

POSICIONAMENTO REGIONAL DE VARIEDADES CTC



MARCELO BOCARDO
FEV/16

**CANA
GMO**

O CTC SERÁ
O PIONEIRO NESSA
TRANSFORMAÇÃO

O COMBATE À BROCA DA CANA AINDA É UM DESAFIO PARA PRODUTORES EM TODO PAÍS

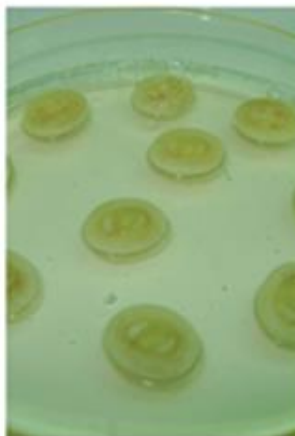


Inovação: Cana Bt
Criar uma cultura
tolerante
à broca !

SEMENTES ARTIFICIAIS – NOVO SISTEMA DE PLANTIO



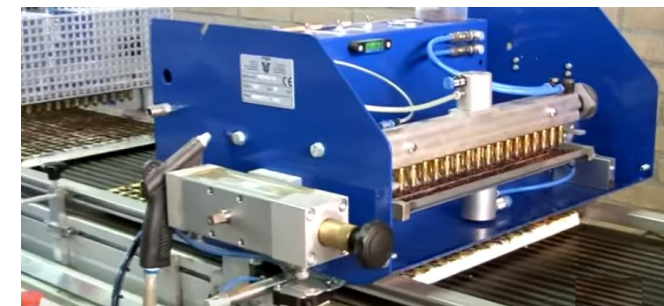
ELEVADA TAXA
DE MULTIPLICAÇÃO



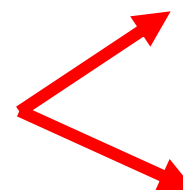
QUALIDADE
E RASTREABILIDADE



SEMENTES
ARTIFICIAIS



PLANTIO AUTOMÁTICO BANDEJAS
PRODUÇÃO MPB



SEMENTES ARTIFICIAIS CANA
PLANTIO DIRETO CAMPO

MPB CAIPIRA – GEMAS CHIP



innovation



innovation

ALICATE EXTRATOR DE GEMAS

AEG

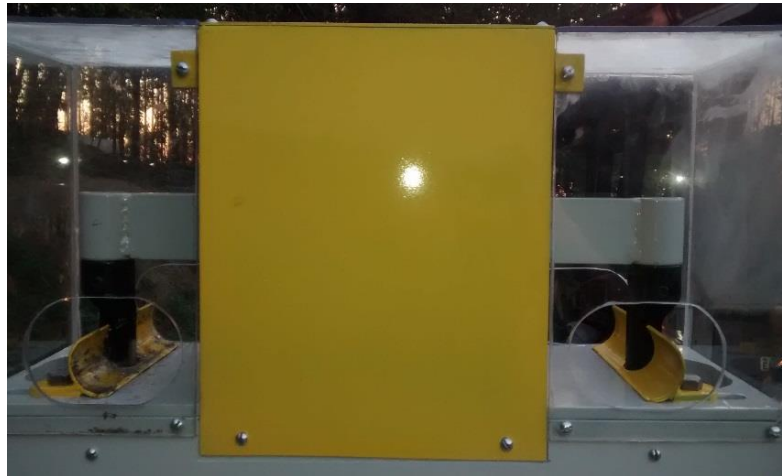


innovation



innovation

MEG – MÁQUINA EXTRATORA GEMAS



PRODUÇÃO DE MUDAS EM BANDEJAS



innovation



innovation

PRODUÇÃO DE MUDAS EM ETUFA E BANDEJAS



innovation



innovation

QUANTO CUSTAM AS VARIEDADES CTC ?

TEM COISAS QUE DE GRAÇA SAI CARO !

AS VARIEDADES DE CANA TEM QUE SE PAGAR
E ENTREGAR RESULTADOS FINANCEIROS !

ATR: R\$ 0,55 / Kg

"CANHA GRÁTIS"

CTC 1 – CTC 25

> 0,24 TAH

CTC SÉRIE 9000

> 0,38 TAH

CTC9005HP

> 0,50 TAH



CTC

R\$ 131,79 / ha

R\$ 207,33 / ha

R\$ 275,48 / ha

QUANTO É O RETORNO DE CADA VARIEDADES ?

