



BULA TÉCNICA

# VARIETADES

EDIÇÃO AGOSTO 2021



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, sendo fornecidas pelo CTC, seus funcionários ou representantes, de boa-fé.

O comportamento das cultivares podem variar de acordo com o clima, tipo de solo, do manejo, condições de estresse ao qual foi submetida e do nível de infestação de pragas e infecção de doenças (incluindo alterações de agressividade ou mesmo surgimento de novas pragas/doenças).

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, tampouco como garantia de desempenho, 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, a exclusivo critério do CTC ou em razão de adequação a regulações e/ou boas práticas posteriores estando, sua versão mais atualizada, disponível no site <http://www.ctc.com.br/>.

Algumas cultivares podem não estar disponíveis ou registradas para uso em todos os lugares, podendo seu status legal 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	

Doença	Comportamento
Carvão	INTERMEDIÁRIO
Escaldadura	TOLERANTE
Ferrugem Alaranjada	TOLERANTE
Ferrugem Marrom	TOLERANTE
Mosaico	SUSCETÍVEL



## Análise comercial

GANHO:

**+ 0,7 TAH**

Ambiente: B/C/D

Média 3°C - Estimado para 5°C

Período de colheita: PRECOCE

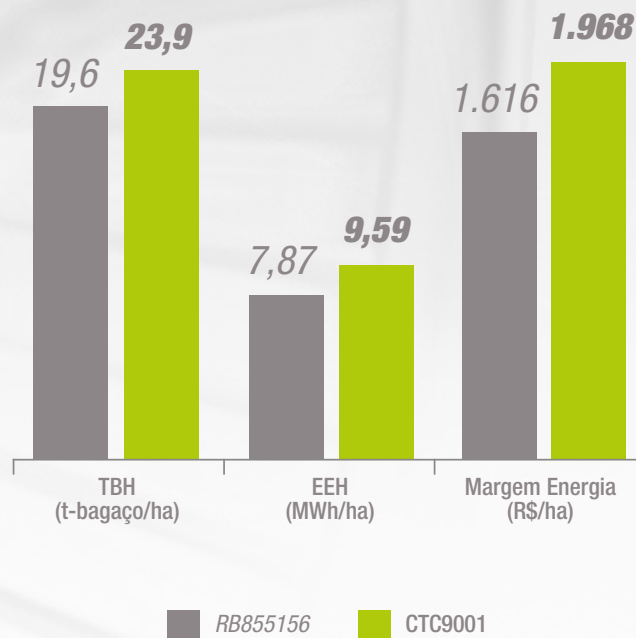


## Análise energética (Considerando apenas a fibra)

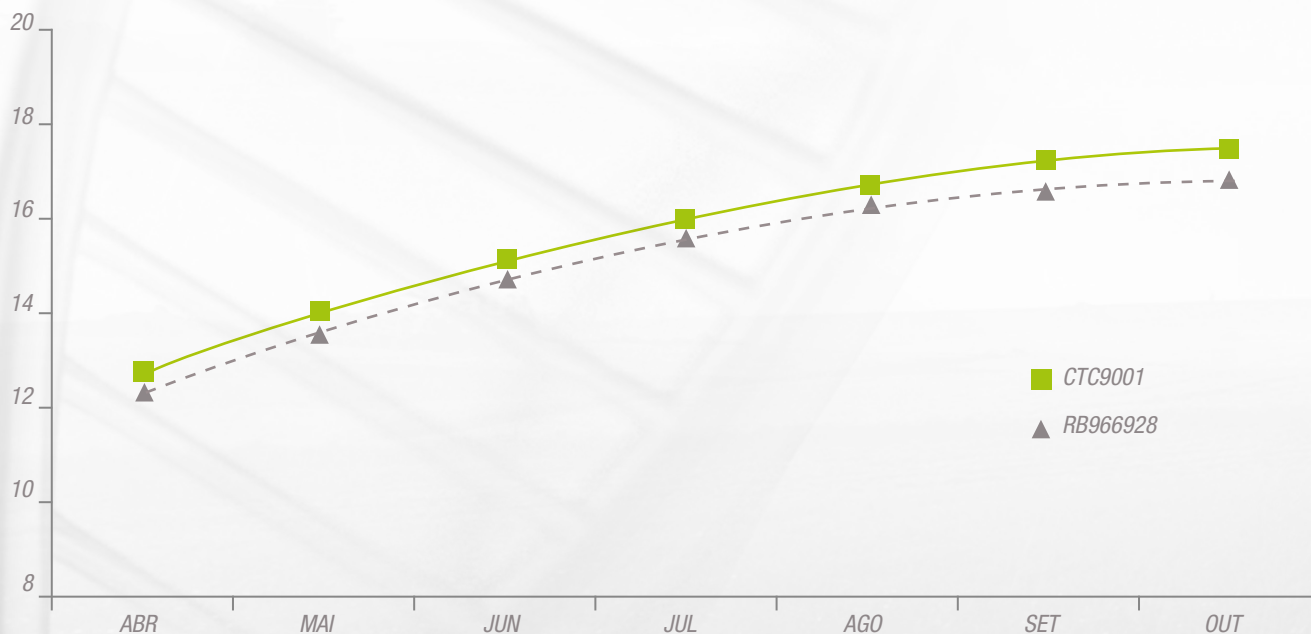
\*Considerando um custo de cogeração de R\$ 12,64/MWh  
(Fonte: PECEGE 2015 – Custos de Produção safra 2014/2015)

