

PRIMEIRAS COLHEITAS DE CLONES CANAVIALIS EM FASE EXPERIMENTAL NO PARANÁ

A CanaVialis implantou no Paraná, em abril de 2007, 5 campos experimentais com os primeiros clones CV que chegaram à fase experimental, como parte do total de 20 campos na região Centro-Sul com os seus primeiros dezessete clones, a última fase do programa de melhoramento genético. Daqueles 5 experimentos do Paraná, três foram instalados em ambientes inferiores (ambientes de produção D e E) e dois em ambientes superiores (ambientes de produção A e B).

Durante os meses de março e abril de 2008, a CanaVialis avaliou os experimentos por meio de biometrias e análises tecnológicas. Foram avaliadas a produtividade de colmos, em toneladas de cana por hectare e o teor de sacarose, expresso em POL % cana. Também foram avaliados outros caracteres como 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 TPH Toneladas de POL por Hectare comparando os clones CanaVialis com o melhor padrão do ensaio.

A Figura 1 apresenta os dados relativos aos ambientes superiores. Observa-se que o melhor clone CanaVialis realizou uma performance 35% superior ao melhor padrão comercial que foi a variedade RB855156. Da mesma forma, a média dos cinco clones de melhor classificação na análise conjunta dos dois ensaios nestes ambientes A e B foi 20% supe-

rior, o que é um resultado bastante expressivo.

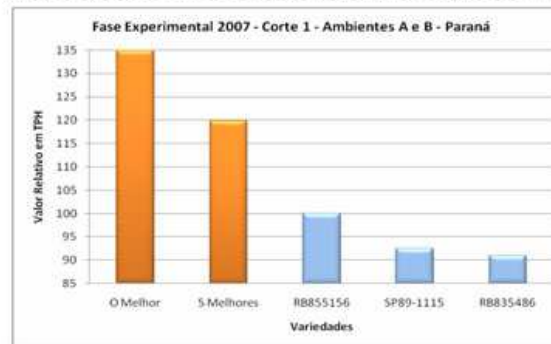


Figura 1. Resultado do primeiro corte de clones CV da Fase Experimental em ambientes de alto potencial produtivo no Estado do Paraná. Os dados representam valor relativo de tonelada de POL por hectare (TPH) tomando como base a variedade comercial de melhor desempenho (RB855156).

Focando-se agora nos ambientes inferiores, verificamos que o melhor padrão comercial foi a variedade SP89-1115 (Figura 2). O melhor clone CanaVialis, na análise conjunta destes dois ambientes, foi 12% superior a esse melhor padrão. Já os cinco melhores clones foram equivalentes a este mesmo padrão.

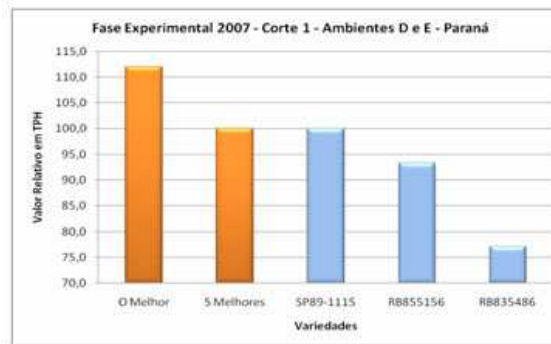


Figura 2. Resultado do primeiro corte de clones CV da Fase Experimental em ambientes de baixo potencial produtivo no Estado do Paraná. Os dados representam valor relativo de tonelada de POL por hectare (TPH) tomando como base a variedade comercial de melhor desempenho (SP89-1115).

Os esforços da CanaVialis em prover o oeste do estado do Paraná com variedades mais produtivas e adaptadas aos ambientes e manejo de maior representatividade do estado já poderão ser observados a partir da Fase Experimental 2008. Parte dos clones dessa série são oriundos de seleção no próprio Pólo Regional de Tecnologia CanaVialis Paraná, localizado em Mandaguáçu, com predomínio de ambiente desfavorável de produção (ambiente D). Assim, com foco na seleção de clones de alto desempenho em ambientes desfavoráveis, a CanaVialis espera poder contribuir de forma relevante para o aumento da produtividade das lavouras de cana-de-açúcar no estado do Paraná.



CanaVialis