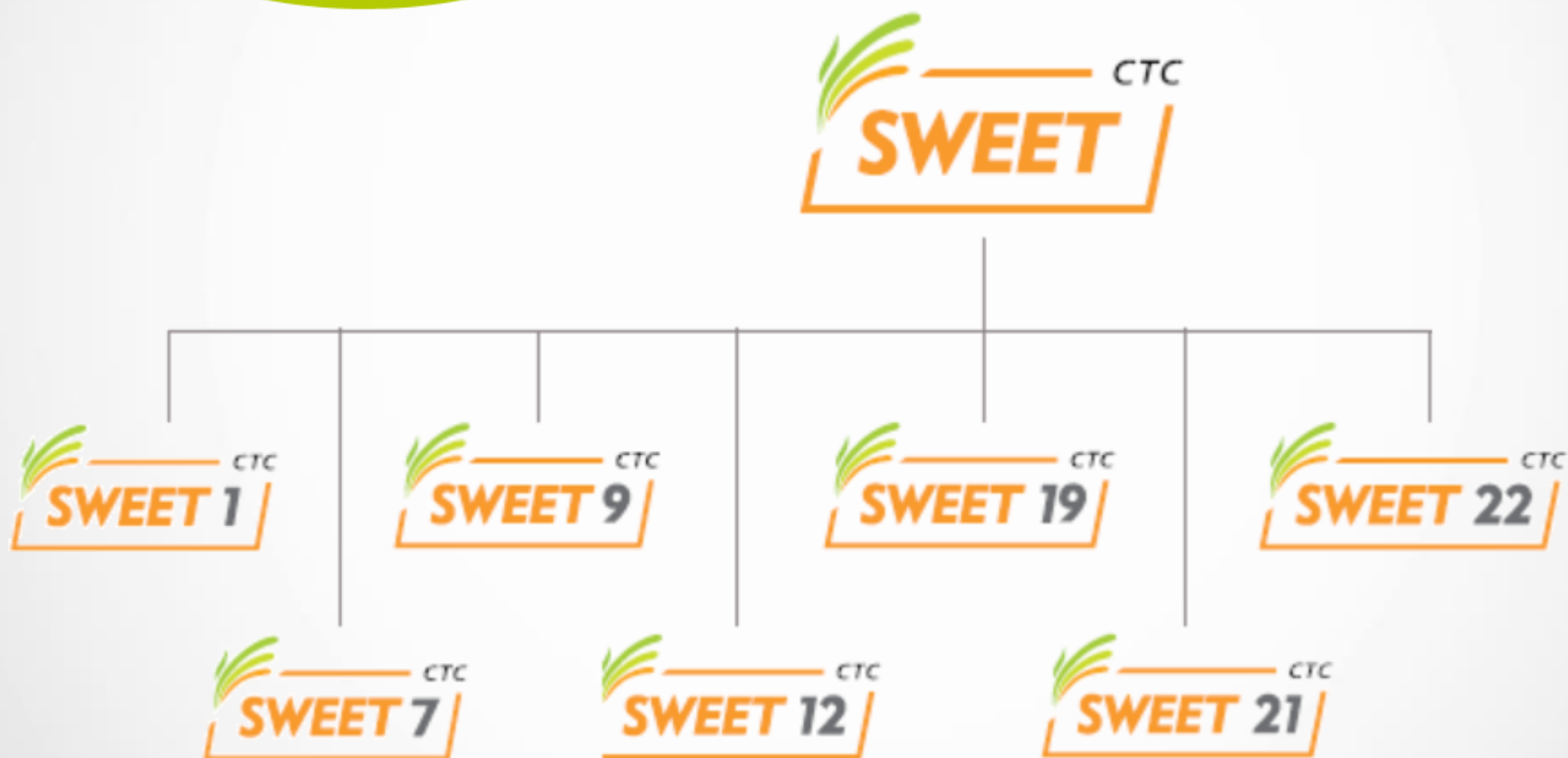
A INOVAÇÃO

Família de
classes



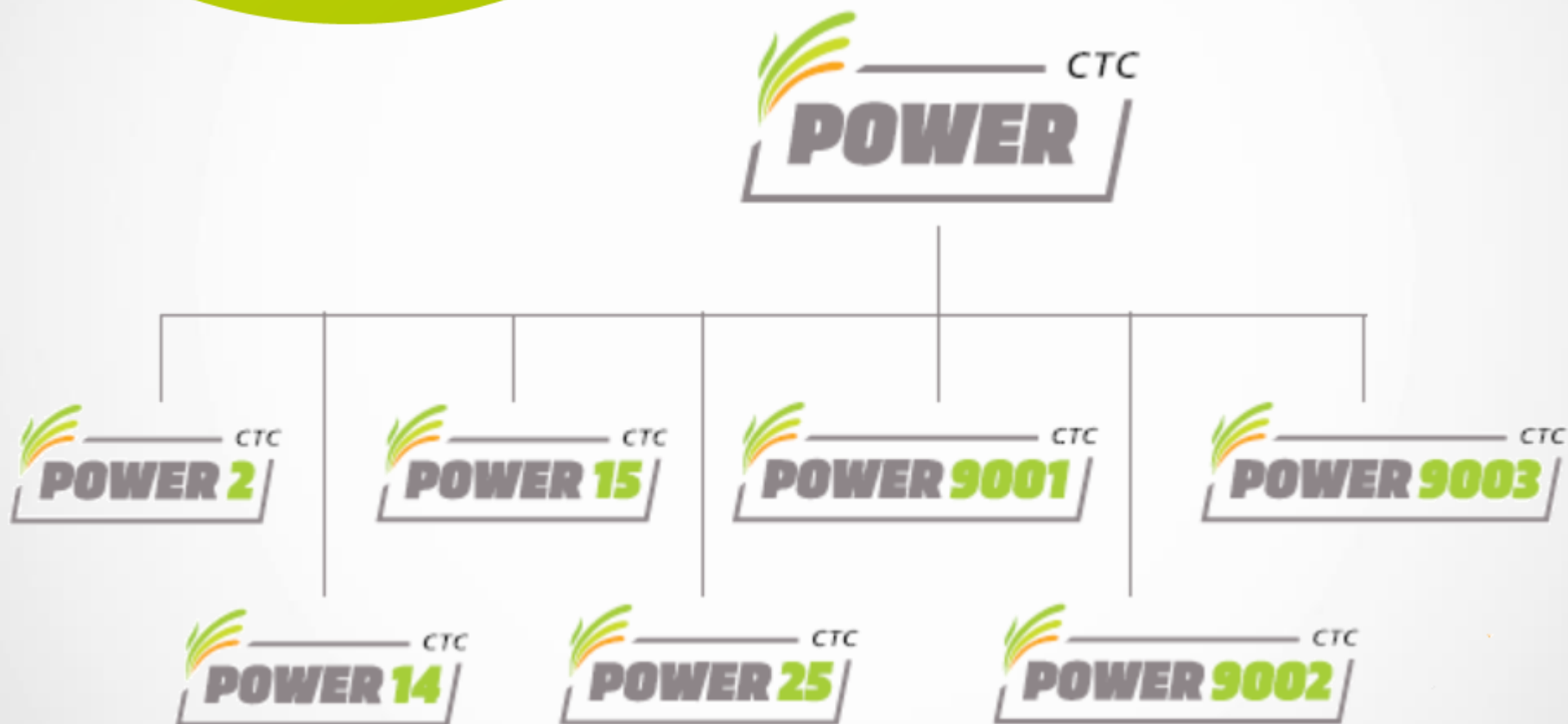
NOVAS CLASSES DAS VARIEDADES

Família Sweet



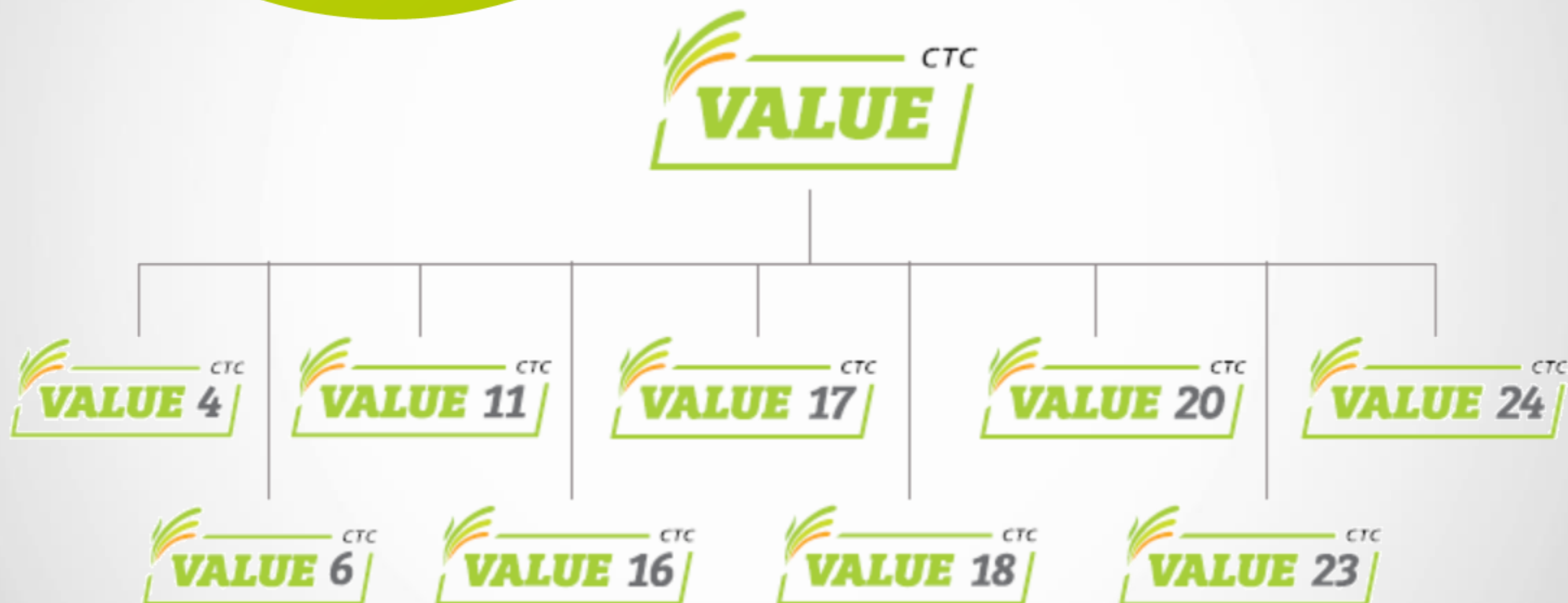
NOVAS CLASSES DAS VARIEDADES

Família Power



NOVAS CLASSES DAS VARIEDADES

Família Value



CTC9001

- ✓ Precocidade
- ✓ Rusticidade
- ✓ Estabilidade de Produção

AMBIENTE DE PRODUÇÃO

