

# CANAVIALIS E AS NOVAS VARIEDADES PARA O TRIÂNGULO MINEIRO

**C**inco anos após ter iniciado suas atividades, a CanaVialis já está colhendo os resultados da primeira série de Clones CV.

Dezessete clones foram plantados em abril de 2007 sendo um grupo em ambiente de produção B e o outro em ambiente D, distribuídos nas áreas agrícolas do grupo Caeté. A colheita foi realizada doze meses após o plantio. Nela, foram avaliados a produtividade dos colmos, expressa em toneladas de cana por hectare e o teor de sacarose, expresso em POL (% Cana). Também foram avaliados outros caracteres como o teor de fibra, a ocorrência de doenças, o hábito da touceira e a ocorrência de florescimento e chochamento. Os resultados dessas análises estão apresentados de forma resumida para a produção relativa em TPH (Toneladas de POL por Hectare). No gráfico abaixo apresentamos os resultados dos principais clones promissores para os ambientes mais restritivos – ambiente D em relação à variedade RB835486, utilizada como padrão.

Após o 1º Corte do experimento em ambiente favorável, destacaram-se os clones CV7, CV9, CV16, CV15 e CV4, sendo o CV7 29% superior ao padrão RB835486 (Figura 1). Os destaques foram ampliados em viveiros e continuam em avaliação de cana soca para nova coleta de dados em 2008.



CV1 - Clone de porte ereto, excelente brotação, diâmetro médio a fino, alto perfilhamento, despalha fácil, maturação precoce. Indicativo de adaptação para mecanização e para ambientes favoráveis.



CV7- Além da precocidade e do alto teor de sacarose, o CV7 possui boa brotação, bom perfilhamento e rápido desenvolvimento inicial, além de boa brotação de soqueira

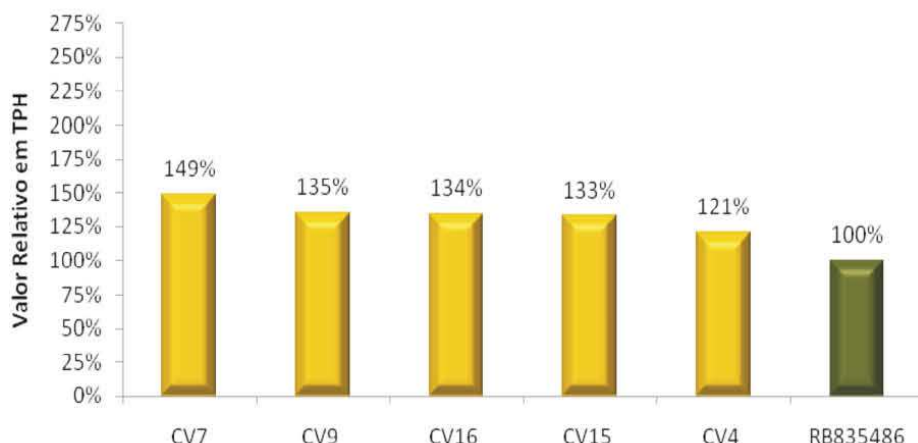
Já em um ambiente de produção superior – ambiente B, os destaques foram para as CV1, CV10, CV7, CV4 e CV15, sendo que o maior destaque foi observado para o clone CV1, 41% superior em relação ao padrão SP89-1115.

Estes experimentos estão sendo conduzidos em cana soca, para novas avaliações em 2009 e os clones CV promissores estão sendo multiplicados exclusivamente nos clientes Ca-

naVialis para a formação de viveiros pré-primários e posterior validação e ampliação comercial.

Estes 17 clones, plantados em 20 locais de experimentação são frutos dos primeiros trabalhos da CanaVialis iniciados em 2003. Neste ano de 2008, a CanaVialis está levando a campo mais de 100 clones na fase experimental, distribuídos entre os mais de 50 clientes, localizados nos Estados de São Paulo, Paraná, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás, Tocantins, Maranhão, Alagoas, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte. Toda essa estruturação do Programa de Melhoria tem foco no desenvolvimento de variedades que melhor atendam as necessidades de seus clientes, respeitando as particularidades do clima, do solo e do manejo varietal existentes em cada um dos diferentes ambientes de produção. •

TPH - Ambiente D - MG



CanaVialis