

NOM VERNACULAIRE : CANNE BLANCHE, KANN DOUBOUT, KANN A FRANKY**EXTENSION**

Selectionnée en 1996 sur les vertisols de la Grande-Terre, elle se développe progressivement dans cette zone où l'adaptation à la récolte mécanique est recherchée. Son extension en cours à Marie-Galante devrait permettre d'accompagner l'introduction des premières récolteuses mécaniques sur cette île.

AUTRES ZONES DE CULTURE

Barbade, Trinidad

DESCRIPTION BOTANIQUE**PORT DE LA SOUCHE**

Son port est bien érigé.

FEUILLAGE

Le limbe est vert, assez large et retombant. L'ochréa est triangulaire, large et de couleur vert foncé. L'auricule est très petite, triangulaire ou inexistante. La gaine est de couleur vert-clair, munie de petits poils drus et piquants. Elle se dépaille naturellement.

TIGE

La tige a un profil en léger zig-zag. Les entre-noeuds sont de couleur jaune-vert devenant marron-rouge à la lumière, recouverts d'une cire abondante. Ils sont de forme cylindrique, assez courts et de diamètre moyen à assez gros. La bande radulaire est moyenne à fine, de couleur jaune-vert.

BOURGEON

Le bourgeon est de taille moyenne et de forme ovée, muni d'ailettes, légèrement proéminent. Il est vert prenant la couleur paille à maturité. Il n'y a pas de sillon au dessus du bourgeon.

FLORAISON

Cette variété ne fleurit pas.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES**ADAPTATION**

Variété présentant une bonne tolérance à la sécheresse, elle est spécifiquement adaptée aux sols lourds (vertisols) et au climat de la Grande-Terre et de Marie-Galante.

CROISSANCE

Avec une croissance lente et homogène, elle peut être cultivée aussi bien en cycle court de petite culture qu'en cycle long de grande culture. Elle présente une bonne vigueur à la levée et offre une bonne couverture du sol en début de cycle. Son tallage est modéré et sa tenue en repousse est moyenne à bonne. Variété sensible à la compétition, le recoupage après la plantation est inefficace et la lutte contre les adventices doit être soigneusement réalisée.

RÉCOLTE

Elle est particulièrement bien adaptée à la récolte mécanique grâce à ses tiges bien érigées, de hauteur homogène et résistantes à la verse, ainsi qu'à son dépaillage naturel.

QUALITÉ TECHNOLOGIQUE

Sa richesse en sucre est élevée et sa fibre moyenne à faible.

COMPORTEMENT PHYTOSANITAIRE

Elle est résistante au charbon, à la rouille et à la maladie des taches jaunes. Elle est sensible aux attaques de rats.