



BULA TÉCNICA



MT

GO



MS

ARAC

SJRR

RP

SP

ASSIS

SC

PR

INDICAÇÃO
CENTRO-SUL

ÉPOCA DE COLHEITA

MAI JUN JUL

ABR

MAI

JUN

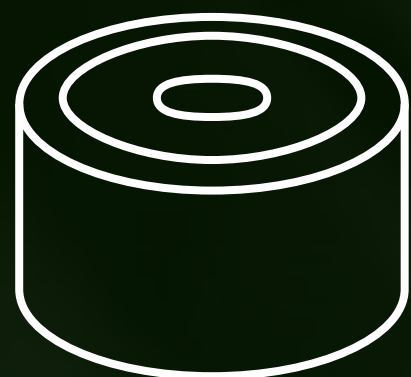
JUL

AGO

 **Recomendado**

 **Não recomendado**

Características



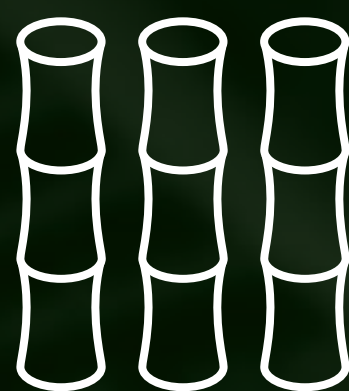
ISOPORIZAÇÃO
BAIXA



FLORESCIMENTO
EVENTUAL



DESPALHA
MÉDIA

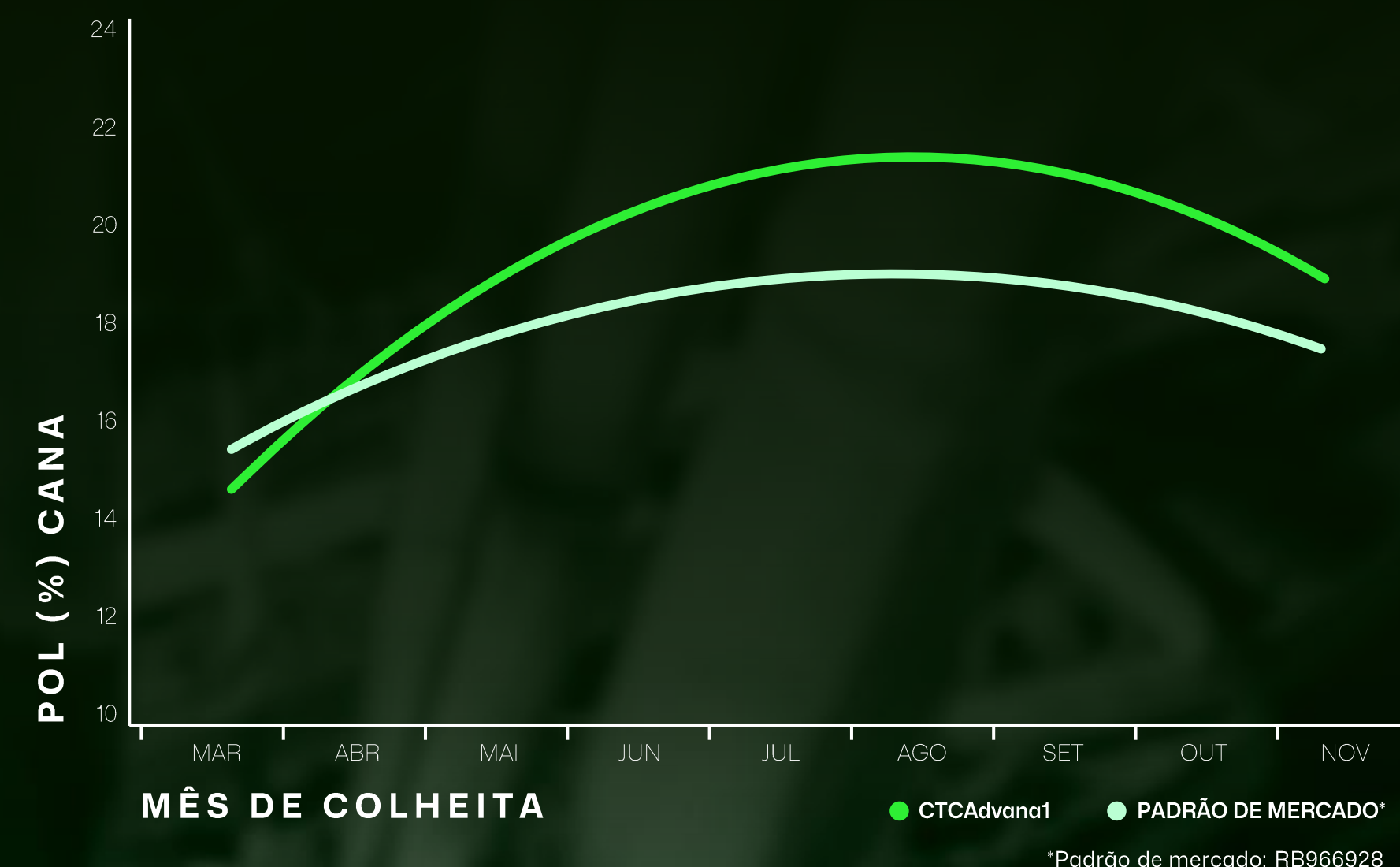


PORTE
SEMIERETO



PUI
LONGO

Curva de maturação



Reação à doenças

Carvão	INTERMEDIÁRIO
Ferrugem alaranjada	TOLERANTE
Ferrugem marrom	TOLERANTE
Escaldadura	TOLERANTE
Mosaico	TOLERANTE

