

CTC7

Desenvolvimento e fechamento de entrenhas bons, hábito de crescimento decumbente, colmos de diâmetro médio, com despalha fácil, de cor verde-arroxeadada, entrenós de comprimento médio, com muita cera e gema ovais de tamanho médio; zona radicular de largura média; palmito curto, com regular presença de cera, de cor verde-arroxeadada e com pouco joçal; aurículas assimétricas, sendo uma lanceolada de tamanho grande.

Características:

Produtividade

Cana-planta.....	Alta
Cana-soca.....	Alta
Exigência em fertilidade do solo.....	Média
Brotação de soqueira.....	Boa
Perfilhamento.....	Bom
Fechamento nas entrenhas.....	Bom
Tombamento.....	Alto
Florescimento.....	Raro
Isoporização.....	Pouca
Teor máximo pol.....	Mto alto
Pol % cana em abril.....	Alto
Teor fibra % cana.....	Média
Sensibilidade a herbicidas.....	Não

Reação às pragas e doenças:

Ferrugem.....	Resistente
Carvão.....	Resistente
Escaldadura.....	Resistente
Mosaico.....	Resistente
Amarelecimento.....	Não
Reação à broca dos colmos.....	Intermediária

Resultados:

Final 2003 (média est. 5 cortes – 50 ensaios)

Varietade	Fibra	Pol	TCH	MC
RB72454	10,3	14,5	82	419
SP80-1842	11,7	15,2	82	453
CTC7	10,8	15,6	86	528

Fibra= fibra % cana, média ponderada de dois cortes

Pol= pol % cana, média ponderada de dois cortes

TCH= produtividade (t cana/ha) estimada para cinco cortes

MC= margem de contribuição (R\$/ha) estimada para cinco cortes

Recomendações:

Plantar em ambientes de bom a médio potencial; colher no início da safra.

Destaques:

Precocidade e alto teor de sacarose.

