

# Miaritra (CIRAD 413)

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction	Année de	Année d'homologation	Mainteneur
Maïs	<i>Zea Mays</i>	<b>Miaritra</b>	Composite améliorée	CIRAD	DRA002	2021	2023	2025	FOFIFA

• Année d'obtention	:	2021
• Synonyme	:	Tuxpeño 1 (BR 106)
• Mode d'obtention	:	Sélection massale dans la variété Tuxpeño 1 (BR 106) puis Introgression de la résistance au MSV provenant de IRAT 297 .



## CARACTERES MORPHOLOGIQUES

### FEUILLE

- Port du limbe : légèrement incurvé
- Largeur de la feuille : 9 à 10 cm

### TIGE

- Degré de zig-zag : nulle ou très faible

### EPI

- Longueur de pédoncule : 7 à 8 cm
- Forme de l'épi : conico-cylindrique
- Longueur de spathe : 26 à 28 cm

### PANICULE

- Longueur de l'axe central au dessus du rameau inférieur : 12 à 13 cm
- Longueur de l'axe central au dessus du rameau supérieur : 26 à 30 cm

### GRAIN

- Type : corné à corné-denté
- Couleur : jaune à jaune orangée
- Texture : farineuse

## CARACTERES AGRONOMIQUES

- Aire de culture : Basse à haute altitude (< 1300 m)
- Cycle (à maturité) : 120 jours
- Précocité : précoce à moyenne (61 jours)
- Hauteur de la plante : 2 – 2,60 m
- Hauteur de l'insertion de l'épi : 1,20 – 1,40 m
- Rendement moyen : 5,5 – 6,5 t/ha
- Rendement potentiel : 7 t/ha
- Verse : résistante
- Casse : résistante

## Autres informations

- Régions recommandées de culture : Région à basse altitude de climat chaud et humide, Hautes terres Centrales, Moyen-ouest, Régions Nord-Ouest (Mampikony), Ouest, Sud-Ouest et Lac Alaotra.
- Niveau d'intensification : paysannat amélioré et culture semi-industrielle
- Points forts : Résistance au MSV, Tolérance au chenille légionnaire et à la stress hydrique, Stay-green (partie végétative restante verte à la maturité). Adaptation aux sols pauvres de type ferralitique.