

Recomendações de manejo

- ✓ Ambas as variedades apresentam ótima resposta à aplicação de maturadores.
- ✓ Devido ao elevado TCH da RB127825, a produtividade de ATR por hectare é potencializada com aplicação de maturador para colheita no início de safra em solos de baixa fertilidade natural e arenosos.
- ✓ A RB097217 potencializa seu ATR em agosto/setembro e exige irrigação de salvamento de brotação para as colheitas realizadas no período mais seco do ano. Neste caso, recomenda-se o uso de inibidor para minimizar a isoporização.

Época de colheita recomendada								
Variedade	Abr.	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.
RB127825			M					
RB097217	M	M		Irr	Irr	Irr		

■ Ambiente de alto potencial produtivo
■ Ambiente de baixo potencial produtivo

Irr: Irrigação de salvamento de brotação
 M: Maturador

Morfologia

RB127825



RB097217



www.ufv.br
www.ridesa.com.br

RB127825



RB097217



Universidade Federal de Viçosa

Rede Interuniversitária para o Desenvolvimento do Setor Sucroenergético – RIDESA
 Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-Açúcar – PMGCA



RB127825

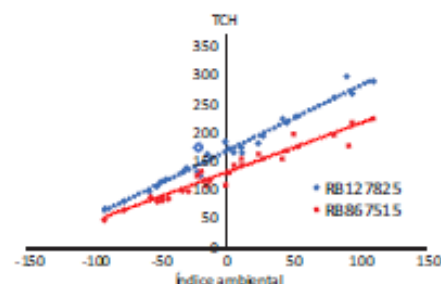
(RB867515 x CTC14)

Alta produtividade, com destaque para a ampla adaptabilidade aos diferentes ambientes de produção. Ótimo perfilhamento e fechamento de entrelinhas. Florescimento e isoporização raros. Teor de fibra médio. Tolerante às principais doenças da cana-de-açúcar. Recomendada para plantio em ambientes de baixo a alto potencial produtivo, em solos de textura mais argilosa ou arenosa. Variedade destacada pela tolerância à seca nos diferentes estádios fenológicos e pela ótima recuperação da planta após sofrer geadas. PUI longo. Também muito tolerante a herbicidas.

Variável	Corte	RB127825	RB867515	N
TCH	1	207,1	158,8	10
	2	182,1	146,9	7
	3	133,0	103,8	7
	4	132,1	106,8	6
Média		163,6	129,1	
ATR	1	125,5	128,7	10
	2	141,8	139,0	7
	3	138,2	137,3	7
	4	128,4	132,6	6
Média		133,5	134,4	
TAH	1	25,6	20,0	10
	2	25,2	20,0	7
	3	18,2	14,2	7
	4	17,5	14,8	6
Média		21,6	17,3	

N: Número de colheitas; Total: 30 colheitas.

Resposta da variedade RB127825 à melhoria da qualidade ambiental expressa em toneladas de colmos por hectare – TCH



Reação às principais doenças

Ferrugem-marrom	Tolerante
Ferrugem-alaranjada	Tolerante
Carvão	Tolerante
Escaldadura	Tolerante
Mosaico	Tolerante
Amarelecimento	Tolerante
Estria-vermelha	Tolerante



Médias de ATR de três safras em dois locais

Características	Tipo
Produtividade em cana-planta	Alta
Produtividade em cana-soca	Alta
Exigência em fertilidade de solo	Baixa
Brotação de soqueira	Ótima
Perfilhamento	Alto
Fechamento de entrelinhas	Ótimo

Características	Tipo
Maturação	Média/Tardia
PUI	Longo
Porte	Ereto
Florescimento	Raro
Isoporização	Raro
Sensibilidade a herbicidas	Ausente

RB097217

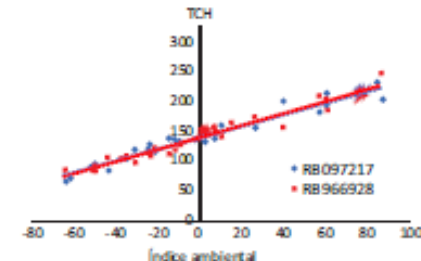
(RB00504 x ?)

Alto teor de sacarose e baixo teor de fibra. Exigente em fertilidade de solo. Florescimento raro, mas possível isoporização dependendo do ambiente de cultivo. Perfilhamento médio e com bom fechamento de entrelinhas. Tolerante às principais doenças da cana-de-açúcar. Recomendada para plantio em ambientes de alto potencial produtivo. PUI médio. Variedade destacada pela tolerância à seca na fase adulta e pela tolerância a campo a *Diatrea saccharalis*.

Variável	Corte	RB097217	RB966928	N
TCH	1	167,2	154,6	10
	2	139,4	148,6	7
	3	112,7	122,3	7
	4	131,1	132,7	5
Média		137,6	139,5	
ATR	1	129,2	134,0	10
	2	150,0	152,0	7
	3	145,6	144,4	7
	4	139,0	141,5	5
Média		141,0	143,0	
TAH	1	20,8	20,6	10
	2	21,3	22,9	7
	3	16,4	17,8	7
	4	18,8	19,4	5
Média		19,3	20,2	

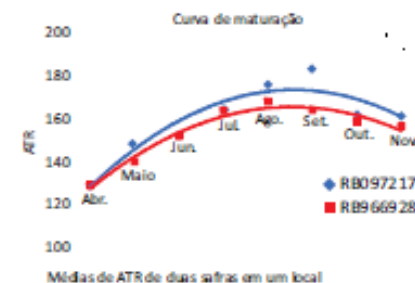
N: Número de colheitas; Total: 29 colheitas.

Resposta da variedade RB097217 à melhoria da qualidade ambiental expressa em toneladas de colmos por hectare – TCH



Reação às principais doenças

Ferrugem-marrom	Tolerante
Ferrugem-alaranjada	Tolerante
Carvão	Tolerante
Escaldadura	Tolerante
Mosaico	Tolerante
Amarelecimento	Tolerante
Estria-vermelha	Tolerante



Médias de ATR de duas safras em um local

Características	Tipo
Produtividade em cana-planta	Alta
Produtividade em cana-soca	Alta
Exigência em fertilidade de solo	Alta
Brotação de soqueira	Ótima
Perfilhamento	Médio
Fechamento de entrelinhas	Ótimo

Características	Tipo
Maturação	Precoce/Média
PUI	Médio
Porte	Ereto
Florescimento	Raro
Isoporização	Eventual
Sensibilidade a herbicidas	Ausente