



R 585

Variété de canne à sucre
Homologuée en Guadeloupe en 2022



Bourgeon



Feuillage

Tige



CTCS Guadeloupe

Aspect général – Gaine de couleur verdâtre à rosée exposée au soleil





R 585

Origine : Île de La Réunion

Parents : R 575 x H72/8597

DESCRIPTION BOTANIQUE

Tige

La tige est longue et rigide, de couleur verte évoluant vers le rose à l'exposition au soleil. Le diamètre est fin à moyen. Le bout blanc est particulièrement long.

Les entre-nœuds sont longs, de forme cylindrique avec une présence assez importante de cire blanche.

Feuille

Le limbe est peu coupant, de longueur et de largeur moyenne, vert-foncé érigé puis retombant à l'extrémité. L'ochréa est de couleur vert-clair, recouvert de cire, de forme plus ou moins rectangulaire. L'auricule est de forme deltoïde.

En début de croissance la gaine foliaire est de couleur vert clair avec une présence de cire, devient rosée exposée au soleil. Pas de duvet. L'intérieur de la gaine est teinté de rouge. Paille adhérente.

Bourgeon

Centré sur la bande radulaire, l'œil est de taille moyenne à petite et de forme ronde. Absence de sillon au-dessus de l'œil.

Floraison

Cette variété fleurit modérément à faiblement.

CARACTERES AGRONOMIQUES

Adaptation

Variété rustique, à large zone d'adaptation, qu'il faut toutefois éviter dans les zones très sèches. Elle se cultive aussi bien sur les vertisols de Grande-Terre que sur les sols ferrallitiques de Basse-Terre. Cette variété a tendance à verser. Elle présente une bonne tolérance à la sécheresse.

Croissance - tallage

Elle a une bonne germination, une croissance vigoureuse, se valorisant mieux en cycle court de petite culture. Sa plantation est facilitée grâce à une germination rapide des boutures et une assez bonne homogénéité. Elle développe un bon tallage et couvre le sol très rapidement, ce qui facilite la gestion de l'enherbement. Variété à forte biomasse.

Récolte

Tendance à la verse et présence de paille abondante et adhérente. Le taux de fibre est particulièrement important, ce qui requiert des lames bien affûtées pour une coupe plus nette. Éviter la récolte en grande culture et privilégier la récolte mécanique.

Qualité technologique

Très bon rendement en tonnage à l'hectare. Sa richesse en sucre est plutôt moyenne à bonne, avec un fort taux de fibre. Son très bon rendement, combiné à sa richesse saccharimétrique qui n'est certes pas exceptionnelle, lui confère un revenu sucre/ha supérieur aux variétés témoins.

Comportement phytosanitaire

Cette variété est tolérante au charbon et à l'échaudure des feuilles et présente une bonne résistance aux rats.