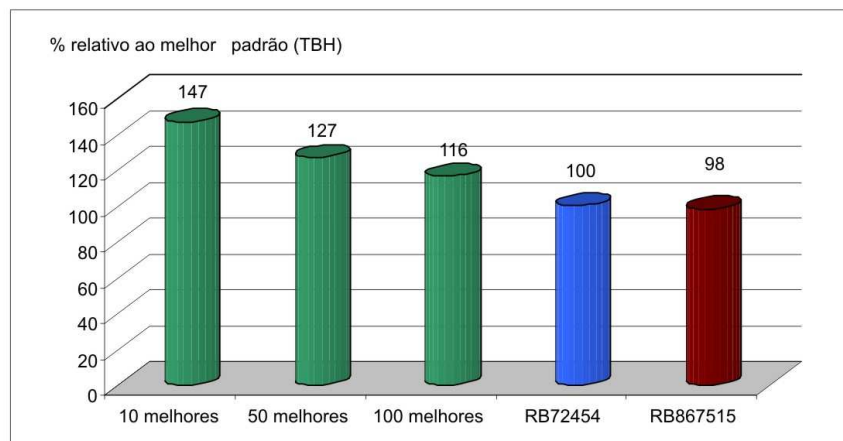


CanaVialis faz seleção de clones para meio de safra no Paraná

No início de agosto último, a CanaVialis selecionou os melhores materiais dentre os 1.500 clones plantados em agosto do ano passado, no Pólo Regional de Tecnologia Paraná, localizado nas áreas do Grupo Usaçúcar no município de Mandaguaiçu. A seleção faz parte de um programa de melhoramento genético customizado, desenvolvido pela CanaVialis com hibridações dirigidas e seleções em ambiente de baixa fertilidade. Estes materiais foram escolhidos por apresentarem produtividade e maturação superiores aos padrões comerciais atualmente em cultivo RB72454 e RB867515, cita José Antônio Bressiani, gerente de melhoramento da CanaVialis.



Resultados da seleção de clones CV da 3ª fase de melhoramento. Os valores representam um índice, com o melhor padrão no valor de 100.

Ao todo, foram selecionados 225 clones para a fase seguinte, que foram plantados em dois locais da mesma região do Estado. Dentre os clones selecionados, os 100 primeiros foram 16% superiores em toneladas de brix por hectare (TBH) quando comparados ao melhor padrão comercial, sendo que os 10 melhores da lista superaram a RB72454 em 47%.

Os esforços da CanaVialis em prover a região com variedades

mais produtivas e adaptadas aos ambientes e manejo locais não param por aí. Neste mesmo período seletivo, a CanaVialis avaliou mais de 900 mil seedlings plantados no Pólo Regional de Tecnologia CanaVialis Paraná na primeira fase de seleção e mais de 4.500 clones presentes segunda fase. Segundo Bressiani, a empresa customizou o programa de melhoramento para obter a cada etapa do processo seletivo clones potencialmente melhores que levem à obtenção de variedades mais produtivas, de maior rusticidade e adaptadas às condições de manejo e fertilidade características da região canavieira do noroeste do Paraná.



Pólo Regional de Tecnologia Paraná localizado em Mandaguaiçu. Seleção de novas variedades adaptadas às condições de manejo da região canavieira do noroeste do Paraná.



CanaVialis