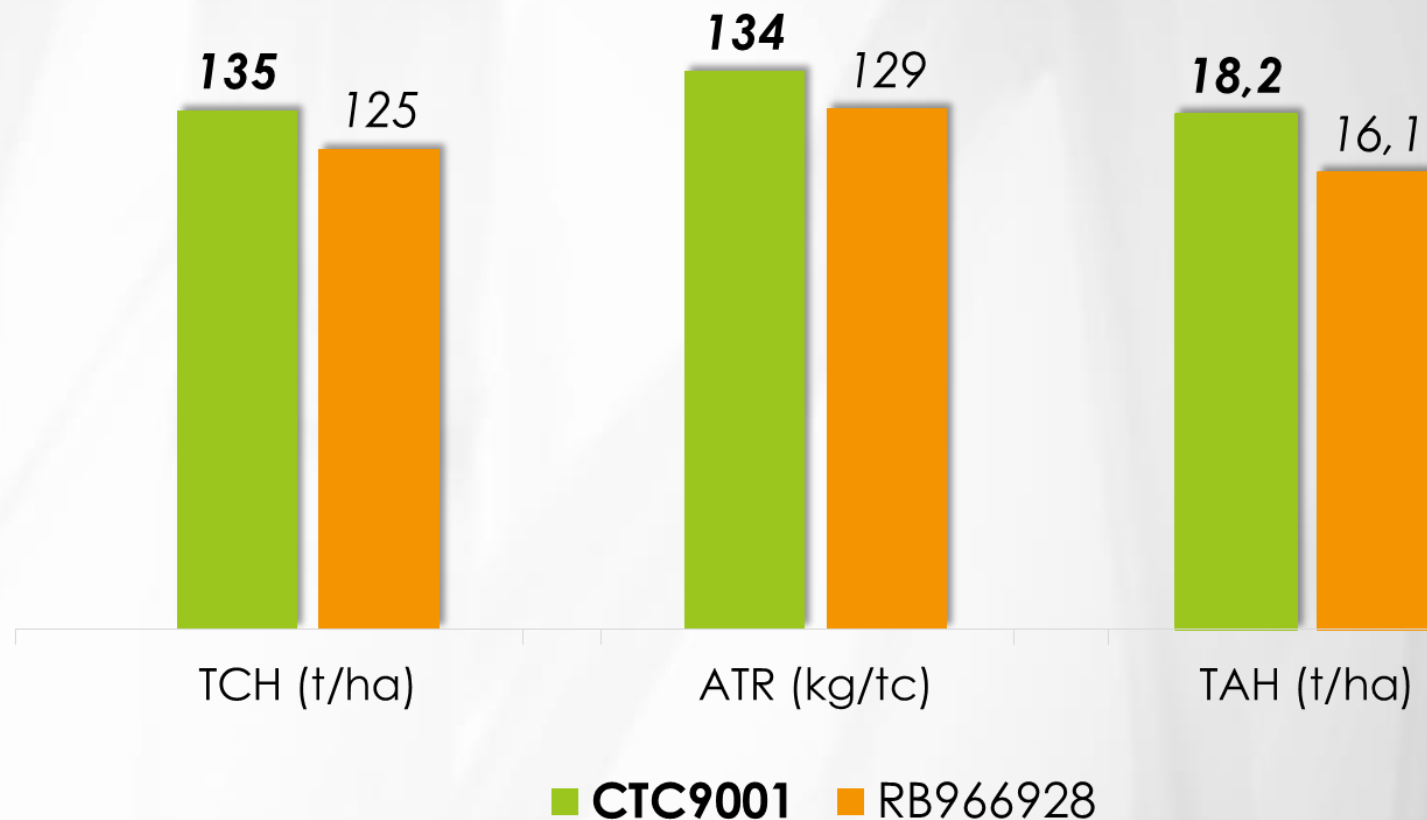
A B C D E

ÉPOCA DE COLHEITA

Abr Mai Jun Jul Ago

Ganho: 2,1 TAH

MCAI = R\$ 1.300/ha



Região Centro – Sul 10 Campos Pré - Comerciais

Março a Julho/2015



CTC9001: Mecanização e Rusticidade

CTC9003

- ✓ Precocidade
- ✓ Raro Florescimento
- ✓ Altos TCH

AMBIENTE DE PRODUÇÃO



ÉPOCA DE COLHEITA



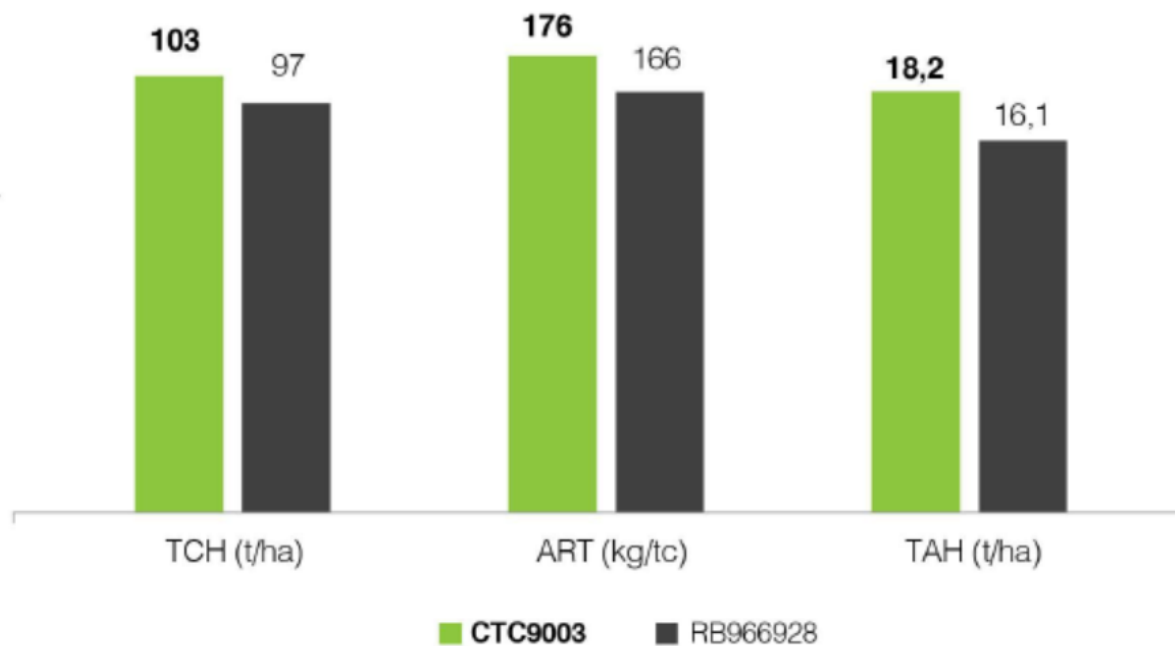
6 locais

Ganho: + 2,1 TAH

Ambiente A/B

