



BULA TÉCNICA

# VARIETADES

EDIÇÃO JULHO 2018



PARA OBTER O MELHOR DESEMPENHO DAS VARIETADES, CONSULTE SEMPRE UM REPRESENTANTE TÉCNICO DO CTC.

## AVISO LEGAL

---

As informações apresentadas no presente material foram obtidas a partir de estudos realizados em campo, sob condições específicas de manejo, clima e solo.

As informações sobre as cultivares, fornecidas verbalmente ou por escrito pelo CTC, seus funcionários ou representantes são dadas de boa fé, não configurando qualquer garantia do CTC quanto ao seu desempenho.

O comportamento das cultivares podem variar de acordo com o clima, tipo de solo, do manejo ao qual foi submetida e do nível de infestação de pragas e infecção de doenças. Todas as cultivares são avaliadas e testadas na presença das principais doenças e pragas de ocorrência local, durante seu período de experimentação, não podendo garantir o comportamento destas cultivares quando expostas às novas pragas, doenças e novas raças de patógenos

O CTC não garante, explícita ou implicitamente, que as informações, pareceres, estudos e/ou dados contidos no presente material sejam precisos, completos ou atualizados, possuindo estes natureza meramente informativa. Nenhuma informação aqui contida poderá ser interpretada como recomendação jurídica ou técnica, não substituindo a observação e avaliação, pelo Cliente, de todas as normas e cuidados técnicos relativos à sua atividade e das circunstâncias específicas que o afetam.

As informações publicadas neste material podem ser alteradas a qualquer tempo e sem aviso prévio, a exclusivo critério do CTC.

Algumas cultivares podem não estar disponíveis ou registradas para uso em todos os lugares. O status legal das cultivares pode variar por país, estado ou região. As leis e normas locais aplicáveis devem sempre ser consideradas e avaliadas antes do uso de uma cultivar.

Consulte sempre o representante técnico do CTC para obter detalhes completos e atualizados sobre os produtos.

## NOMENCLATURAS

---

TAH = *Toneladas de açúcar por hectare*

POL = *Teor de sacarose*

ATR = *Kg de açúcar por tonelada de cana*

TCH = *Toneladas de cana por hectare*

TBH = *Toneladas de bagaço por hectare*

EEH = *Energia elétrica por hectare*

## Pontos de destaque



Precocidade em ambiente restritivo



ATR elevado



Adaptabilidade à colheita mecanizada

## Pontos de observação

- Atenção com a produtividade dos viveiros: utilizar mudas com no máximo 90 toneladas de cana por hectare (TCH);
- Plantio não recomendado em situações com alta favorabilidade ao mosaico.

## Posicionamento

		Ambiente de Produção					Meses de Colheita							
		A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
SP	Araçatuba	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
SP	Assis	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
SP	Jaú	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
SP	Piracicaba	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
SP	Ribeirão Preto	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
SP	São José do Rio Preto	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
GO	Goiânia	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
GO	Jataí	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
MG	Leste	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
MG	Triângulo	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
ES/RJ/BA	ES, RJ e BA (Sul)	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
MT	Mato Grosso	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
MS	Mato Grosso do Sul	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
PR	Paraná	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
TO	Tocantins	A	B	C	D	E	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov

PB, RN, PE, AL, SE Nordeste

Tipo de Manejo		Meses de Colheita						
Irrigado	Sequeiro	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar



