centro brasileiro de preservação de recursos do setor agropecuário e desenvolvimento da biotecnologia.

PROJETOS

Entre os projetos mostrados ao Presidente, destaca-se o de engenharia genética vegetal, principalmente o que pretende enriquecer o feijão a partir da transferência de um gen da castanha do Pará. A castanha é um alimento rico em metionina, essencial ao organismo humano, que não a produz.

Na área de preservação de recursos genéticos animais, o presidente Sarney conheceu a técnica de micromanipulação de embriões que inclui a coleta, congelamento, divisão e transferência dos embriões. Essa técnica é muito superior à do congelamento e inseminação artificial para a reprodução, pois permite a obtenção de até quatro gêmeos idênticos a partir de um único embrião. Representa, portanto, um instrumento importante para a melhoria dos rebanhos e a preservação de espécies animais em extinção.

A Embrapa tem a primeira vaca prenhe a partir de um embrião manipulado na América do Sul e espera, para os próximos meses, poder mostrar ao Presidente a primeira cria deste animal.

A preservação e conservação de recursos genéticos silvestres é outra atividade desenvolvida e coordenada a nível nacional pelo Cenargen. Através de um sistema de coletas, feitas em todo o território brasileiro, o centro garante o maior trunfo do País nas negociações internacionais de pesquisas: a produção e conservação de germoplasmas de plantas originais que são muito difíceis, não

pelo processo em si, mas pela existência de espécies silvestres no mundo. O Brasil tem ainda uma das maiores reservas mundiais.

Esse material é recolhido, identificado e conservado para futura reprodução em Bancos Ativos e Germoplasma (Bags) distribuídos por todo o País. Os principais produtos, agrícolas nacionais, como arroz, feijão, milho, mandioca, soja, coco, trigo, frutas e espécies forrageiras, têm seus germoplasmas, conservados em condições ideais para utilização em caso de qualquer necessidade.

O presidente Sarney interessou-se também pelas técnicas de multiplicação por cultura de tecidos, que permitem a reprodução de plantas livres de doenças e defeitos.

O Cenargen é ainda responsável por todo o controle do material genético introduzido no Brasil, ou enviado para o exterior, pelo desenvolvimento de técnicas de controle biológico de pragas e doenças, pela pesquisa e conservação de plantas medicinais e pela aplicação da informática na pesquisa, documentação e informação do setor agropecuário.