

# CanaVialis apresenta potenciais

Seis anos após ter iniciado as atividades de Melhoramento Genético, a CanaVialis chega ao final do processo seletivo com um grupo de 20 clones precoces. Deste conjunto, pelo menos três clones se mostraram superiores aos padrões comerciais e estão sendo multiplicados em viveiros para plantio comercial exclusivamente nos clientes CanaVialis. No Oeste Paulista, a CanaVialis iniciou suas atividades em abril de 2006, ocasião em que foram plantados cerca de 500 clones de maturação precoce, representantes da fase T3 do Melhoramento Genético. Dois anos depois, mais de dois milhões de clones que representam todas as etapas de seleção do programa estão ativos no Pólo Regional de Tecnologia São Paulo Oeste, inserido na unidade Destivale, Grupo COSAN.

Os experimentos utilizados para a seleção destas variedades foram instalados em abril de 2007. Ao todo foram plantados 19 experimentos distribuídos entre as regiões canavieiras do Estado de São Paulo, Paraná, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais. No Oeste Paulista, foram instalados quatro experimentos e alocados em ambientes de produção mais restritivos (D e E) predominantes na região.

Em 2009, após as biometrias em cana soca a serem realizadas no próximo mês de abril, os três melhores clones serão ampliados em viveiros primários objetivando o plantio em área comercial no ano seguinte (2010).

## variedades para o oeste

Com base nas análises de cana planta e nos acompanhamentos de cana soca estamos destacando os clones CV4, CV10 e CV15 como os de maior potencial desta série.

A Figura 1 apresenta dados de TPH (Tonelada de POL por hectare) do clone CV15 como exemplo. Ele tem maturação inferior ao padrão RB855156, mas equivalente ao padrão SP89-1115. Seu destaque é a alta produtividade, principalmente em ambientes inferiores. O CV15 também apresenta excelente capacidade de brotação de soqueira sob colheita mecanizada em cana crua.

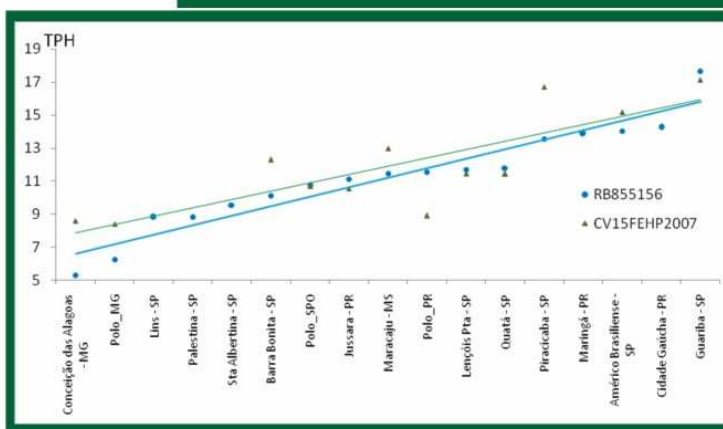


Figura 1. Valores de Toneladas de POL por Hectare (TPH) do clone CV15FEHP2007 em relação ao padrão comercial RB855156 para o primeiro corte da fase experimento precoce 2007, avaliado em 17 locais.

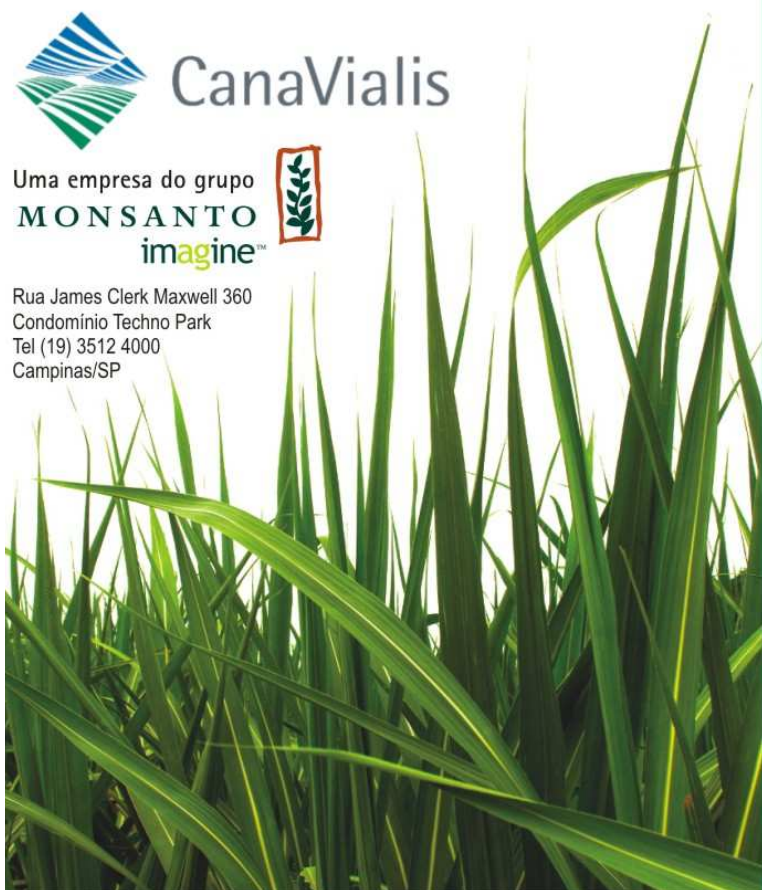


## CanaVialis

Uma empresa do grupo  
**MONSANTO**  
imagine™



Rua James Clerk Maxwell 360  
Condomínio Techno Park  
Tel (19) 3512 4000  
Campinas/SP



CV 15 com oito meses de idade.



Os três novos clones CV'S têm potencial para substituírem a RB855156, especialmente porque não apresentam dois dos sérios defeitos da padrão, que são a irregularidade de brotação em cana-planta e o intenso florescimento que acaba encurtando muito o Período Útil de Industrialização (PUI). Os três clones também podem substituir a SP89-1115 porque não serem tão suscetíveis à broca como esta.