

CanaVialis desenvolve variedades para solos pobres

Com um Pólo Regional de Tecnologia no Paraná, empresa está voltada a atender a demanda de empresas situadas no Estado

Segundo maior produtor de cana-de-açúcar do País, o Paraná chegou a essa posição expandindo o plantio especialmente nas regiões Norte e Noroeste do Estado, grande parte em solos considerados pobres. Por causa disso, além do clima, produzir cana economicamente nesse ambiente é um desafio permanente enfrentado pelas usinas. "Criar variedades que tenham melhor desempenho em tal ambiente e sejam melhor adaptadas à colheita mecanizada é um imperativo para os programas de melhoramento genético", afirma Sizuo Matsuoka, diretor de Pesquisa e Desenvolvimento da CanaVialis.

Desde que estabeleceu um Pólo Regional de Tecnologia no Paraná, há alguns anos, a empresa direciona seu trabalho de seleção de variedades para atender essa necessidade, devendo em breve lançar novos materiais. Apesar de a cana ser uma planta complexa, que dificulta combinações favoráveis, Sizuo diz que o melhoramento genético tem agre-

gado ganhos contínuos na CanaVialis por esta ter um foco definido.

Visando dar um novo salto de produtividade, especialmente nos ambientes estressantes, além de incorporar, no processo de melhoramento, materiais que possam atender futuras demandas como a produção de combustíveis líquidos a partir das fibras, a CanaVialis está formando seu próprio Banco de Germoplasma, em busca de novas combinações de genes. "Nosso maior objetivo é aumentar a produtividade e ampliar ainda mais a viabilidade econômica da cana", diz o diretor.

Além do grande número de combinações e de indivíduos selecionados, para formar seu Banco de Germoplasma, a empresa está importando novos materiais selvagens que tenham genes que ainda não foram explorados, de diversas partes do mundo, inclusive de um banco mundial formado com espécies ancestrais da cana coletados ao longo de muitas décadas por organismos internacionais.



CanaVialis está formando seu próprio Banco de Germoplasma



Nosso maior objetivo é aumentar a produtividade e ampliar ainda mais a viabilidade econômica da cana

(Sizuo Matsuoka, diretor de Pesquisa e Desenvolvimento da CanaVialis)