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

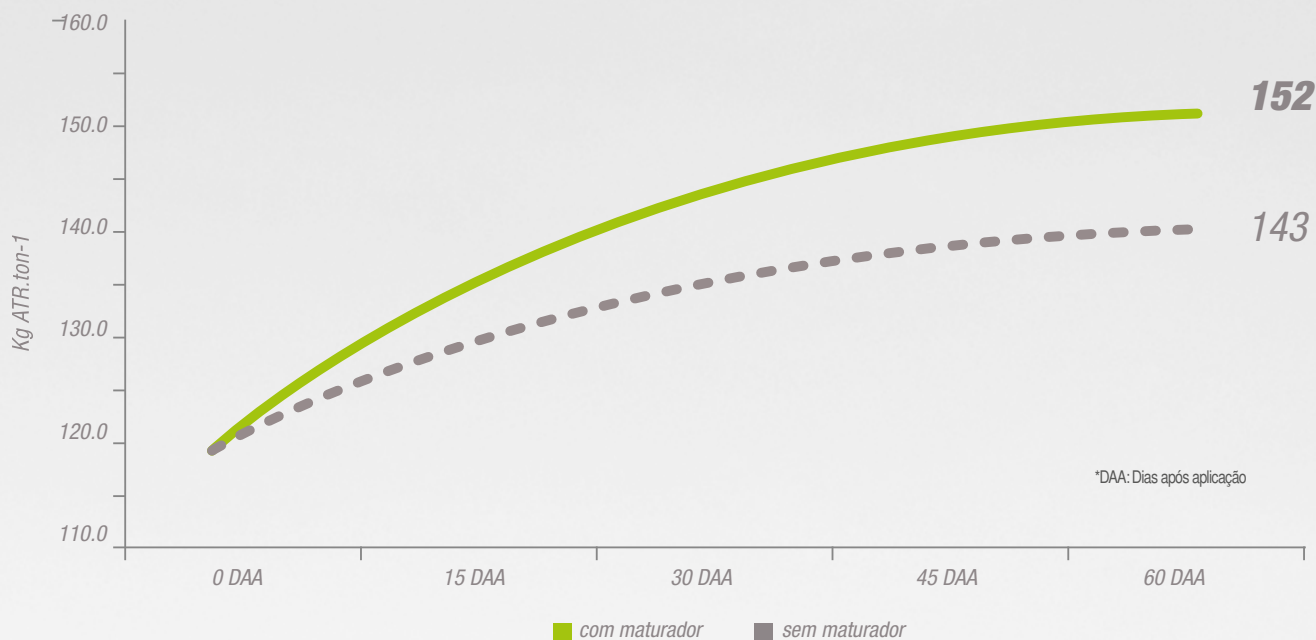
**MARGEM ENERGÉTICA ADICIONAL (R\$/HA): R\$ 352**



## 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) \* 80TCH \* 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