

B 89 452

Parenté : B 70 67 x polycroisement

HISTORIQUE :

- Variété introduite en 2000, prometteuse à Barbade
- 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
B 89 452	13,7	18,9	82,6	12,82	8,56	88,2	7,47
B 80 689	13,3	18,5	85,2	13,10	9,08	65,6	6,06

DESCRIPTION BOTANIQUE

- Port de la souche : dressé.
- Feuillage abondant.
- Limbe vert assez foncé, long et large, retombant
- Auricule lancéolé et assez long (3 à 5 cm) ; Ochréa vert, triangulaire
- Gaine verte à vert-clair, avec de petites taches marron-violet, cireuse, munie de nombreux poils longs et peu piquants, non adhérente à la tige
- Tige droite ou en très léger zig-zag
- Entre-nœud de couleur verte et partiellement recouvert de cire noire, de diamètre moyen à assez gros (3 cm), de section ronde, de longueur moyenne et de forme cylindrique. Présence (parfois) d'un léger sillon au dessus du bourgeon.
- Bande radiculaire de largeur moyenne à fine et de couleur jaune devenant couleur de l'entre-noeud. L'anneau de croissance est fin et peu marqué.
- Bourgeon de teille moyenne à grosse et de forme pentagonale, en léger relief, et de couleur jaune verdâtre devenant verte. Il est muni d'ailettes sur 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 correctement. Elle a un tallage important et sa tenue en repousse semble satisfaisante.
- Elle est plutôt résistante à la verse. Elle présente une forte quantité de paille à la récolte mais son dépaillage naturel devrait faciliter la coupe mécanique.
- Son potentiel de rendement en canne est supérieur au témoin B 80 689, mais sa richesse saccharine apparaît légèrement moins élevée. Sa teneur en fibre est moyenne à faible.
- Aucun symptôme de maladie n'a été observé en essai.