## Análise comercial

**GANHO:**  
**+ 0,7 TAH**

**Ambiente: B/C/D**  
**Média 3°C - Estimado para 5°C**  
**Período de colheita: PRECOCE**

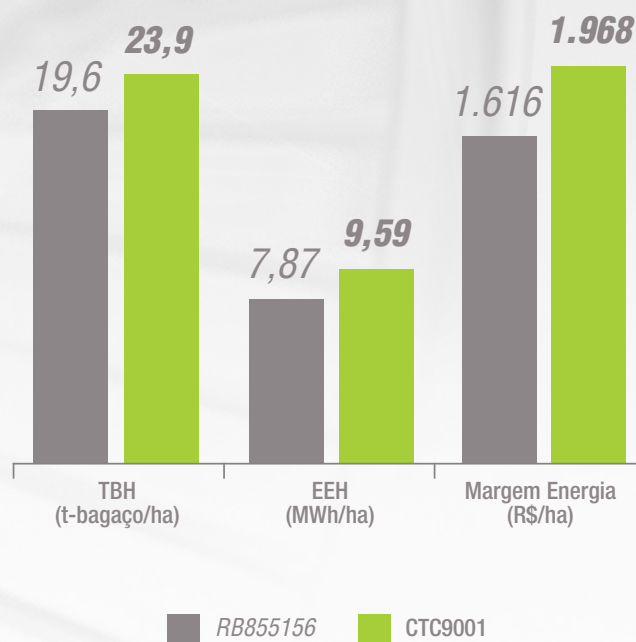


## Análise energética (Considerando apenas a fibra)

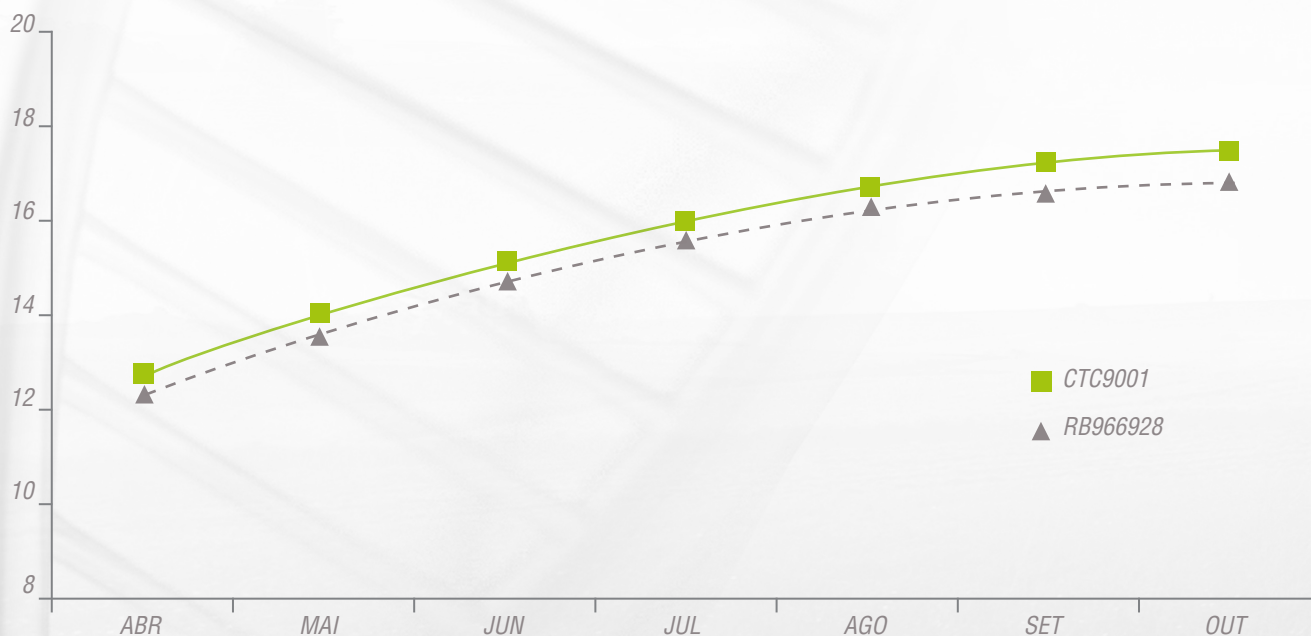
\*Considerando um custo de cogeração de R\$ 12,64/MWh  
(Fonte: PECEGE 2015 – Custos de Produção safra 2014/2015)

\*\*Considerando um preço médio da energia comercializada pelas usinas nos últimos 10 anos em leilões de R\$ 200,00/MWh (Fonte: CCEE)

