

PERPECTIVAS PROMISSORAS

PARA NOVAS VARIEDADES DE CANA

O Programa de Melhoramento Genético da CanaVialis segue em ritmo acelerado. Em abril /maio foi divulgado o resultado promissor da seleção de clones precoces e superprecoces. Os materiais foram selecionados para a terceira fase de seleção (T3), e plantados nas Estações Experimentais de Conchal, Araçatuba - SP, Uberaba - MG e Mandaguaçu - PR, além dos campos instalados em propriedades dos clientes da empresa, já visando uma seleção local, customizada.

Em agosto a CanaVialis selecionou o grupo de clones médios e tardios em suas estações experimentais. O conjunto foi avaliado na região centro-sul e nordeste.

A CanaVialis considera que o caráter mais importante para se determinar o valor de um novo material é o seu potencial de produção de açúcar por área.

Na região centro-sul o grupo de materiais se mostrou muito promissor. Em termos de produção de açúcar por área, os 10 melhores materiais foram,



na média, 48% superiores ao padrão e os 100 melhores 24%.

No nordeste os resultados de materiais médios e tardios foi ainda mais promissor. A média dos 10 melhores materiais foi 60% superior ao padrão e, os 100 melhores, 14% (Figura. 2). Além do Nordeste esses materiais foram plantados também nos clientes da região centro-sul.

Os critérios de avaliação incluem,

além da produção de açúcar por área, a resistência às doenças e a outros desafios de manejo. Os processos adotados pela CanaVialis durante a seleção, envolvendo seus clientes e as estações experimentais estrategicamente distribuídas nos principais ambientes de produção, possibilitam a seleção customizada de variedades, que é efetivamente o que vai agregar ganho ao produtor. •

Fig. 1. Média de Brix por área dos clones CanaVialis médios e tardios na região centro-sul. Os valores representam um índice, com o melhor padrão no valor de 100.

Média KgBrix/área

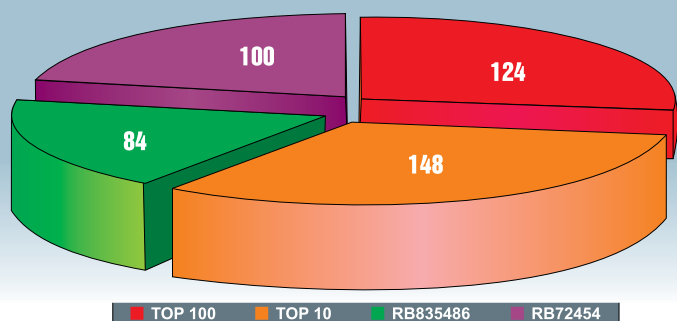


Fig. 2. Média de Brix por área dos clones CanaVialis médios e tardios na região Nordeste. Os valores representam um índice, com o melhor padrão no valor de 100.

Média KgBrix/área

