



**ANÁLISE DE CULTIVARES TARDIOS DE CANA-DE-AÇÚCAR EM  
RELAÇÃO À BRIX, POL E PUREZA AO LONGO DA SAFRA  
2009/2010**

(ANALYSIS OF LATER VARIETIES OF SUGAR CANE IN RELATION  
TO BRIX, POL AND PURITY ALONG THE SEASON 2009/2010)

Maiara Paula de Oliveira<sup>(1)</sup>, Fernando Abackerli de Pauli<sup>(2)</sup>, Kaio César Raghianti<sup>(2)</sup>,  
Bruno Fernandes Modesto Homem<sup>(2)</sup>, Hélio Francisco da Silva Neto<sup>(2)</sup>, Luís Carlos  
Tasso Júnior<sup>(2)</sup>, Marcos Omir Marques<sup>(2)</sup>

**RESUMO**

Este trabalho teve como objetivo estudar o comportamento de seis cultivares de cana-de-açúcar com características de maturação tardia, ao longo da safra 2009/2010 em relação aos valores de pol, brix e pureza do caldo. O experimento foi realizado no município de Jaboticabal, SP, situado na região de Ribeirão Preto, na Fazenda de Ensino, Pesquisa e Extensão FCAV/UNESP. O experimento foi instalado em Latossolo Vermelho Escuro, eutrófico, a moderado, textura muito argilosa, relevo suavemente ondulado. O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado em parcelas subdivididas, com três repetições. No campo, as parcelas experimentais, eram compostas por 5 linhas de cana com 12 metros de comprimento, espaçadas de 1,5 m, totalizando 90 m<sup>2</sup>, sendo considerada como área útil as 3 linhas centrais, descartando-se 1 metro nas extremidades de cada linha, totalizando 45 m<sup>2</sup>. Os cultivares IAC94-2101, CTC 2, CTC 6, CTC 8, RB72454 e RB867515 foram analisados em seis épocas ( 27/03/2009, 17/04/2009, 22/05/2009, 02/07/2009, 04/08/2009 e 02/10/2009). O cultivar CTC 6, obteve os melhores desempenhos para pol, brix e pureza, apresentando um acréscimo nos seus teores ao longo das análises, desta forma atingindo altos valores para as três variáveis analisadas. Os piores resultados para pol e pureza foram encontrados no cultivares RB867515 e RB72454, o cultivar RB867515 também obteve o menor teor de brix analisado. Os outros cultivares apresentaram valores medianos e semelhantes.

**Palavras-chave:** Caldo; Experimento; Maturação tardia; Saccharum.  
**Key-words:** Juice; Experiment; Late Maturing; Saccharum.

<sup>(1)</sup> Centro Paula Souza, FATEC-Jaboticabal, Av. Eduardo Zambianchi, n°31 CEP 14883-130 - Vila Industrial, Jaboticabal, SP. [paulla\\_mpo@hotmail.com](mailto:paulla_mpo@hotmail.com)

<sup>(2)</sup> Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias- UNESP-Jaboticabal, Endereço. Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n CEP 14884-900, Jaboticabal, SP. [paulla\\_mpo@hotmail.com](mailto:paulla_mpo@hotmail.com)