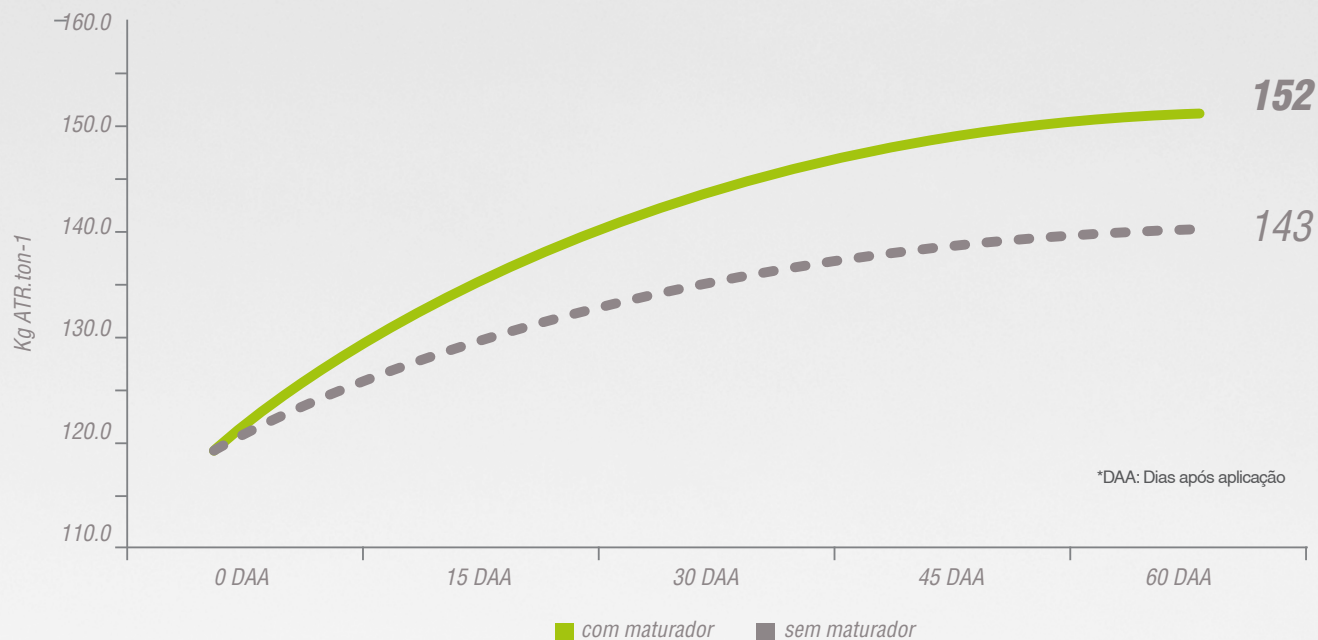
**MARGEM ENERGÉTICA ADICIONAL (R\$/HA): R\$ 352**



## Curva de maturação - POL (%)



## Resposta a maturador




- Piracicaba/SP, Ribeirão Preto/SP, São José do Rio Preto/SP, Araçatuba/SP e Paraná.
- Data de aplicação: Março
- Maturador: TRINEXAPAQUE - ETÍLICO

- Dose: 0,8 litros/ha
- Idade média cana: 10-12 meses

**+ 9Kg ATR**  
Maximização do retorno de uma variedade precoce.

## Perfil de mecanização

Benefício das variedades CTC em relação aos padrões do Centro-Sul, considerando o rendimento de gemas por hectare.

Variedade TCH = 80	Nº de gemas/ha (milhões)	Com 50ha de muda é possível plantar	Benefício* em economia de muda ou moagem excedente (R\$):
Padrão RB867515	0,8	200ha	-
	1,18	296ha	<b>+48%</b> R\$ 133 mil

**COM O CONSTANTE AUMENTO NOS CUSTOS DE PRODUÇÃO, O USO DE VARIEDADES MAIS ADAPTADAS À MECANIZAÇÃO É A MELHOR OPÇÃO PARA GARANTIR SUA RENTABILIDADE**

\*Sobra de muda (ha) \* 80 TCH \* R\$70,00 considerando viveiro de 50ha com TCH = 80



CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA

**Plante certezas.**

 [ctc.com.br](http://ctc.com.br)

 CTC - Centro de Tecnologia Canavieira

 CTC - Centro de Tecnologia Canavieira