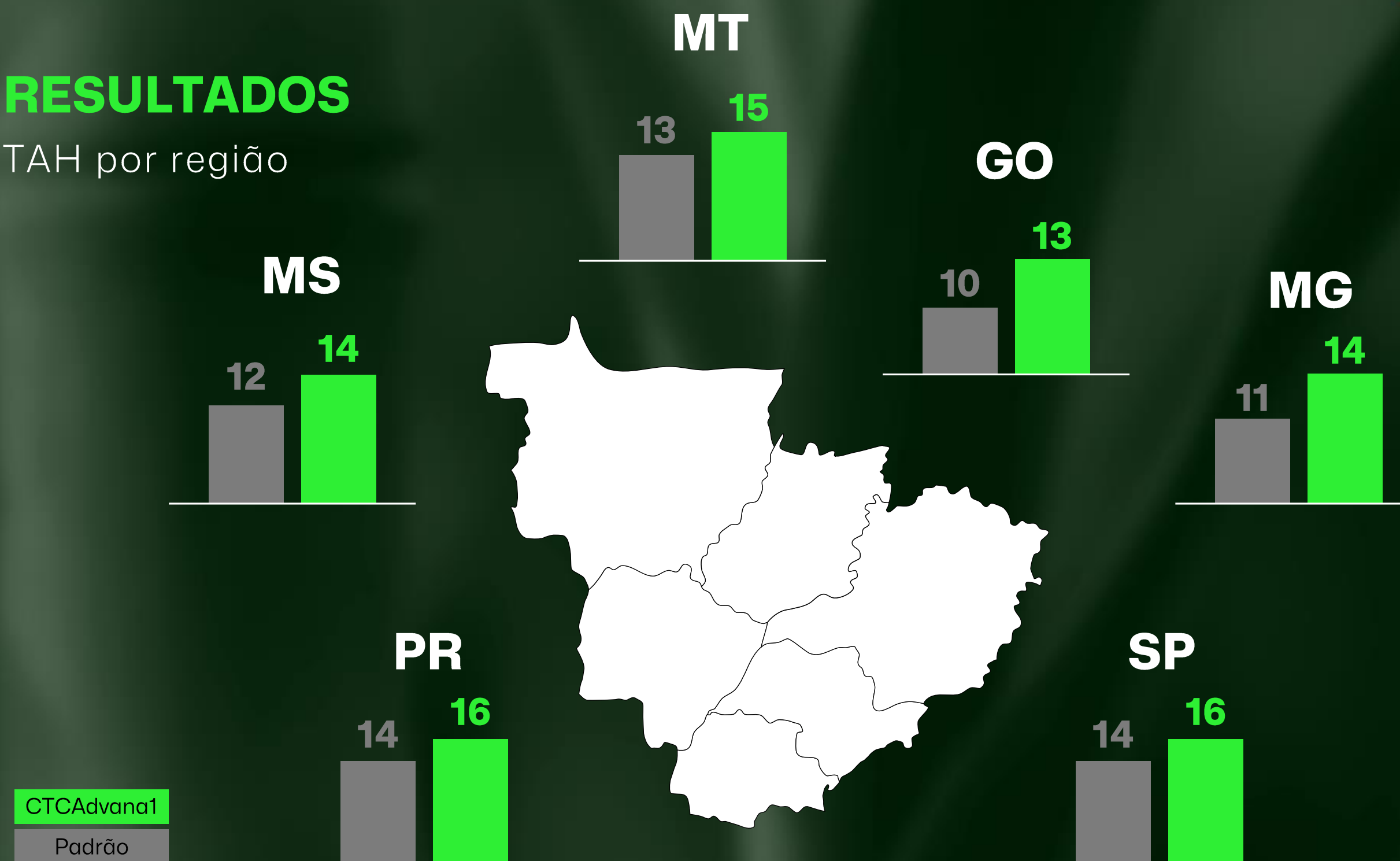
DESTAQUES

ADAPTABILIDADE E SEGURANÇA

Estabilidade, consistência e resultados superiores em todas as regiões Centro Sul

RESULTADOS

TAH por região



Fonte: Rede Experimental CTC - Média estimada de 5C a partir de resultados de 3C, todas as épocas, Centro Sul, contra padrão RB966928

RIQUEZA

Elevado ATR para início e meio de safra

Em relação ao histórico dos últimos 10 anos, apresentou, em média, +20kg de ATR/t em início de safra.