Média 5C - estimativa

Maio a Julho/2015



IMPORTANTE = DIFERENCIAL

TAH

TONELADAS DE AÇÚCAR POR HECTARE



Plantio Mecanizado Usina Santa Maria – Cerquilha/SP

CTC 4

- ✓ Estabilidade
- ✓ Longevidade
- ✓ Altos TCH

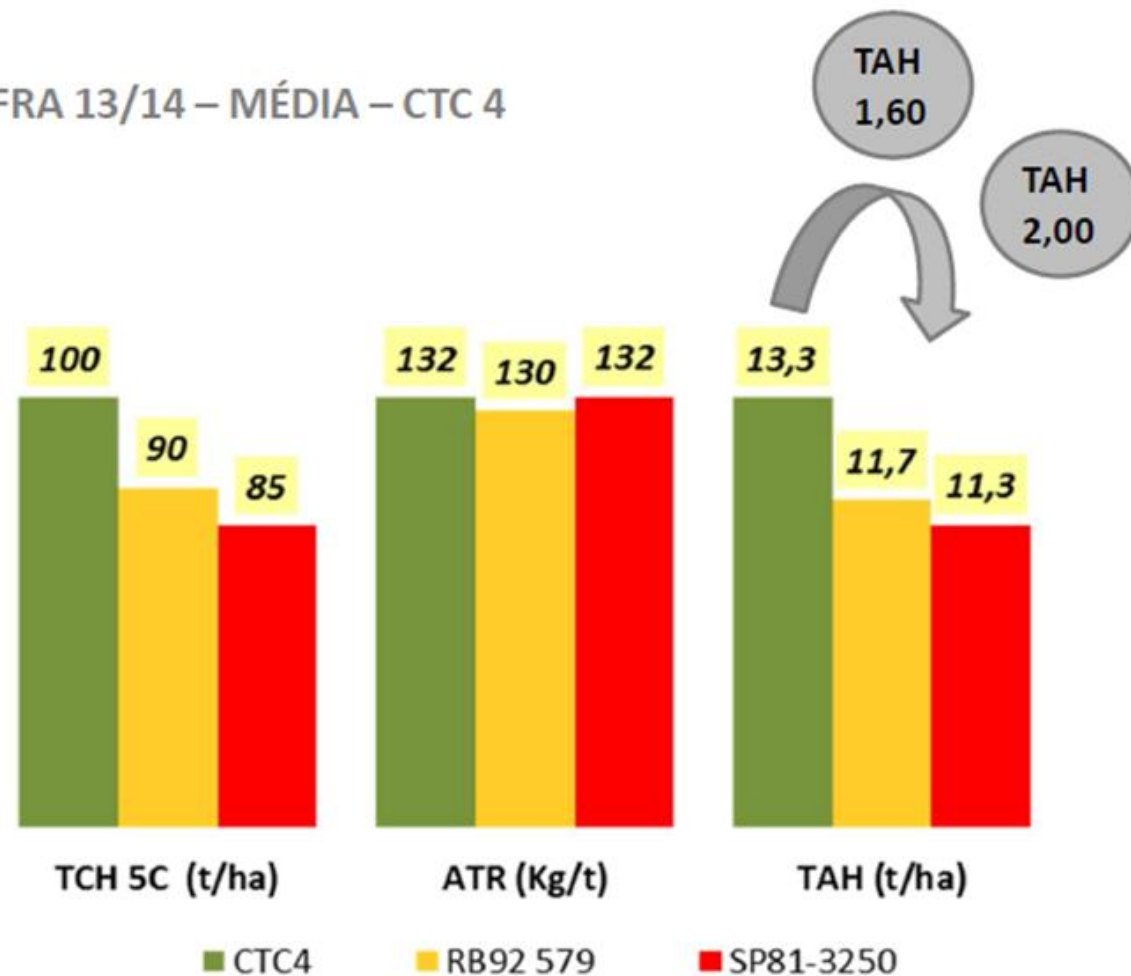
AMBIENTE DE PRODUÇÃO



ÉPOCA DE COLHEITA



SAFRA 13/14 – MÉDIA – CTC 4



TOP 5 ÁREA

JALLES MACHADO
DA PEDRA
SÃO MARTINHO BV
GOIASA
ESTER

CTC4 – Ferrugem Marrom – Usina Ferrari

**OCORRÊNCIA
04 A 06 MESES
IDADE DA CANA**



Figura 1: Fazenda Aurora. Soqueira de muda CTC4 com Ferrugem Marrom, nota 7. (31/07/13)

Visita – 31/07/2013

CTC4 – Ferrugem Marrom – Usina Ferrari

LIMPA !!!

NOTA 3

**TOLERANTE
FERRUGEM
MARROM**

**PLANTA ADULTA
SEM FERRUGEM**



Figura 2: Fazenda Aurora. Recuperação da CTC4 com Ferrugem Marrom, nota 3. (25/09/13)

