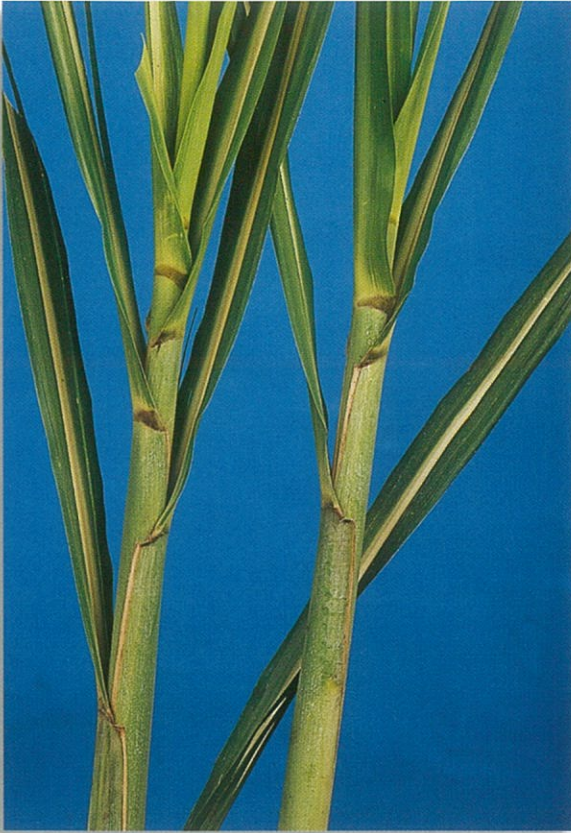
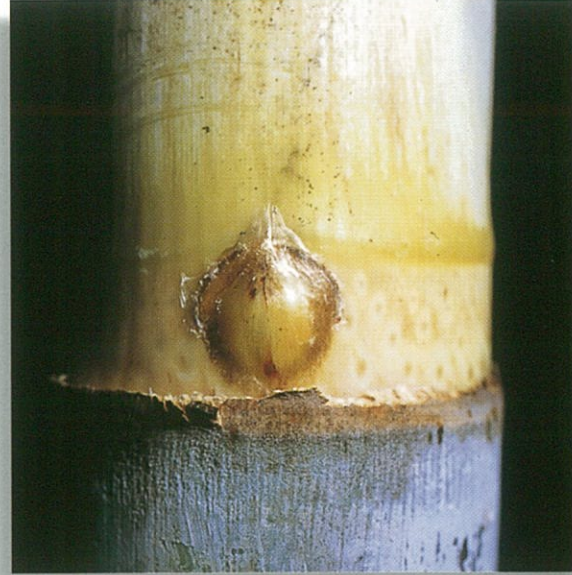


**B 80 689**



*Feuillage*



*Bourgeon*

*Tige*



*Aspect général*



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

Sélectionnée 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 radiculaire 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.