

FR 90 881

Parenté : N16 x inconnu

HISTORIQUE :

- Variété prometteuse en Guadeloupe (2007) à partir des résultats de l'essai n°04v51 planté sur la S.C.E.A. Aiguebel - commune du Lamentin.

RESULTATS DE SELECTION :

Variété	Fibre (%canne)	Brix (%)	Pureté	R.S. (%canne)	Tonnage canne	Tonnage sucre
FR 90 881	12,5	20,8	92,1	12,96	88,3	11,54
R 570	14,1	19,5	91,1	10,87	81,6	9,00

DESCRIPTION BOTANIQUE

- Port de la souche : dressé ;
- Limbe long et effilé, vert ;
- Auricule très petit, triangulaire ou inexistant ;
- Ochréa vert assez fin ;
- Gaine verte légèrement violacée à la base (striures), munie de nombreux poils souple et assez longs non persistants, semi-déhiscente ;
- Tige droite, avec entre-nœuds en léger zig-zag ;
- Entre-nœud vert clair, de bonne longueur et de diamètre moyen à assez fin, de forme cylindrique à légèrement conique, présence de cire blanche. La bande de croissance est bien marquée, en léger relief et de couleur vert-jaune. La bande radiculaire est de largeur moyenne et de couleur jaune. Il n'y a pas de sillon au dessus du bourgeon ;
- Bourgeon assez gros, en relief et de forme ronde, munie d'ailettes bien développées sur les cotés ;
- Elle n'a pas fleuri en essai.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES

- Variété adaptée à la zone du Nord Basse-Terre ;
- Sa germination est bonne et sa croissance est plutôt vigoureuse, elle couvre le sol correctement. Son tallage est élevé (120.000 tiges /ha). Sa tenue en repousse semble correcte et doit être confirmée en essai pré-industriel ;
- Elle est résistante à la verse. Sa paille est semi adhérente à la tige ;
- Son potentiel de rendement en canne est légèrement supérieur au témoin R 570. Sa richesse saccharine plus élevée lui donne une productivité en sucre plus intéressante. Sa teneur en fibre est moyenne à faible ;
- Aucune sensibilité aux maladies graves n'a été relevée sur cette variété.