Visita – 25/09/2013 – 55 dias depois

CTC15

- ✓ Rusticidade
- ✓ Mecanização
- ✓ Produtividade

AMBIENTE DE PRODUÇÃO

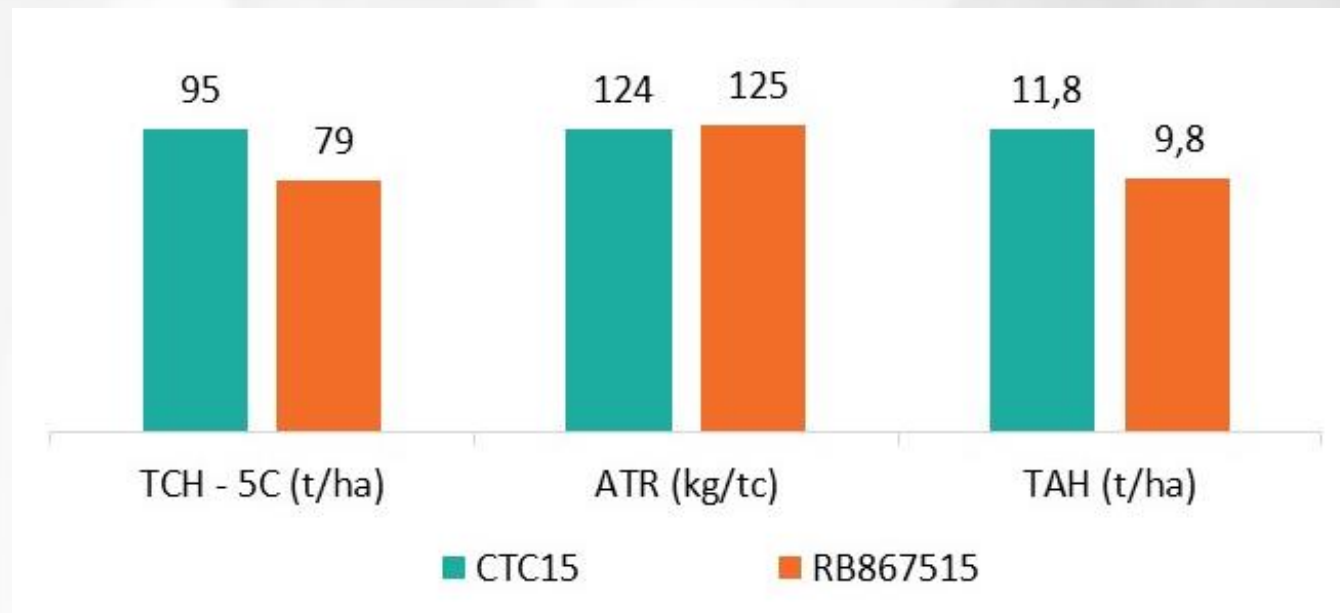
A B C **D** E

ÉPOCA DE COLHEITA

Jun Jul Ago Set Out

Região Araçatuba
Amb: D/E
Colheita: Abril - Julho

Ganho
02 TAH



RENDIMENTO DE MUDAS NOS PLANTIOS

CTC 15 = 48% > RB867515

CTC 25

- ✓ Rusticidade
- ✓ PUI Longo
- ✓ Excelente Resposta Maturador

AMBIENTE DE PRODUÇÃO

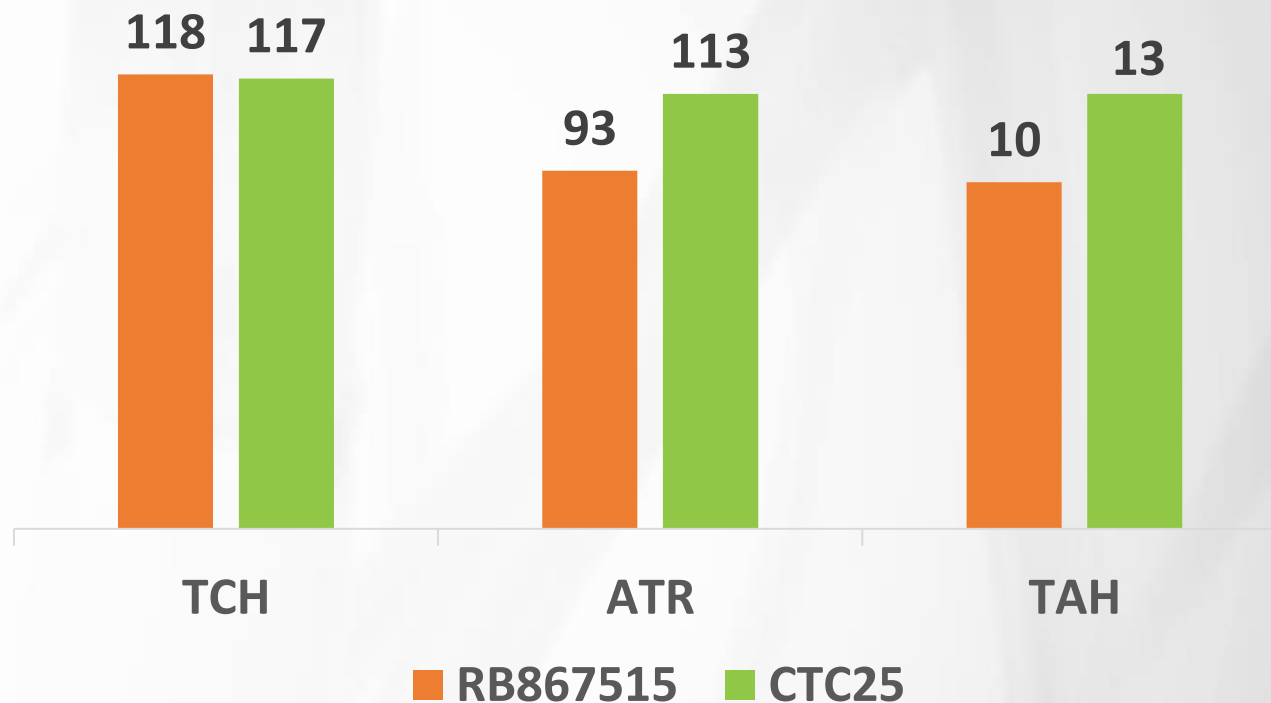


ÉPOCA DE COLHEITA



CTC25 X RB867515

Ganho: + 3,0 TAH



Destaque Produtividade Paraná
Comparativo 04 locais



CTC 25: Mecanização e Rusticidade

CTC9002

- ✓ Mecanização
- ✓ Produtividade
- ✓ Crescimento Rápido

AMBIENTE DE PRODUÇÃO



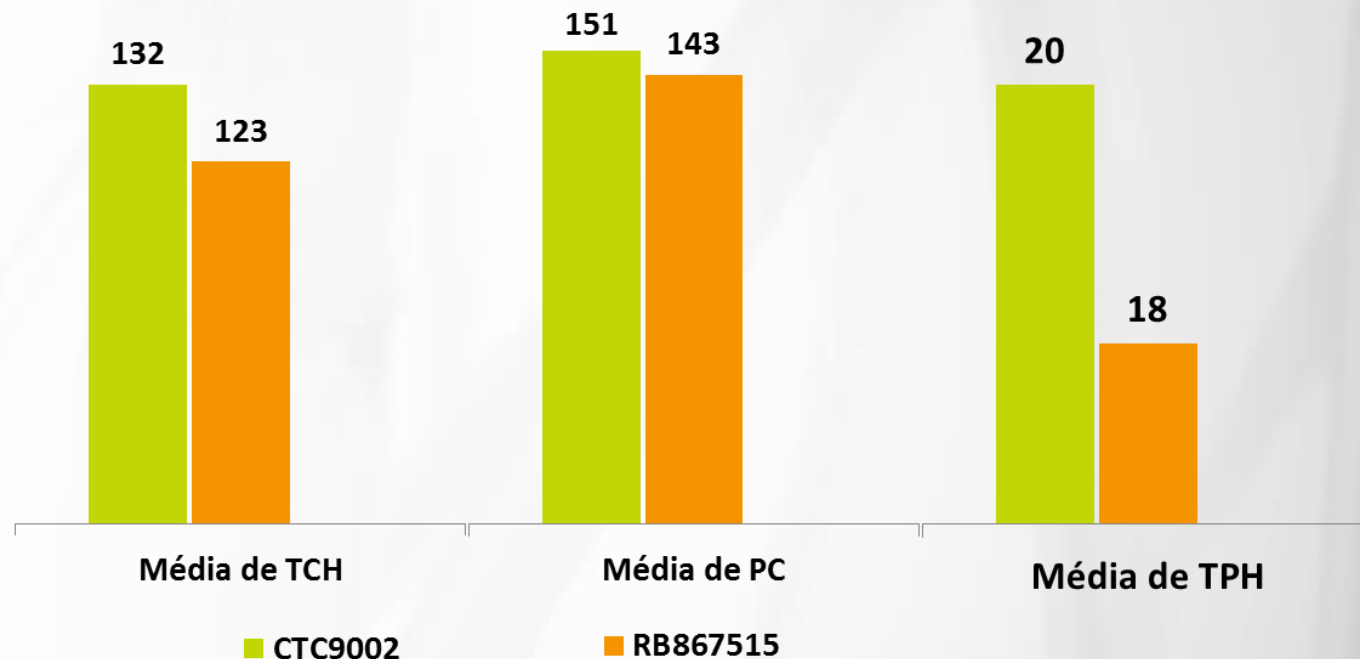
