

## CANAVIALIS COLHE OS PRIMEIROS ENSAIOS DA SÉRIE PRECOCE NAS REGIÕES CANAVIEIRAS TRADICIONAIS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Cinco anos após ter iniciado suas atividades, a CanaVialis já está colhendo os resultados da primeira série de Clones CV constituintes da última fase de Seleção Clonal, a Fase Experimental (FE).

Dezessete clones foram plantados em abril de 2007 em 20 locais na Fase Experimental, sendo três deles nos ambientes A e B de produção, distribuídos nas regiões canavieiras de Piracicaba, Jaú e Ribeirão Preto. 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 –

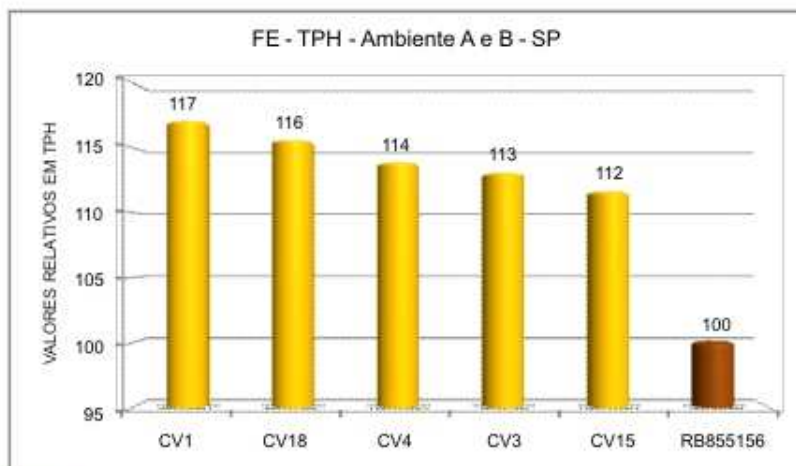
Toneladas de POL por Hectare – em relação à variedade RB855156, padrão de precocidade nos experimentos da CanaVialis.

Na Figura 1 estão apresentados os cinco melhores clones, oriundos da análise conjunta dos três experimentos nestas localidades. Nela, observamos que todos os cinco clones foram superiores ao padrão de precocidade, RB855156, em pelo menos 10%, sendo que o melhor deles mostrou-se 17% superior.

Estes experimentos estão sendo conduzidos em cana soca, para novas avaliações em 2009 e os clones CV promissores estão sendo multiplicados exclusivamente nos clientes CanaVialis para a formação de viveiros pré-primários e posterior validação e ampliação comercial.



**CVIFE** – o melhor clone, oriundo da análise conjunta dos três experimentos da CanaVialis.



**Figura 1.** Resultado do primeiro corte de clones CV da Fase Experimental em ambientes favoráveis. Os valores representam valores relativos de Toneladas de POL por Hectare (TPH) tendo como base na variedade padrão RB855156, conjunta de três experimentos. As indicações CV são meramente indicativas de alguns dos clones da CanaVialis.

Estes 17 clones, plantados nos 20 locais de experimentação são frutos dos primeiros trabalhos da CanaVialis iniciados em 2003. Na ocasião apenas 300.000 seedlings foram levados ao campo e em apenas um único ambiente. De lá para cá, foi grande o crescimento do Programa de Melhoramento Genético da CanaVialis. Neste ano de 2008, a CanaVialis está levando a campo mais de 100 clones na Fase Experimental, distribuídos entre os mais de 50 clientes, distribuídos nos Estados de São Paulo, Paraná, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás, Tocantins, Maranhão, Alagoas, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte. No outro extremo do programa, na fase inicial (T1 – Seedlings) estão sendo produzidos 3.000.000 de novos clones para serem distribuídos em cinco dos sete Pólos Regionais de Tecnologia da empresa, criteriosamente distribuídos para reproduzir da melhor forma possível os ambientes de produção dos Clientes CanaVialis. Toda essa estruturação do Programa de Melhoramento tem foco no desenvolvimento de variedades que melhor atendam as necessidades dos Clientes CanaVialis, respeitando as particularidades do clima, do solo e do manejo varietal existentes em cada um dos diferentes ambientes de produção.



CanaVialis



Votorantim | Novos Negócios