



CanaVialis

## CANAVIALIS E PERSPECTIVAS DE LANÇAMENTO PARA O TRIÂNGULO MINEIRO

**A** CanaVialis iniciou suas atividades no Triângulo Mineiro em 2006, ocasião em que foram selecionados os 500 clones com características de adaptabilidade ao Cerrado para seleção local. Três anos depois estão ativos mais de 50 hectares de experimentação, compreendendo desde a segunda fase de seleção do programa de Melhoramento Genético à Fase Experimental, última etapa do processo seletivo.

A área de cana-de-açúcar do Triângulo Mineiro está distribuída em diferentes ambientes de produção. Para atender a necessidade de seus clientes a CanaVialis instalou dois experimentos alocados ambientes de produção distintos (ambiente B e D), predominantes na região.

Os cinco melhores classificados de cada experimento foram multiplicados nas usinas e encaminhados para a multiplicação via cultura de meristemas na biofábrica da CanaVialis, em abril de 2008. Neste ano, a CanaVialis está realizando as biometrias em cana soca em abril e os dois melhores clones serão ampliados objetivando a instalação da validação, metodologia que valida a performance dos clones em área semi-comercial e oferece segurança no seu avanço para as áreas comerciais.

Com base nas análises de cana planta e nos acompanhamentos de cana soca, a CanaVialis destaca os clones CV4 e CV10 como os de maior potencial desta série. O CV4 se destaca pelo crescimento rápido e uniforme e pela alta precocidade, se mostrando superior ao padrão RB855156 em Pol % Cana em

todos os campos avaliados.

CV4 - Além da excelente precocidade, o CV4 também se mostrou bastante tolerante ao estresse hídrico e teve crescimento acelerado durante o período chuvoso.

O outro clone em destaque, o CV10, tem maturação equivalente a RB855156, porém se mostrou mais produtivo, principalmente nos ambientes mais desfavoráveis. O CV10 possui alto perfilamento e excelente brotação de soqueiras, inclusive na condição de colheita mecanizada em cana crua.

CV10 - Mais produtivo nos ambientes desfavoráveis.

Os dois novos clones CV têm potencial para serem cultivados em área comercial e colhidos no início da safra, sem a necessidade da aplicação de maturadores. •