ÉPOCA DE COLHEITA



14 Locais

Mais Produtiva que RB867515

GANHO + 06 TPH



**CANA MULTI-USO
VERSÁTILIDADE**

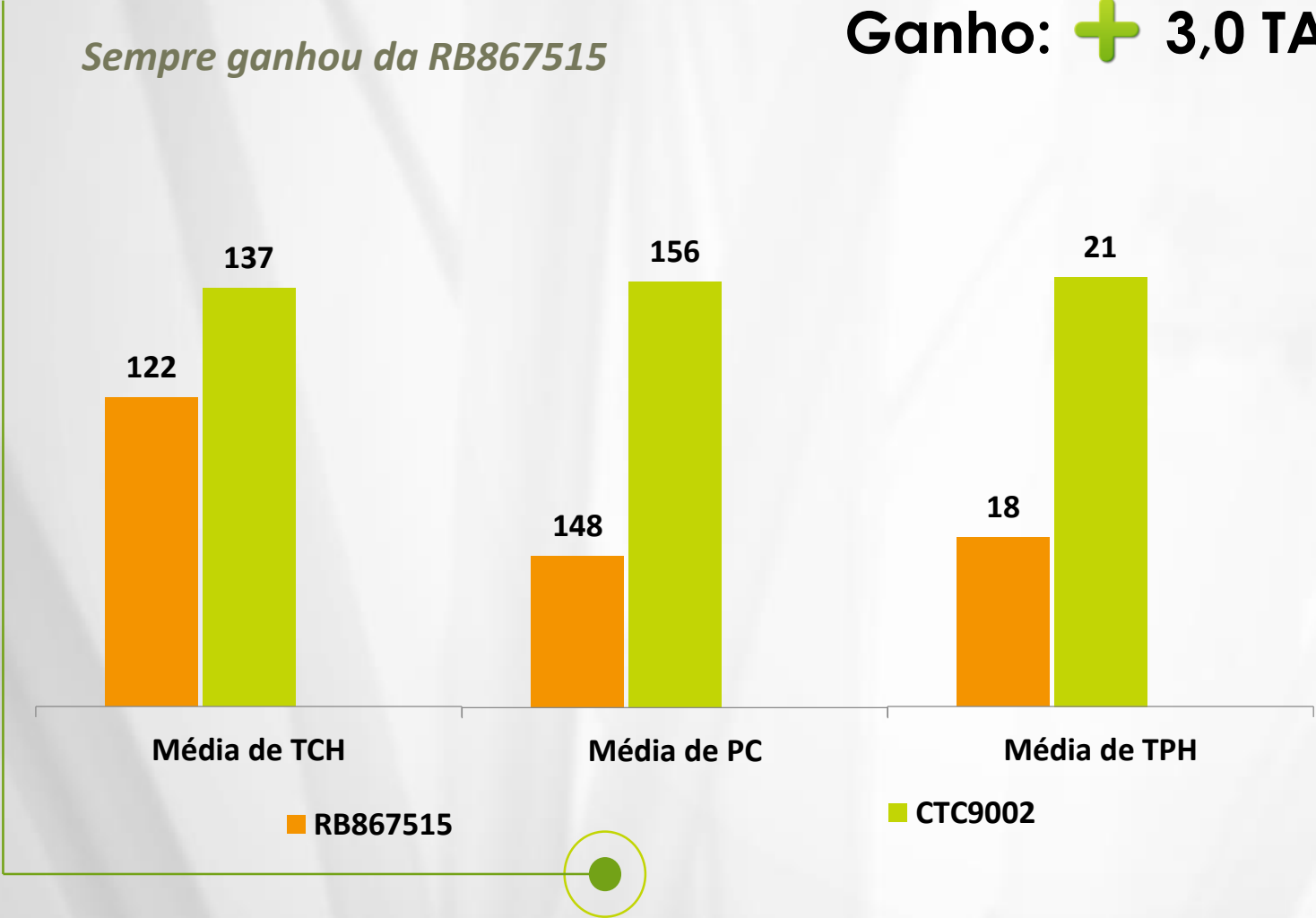
CTC9002

CANA MULTI-USO
VERSÁTILIDADE

5 Locais **Outubro/Novembro**

Sempre ganhou da RB867515

Ganho: + 3,0 TAH



CTC9004M

- ✓ Longevidade
- ✓ Produtividade
- ✓ Mecanização

AMBIENTE DE PRODUÇÃO

A B C D E

ÉPOCA DE COLHEITA

Jun Jul Ago

RESULTADOS

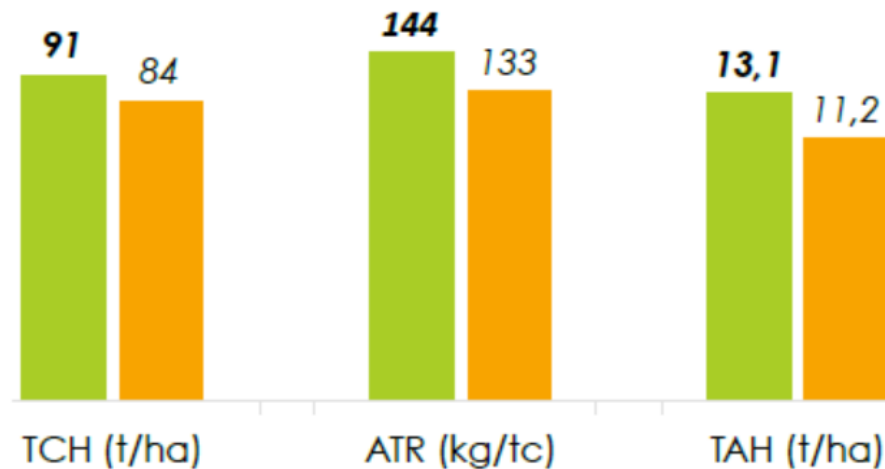
Desenvolvimento de Produto
Performance safra 2015/16

GANHO:

+ 1,9 TAH
R\$ 1.200/ha

Região Jaú/SP
Ambiente D/E
Estimativa 5C
Junho/2015

■ CTC9004M
■ RB867515



BENEFÍCIOS Valor adicional

Comparativo com RB867515 (amb. D/E):



Melhor brotação soqueira



Longevidade



+ 30% perfilhos/m no 3º corte