ALTA PERFORMANCE (TAH)

Equilíbrio entre elevada produtividade aliada à altos índices de ATR

Incremento médio de 2.1 TAH em relação aos padrões

DESTAQUES

BOA BROTAÇÃO DE SOQUEIRA E LONGEVIDADE



É muito importante essa adaptabilidade da **“CTCAdvana1*”**. Em praticamente todos os ensaios, ela se destacou.

ENERCANA
Rene Sordi

Excelente brotação de plantio e de soqueira, limpa de doenças.

CANATECH
Michel Fernandes

A **“CTCAdvana1*”** tem elevada população de colmos por hectare, excelente fechamento de entrelinhas que colabora para o manejo de plantas daninhas, alto teor de sacarose e produtividade que supera os principais padrões nos experimentos internos da unidade.

GRUPO PEDRA - USINA IPÊ
Luciana Graças

COMO POTENCIALIZAR o desempenho da variedade com o **PACOTE TECNOLÓGICO**

Estabelecimento

IDADE DA MUDA

8 MESES	10 MESES	12 MESES	14 MESES
15 GEMAS/M	15 GEMAS/M	17 GEMAS/M	20 GEMAS/M

ADUBAÇÃO DE PLANTIO

(N, P, K, S, Zn, Mo)

**MÉDIA
RESPONSIVIDADE**



Perfilhamento

ADUBAÇÃO DE QUEBRA LOMBO

(N, K, B)

**MÉDIA
RESPONSIVIDADE**



Crescimento de colmos

Maturação

VIABILIDADE DE MATURADOR

PRECOCE

ABR MAI JUN

MÉDIA

JUL AGO



Soca

ADUBAÇÃO DE SOQUEIRA

(N, K, P, B)

**MÉDIA
RESPONSIVIDADE**



Como interpretar **as recomendações** DO PACOTE TECNOLÓGICO

MANEJO DE MUDAS

O objetivo do manejo é garantir 2 gemas viáveis por metro. Como a taxa de brotação varia de acordo com a idade da muda, a quantidade de gemas totais deve ser ajustada para compensar essa diferença. Assim, foram estabelecidas três faixas de recomendação, vinculadas à idade da muda e à respectiva taxa de brotação:

15 gemas
totais/m

17 gemas
totais/m

20 gemas
totais/m

Como boa prática, recomenda-se a utilização de mudas com até 10 meses de idade para colheita e plantio.

RESPONSIVIDADE À NUTRIÇÃO

O desempenho das variedades frente à adubação foi avaliado pelo incremento percentual de TCH obtido nos tratamentos com adubação otimizada em relação à adubação convencional. Com base nesses resultados, foram estabelecidas três faixas de responsividade à nutrição:



Alta resposta

Incremento > 10% TCH



Média resposta

Incremento entre 5% e 10% TCH



Baixa resposta

Incremento < 5% TCH

Como boa prática, recomenda-se seguir a adubação indicada pelo Boletim 100.

TOLERÂNCIA À HERBICIDA

A tolerância das variedades a herbicidas foi avaliada pela redução percentual de TCH em comparação à testemunha capinada. O cálculo considerou o herbicida de maior efeito fitotóxico aplicado em pós-emergência com presença de folha (condição direcionada para evidenciar fitotoxicidade). Com base nesses resultados, foram estabelecidas três faixas de tolerância:



Alta tolerância

Redução < 5% TCH



Média tolerância

Redução de 5% a 15% TCH



Baixa tolerância

Redução > 15% TCH

Como boa prática, recomenda-se sempre seguir as orientações das bulas dos fabricantes.

RESPONSIVIDADE AO USO DE MATURADORES

O desempenho das variedades frente ao uso de maturadores, tanto no manejo precoce – visando incremento da sacarose – quanto no tardio – para preservação da sacarose – foi avaliado com base no percentual da variável tecnológica %PCC (Percentual de Pol no Colmo) aos 45 dias após a aplicação. É importante destacar que o momento ideal para colheita está diretamente relacionado ao modo de ação do maturador escolhido, pois cada produto apresenta dinâmica distinta de resposta. O %PCC é um parâmetro fundamental para determinar a eficiência industrial e definir o momento ideal de colheita.

Manejo precoce/médio



Alta

> 10



Média

5 - 10



Baixa

< 5

Manejo tardio



Alta

> 2



Média

1 - 2



Baixa

< 1

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 pode variar de acordo com clima, tipo de solo, manejo, condições de estresse as quais foram submetidas e 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, os pareceres, os estudos e/ou os dados contidos no presente material sejam precisos, completos ou atualizados, tendo eles 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 a avaliação, pelo cliente, de todas as normas e os cuidados técnicos relativos à sua atividade e das circunstâncias específicas que o afetam.

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 as normas locais aplicáveis devem sempre ser consideradas e avaliadas antes do uso de uma cultivar.

Para uma melhor experiência com nossas variedades, recomendamos que suas propagações e plantios sejam feitos por meio de colmos, mudas pré-brotadas (MPB) ou outros sistemas validados pelo CTC. Consulte o CTC para orientações antes de adotar sistemas diversos de propagação e plantio.

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



 **CTC Advana 1**

CTC2519



/ctc.tecnologiacana



@ctc.tecnologiacana



CTC - Centro de Tecnologia Canavieira