

FICHE VARIETALE

TSIOMEMBALIHEJE (MAÏS)

Nom Botanique	Origine	Obtention	Mainteneur	Agroécologie
<i>Zea mays</i>	District d'Ambovombe	Sélection massale	CTAS	Zone Sud et Sud-ouest



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

TIGE

Port :	érigé
Port de ramification :	dressé
Couleur :	violet (anthocyanée)*
Hauteur de la plante (cm):	150 – 200

FEUILLE

Couleur :	verte
Type :	simple
Nervation :	parallèle
Disposition :	alterne
Forme :	linéaire
Bordure :	entière
Couleur de nervure :	violet*
Pilosité	glabre

FLEUR

Couleur :	violet*
Couleur de la soie :	grenat
Longueur de la panicule (cm) :	15 - 40

EPI

Forme:	cylindro -conique
Longueur (cm):	5 –15
Nombre par pied	1 - 2
Nombre des rangs :	20 –30

GRAINE

Couleur de graine mature:	jaune strié grenat
Poids de 1000 grains (g) :	250 –290
Type de grain:	corné

CARACTERES AGRONOMIQUES

Cycle floraison (jours) :	56 -63
Cycle à maturité (jours) :	74 - 89
Rendement moyen à l'hectare (kg) :	1000 - 2500
Photopériodisme:	non

EXIGENCES PARTICULIERES

Nombre de générations maximal autorisé	2
--	---

ASSOCIATIONS CULTURALES AUTORISEES

Espèces associées :	légumineuses
Mode d'association :	deux lignes de la culture principale

* Caractère distinctif de la variété