

- Entre-nœuds longs, de forme cylindrique, à diamètre moyen; couleur blanche-grise due à la cire, verte en dessous. Prend une teinte rosée exposé au soleil.
- Nœud de forme normale; anneau de croissance large assez plat, de couleur jaune-vert; cicatrice foliaire proéminente; anneau racinaire à deux lignes peu marquées, difficilement observables.
- Œilleton de taille moyenne, composé d'un bourgeon rond et d'une aile divisée en deux lobes, absence de poil sur la pointe; pas d'espace entre l'œil et la cicatrice foliaire; pointe de l'œil sur l'anneau de croissance; pas de sillon au-dessus de l'œil.

- Gaines rosées exposées au soleil, à base droite, sans duvet ; légère présence de cire ; paille plutôt adhérente.
- Ochréa vert et cireux, de forme deltoïde; petites auricules asymétriques de forme deltoïde, présence de poils; ligule en forme d'arc.
- Longues feuilles de largeur normale, droites (mais pas complètement dressées), de couleur vert foncé, aux bords en dents de scie.
- Floraison modérée (maximum 20%).





Caractères agronomiques

- Variété issue de la station de sélection de la Mare. Zone d'adaptation plutôt large avec de bons résultats dans l'ensemble de l'île, significativement supérieurs aux témoins dans les zones difficiles (hauts de l'est et du sud, sols difficiles, ...).
 A proscrire dans les zones sèches de l'île (Sud-Ouest et Ouest) à cause de sa sensibilité au charbon.
- Bonne germination, forte vigueur végétative.

- Variété à forte biomasse, bon tallage et longues tiges. Cette variété verse fortement en zones littorales.
- Très bon rendement en canne, richesse légèrement inférieure aux témoins (R570, R579), très fort taux de fibre (20 à 30% de plus que les variétés classiques).
- Tolérante à la gommose, modérément tolérante à l'échaudure des feuilles, modérément sensible au charbon.



Zones difficiles de l'Est et du Sud

eRcane - 40, route Gabriel Macé - BP 315 97494 Sainte-Clotilde Cédex

Tél : 02 62 28 21 29 - Fax : 02 62 29 05 07 Emel : contact@ercane.re - www.ercane.re