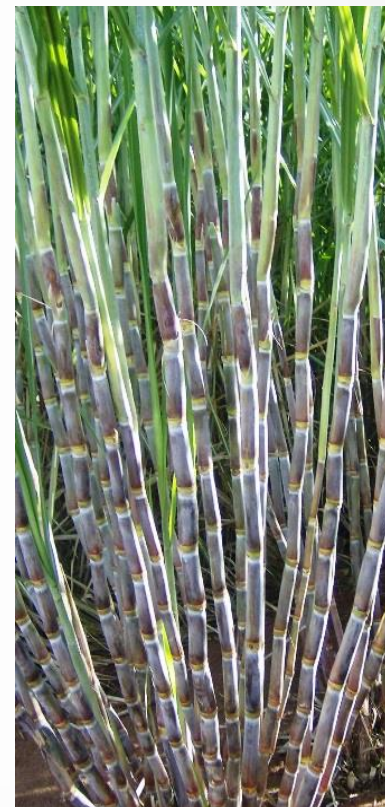
RENDIMENTO DE **MUDAS**

1.000 locais

analisados em todo o
Centro Sul



CTC15



CTC20



CTC9003

Variedade TCH = 100	Nº gemas/ha (milhões)	Com 50 ha de mudas é possível plantar...			Benefício em economia de muda ou moagem excedente (R\$)
Padrão RB867515	0,8	→	200 ha		
Padrão RB966928	1,2	→	284 ha		
Versus RB867515					
	1,25	→	295 ha	R\$ 144.000 + 48%	
Versus RB867515 Versus RB966928					
	1,3	→	314 ha	R\$ 171.000 + 57%	R\$ 45.000 + 10%
	1,4	→	330 ha	R\$ 195.000 + 65%	R\$ 69.000 + 16%

MATURAÇÃO

PRECOCES

CTC 9001

CTC 9003

CTC 9005 HP

MÉDIAS

CTC 4

CTC 15

CTC 20

CTC 25

CTC 9002

CTC 9004 M

TARDIAS

CTC 14

CTC 23

OBRIGADO

MARCELO BOCARDO

GERENTE FORNECEDORES CANA

CEL.: (19) 9 9185.4861

bocardo@ctc.com.br