

Marobaby (CIRAD 412)

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction	Année de diffusion	Année d'homologation	Mainteneur
Maïs	Zea Mays	Marobaby	Composée améliorée	CIRAD	DRA001	2021	2023	2025	FOFIFA

• Année d'obtention	:	2021
• Synonyme	:	FERKE (1) 8128
• Mode d'obtention	:	Sélection massale dans la POP 28 du CYMMIT puis Introgression de la résistance au MSV provenant de IRAT297 dans la variété IRAT 340



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

FEUILLE

- Port du limbe : légèrement incurvée
- Largeur de la feuille : 9 à 11 cm

TIGE

- Degré de zig-zag : nulle ou très faible

EPI

- Longueur de pédoncule : 9 à 11 cm
- Forme de l'épi : conico-cylindrique
- Longueur de spathe : environ 22 cm

PANICULE

- Longueur de l'axe central au dessus du rameau inférieur : 12 à 14 cm
- Longueur de l'axe central au dessus du rameau supérieur : 25 à 27 cm

GRAIN

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

CARACTERES AGRONOMIQUES

- Aire de culture : basse à haute altitude (<1500 m)
- Cycle (à maturité) : 110 – 120 jours
- Précocité : précoce à moyenne (61 jours)
- Hauteur de la plante : 1,80 - 2,50 m
- Hauteur de l'insertion de l'épi : 1 – 1, 30 m
- Rendement moyen : 4.5 – 6 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 à la sécheresse, Stay-green (Partie végétative restante verte en maturité). Adaptation aux sols pauvres de type ferralitique. Groupe hétérotique compatible