

MAILAKA PLUS

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction	Année de diffusion	Mainteneur
Maïs	<i>Zea Mays</i>	MAILAKA PLUS	Composite améliorée	MADAGASCAR	-	2010	2015	ANDRI-KO

• Année d'obtention	:	2010
• Synonyme	:	-
• Mode d'obtention	:	Sélection récurrente de lignées de variété originaire du Sud Est de Madagascar et de 3 lignées de CIRAD 412, AMNGOPA, OC 202



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

FEUILLE		
• Port du limbe	:	légèrement incurvé
• Largeur de la feuille	:	Large
TIGE		
• Degré de zig-zag	:	nulle ou très faible
EPI		
• Longueur de pédoncule	:	courte
• Forme de l'épi	:	conico-cylindrique
• Longueur de spathe	:	courte
PANICULE		
• Longueur de l'axe central au dessus du rameau inférieur	:	moyen
• Longueur de l'axe central au dessus du rameau supérieur	:	moyen
GRAIN		
• Type	:	corné
• Couleur	:	Jaune à Jaune orangé
• Texture	:	farineuse

CARACTERES AGRONOMIQUES

• Aire de culture	:	moyenne et haute altitude (1000m)
• Cycle (à maturité)	:	110-120 jours
• Précocité	:	précoce à moyenne (60- 70jours)
• Hauteur de la plante	:	2,00- 2,25m
• Hauteur de l'insertion de l'épi	:	1,10 – 1,20 m
• Rendement moyen	:	5 – 6,5 t/ha
• Verse	:	Moyenne à résistant
• Casse	:	Résistant

Autres informations

• Régions recommandées de culture	:	Moyen-Ouest, Lac Alaotra, Sud de Madagascar, Hautes terres
• Niveau d'intensification	:	Paysannat amélioré et culture semi-industrielle
• Points forts	:	Très haute valeur nutritive