

BT 87 220

Parenté : Nco 376 x BT 65 152

HISTORIQUE :

- Variété introduite en 2000, prometteuse à Trinidad
- Variété prometteuse en Guadeloupe (2005) à partir des résultats de l'essai n°02v52 planté sur le F.V.D. de Gardel S.A..

RESULTATS DE SELECTION : (moyennes sur 2 cycles de récolte)

Variété	Fibre (%canne)	Brix (%)	Pureté	Pol %Canne	R.S. (%canne)	Tonnage canne	Tonnage sucre
BT 87 220	12,7	18,5	84,4	13,03	9,00	76,0	6,98
B 80 689	13,3	18,5	85,2	13,10	9,08	65,6	6,06

DESCRIPTION BOTANIQUE

- Port de la souche : dressé.
- Limbe vert, long et effilé.
- Auricule triangulaire et petite ; Ochréa vert, triangulaire et plutôt fin
- Gaine verte avec de petites tâches marrons, cireuse, glabre, semi-adhérente
- Tige en très léger zig-zag, effilée au sommet
- Entre-nœud de couleur vert-jaune devenant vert au soleil, partiellement recouvert de cire noire, de diamètre moyen (2,5 cm), de section ronde, de longueur moyenne et de forme cylindrique. Il n'y a pas de sillon au dessus du bourgeon.
- Bande radiculaire fine et de couleur jaune. L'anneau de croissance est de largeur moyenne et de couleur jaune devenant couleur de l'entre-nœud.
- Bourgeon très petit (0,5 cm) et de forme ovale, en léger relief, et de couleur jaune puis marron-vert. Il est muni d'ailettes bien marquées à son sommet.
- Elle n'a pas fleuri en essai

CARACTÈRES AGRONOMIQUES

- Variété adaptée aux zones de Grande-Terre et de Marie-Galante.
- Sa germination et sa croissance sont vigoureuses, elle couvre le sol rapidement. Elle a un tallage modéré. Sa tenue en repousse semble correcte et doit être confirmée en essai pré-industriel.
- Elle a une tendance à la verse. Sa paille est abondante mais elle est peu adhérente et ne devrait pas gêner la coupe mécanique.
- Son potentiel de rendement en canne est supérieur au témoin B 80 689, et sa richesse saccharine lui est équivalente. Sa teneur en fibre est faible.
- Légèrement sensible à la maladie des tâches jaunes. Aucun autre symptôme de maladie n'a été observé en essai.

