

CanaVialis, colhendo resultado ano à ano.

Focada no desenvolvimento de variedades que atendam as necessidades dos produtores do Estado do Paraná, a CanaVialis vem procurando selecionar clones de alta adaptabilidade e de maior produtividade. Atuando desde o segundo semestre de 2004 com uma estação experimental na cidade de Mandaguaçu em conjunto com o grupo Usaçúcar; os experimentos já começam a mostrar resultados bastante promissores e indicam que a estratégia de seleção local foi uma excelente opção. Em um futuro cada vez mais próximo, cada cliente da empresa terá uma ou mais variedades especial-

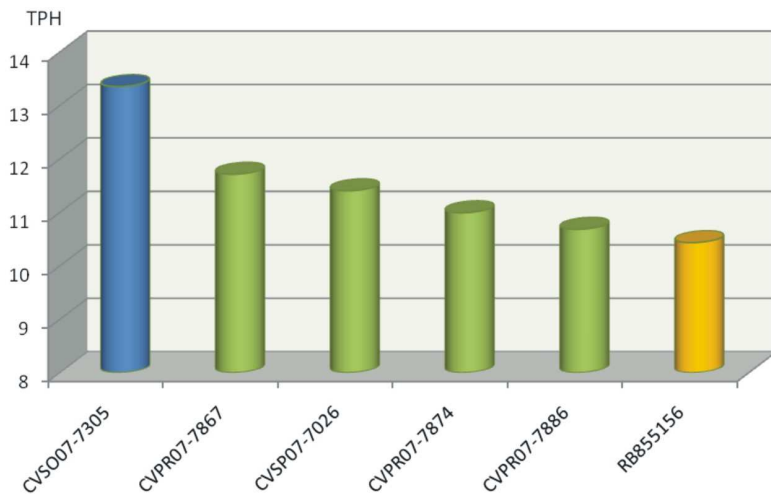
mente adaptadas ao seu ambiente e manejo agrícola para o plantio em escala comercial.

No Paraná, neste ano de 2009 a CanaVialis ampliou os clones mais promissores da série 07 em seus clientes que entrem em validação comercial em 2010. Ao mesmo tempo, a empresa realizou a colheita do primeiro corte da segunda série de experimentação de clones precoces implantados no estado do Paraná. Dentre os materiais que estavam envolvidos nesses experimentos, cinco se mostraram extremamente interessantes quando comparados com a melhor média do padrão

precoce RB855156. O melhor clone (CVSO07-7305), como pode ser observado no gráfico, apresentou, em toneladas de Pol por hectare (TPH), aproximadamente 28 % de superioridade ao padrão RB855156. Outros clones CVSP07-7026, CVPR07-7874, CVPR07-7867 e CVPR07-7886 apresentaram, também, mais toneladas de Pol por hectare que o mesmo padrão. Da mesma forma do realizado com os clones da série 2007, estes clones foram multiplicados em viveiros para posterior ampliação em 2010, de acordo os resultados do segundo corte da fase experimental.

É importante destacar que estes clones promissores também estão em avaliação em mais locais, com ambientes semelhantes e foram avaliados em testes de resistência com inoculação das principais doenças da cana-de-açúcar. Os resultados serão considerados na caracterização final destes clones para a decisão de qual deles deverá tornar-se comercial.

A CanaVialis espera com essa série de experimentos, que abrangem as principais regiões canavieiras do Brasil, produzir variedades que promovam incrementos significativos de produtividade para seus clientes.



CanaVialis

Uma empresa do grupo **MONSANTO**
imagine™

