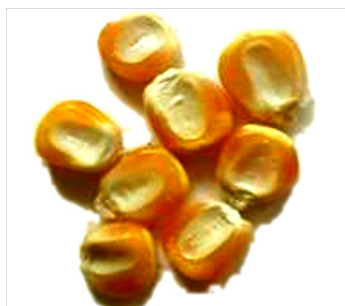
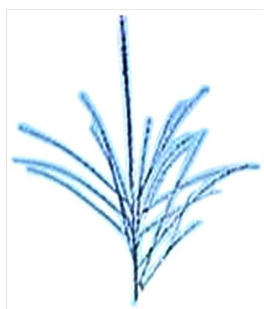


Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction	Année de diffusion	Mainteneur
Maïs	Zea Mays	<b>Meva</b>	Composite améliorée	Madagascar Afrique du sud	374	1971	1990	FOFIFA

- Année d'obtention : 1979
- Synonyme : polyhybride 374, formule reconstituée
- Mode d'obtention : synthétique constitué à partir de 5 lignées jaunes d'Afrique du sud et d'une lignée jaune locale du Lac Alaotra, brassage par sélection récurrente half-sib



## CARACTERES MORPHOLOGIQUES

<b>FEUILLE</b>		
• Port du limbe	:	fortement incurvé
<b>TIGE</b>		
• Degré de zig-zag	:	faible
<b>EPI</b>		
• Longueur de pédoncule	:	moyenne à longue
• Forme de l'épi	:	conico-cylindrique
• Longueur de spathe	:	moyenne
<b>PANICULE</b>		
• Longueur de l'axe central au dessus du rameau supérieur	:	moyenne
• Longueur de l'axe central au dessus du rameau inférieur	:	longue
<b>GRAIN</b>		
• Type	:	assez corné – corné à denté
• Couleur	:	jaune à jaune orangé
• Texture	:	vitreuse à farineuse

## CARACTERES AGRONOMIQUES

• Aire de culture	:	moyenne (800 m) et haute altitude (> 1000 m)
• Cycle (à 50% de floraison mâle)	:	65 – 90 jours (tardive)
• Cycle (à maturité)	:	120 – 150 jours
• Hauteur de la plante	:	2,50 – 2,75 m
• Hauteur de l'insertion de l'épi	:	1,30 – 1,40 m
• Rendement moyen	:	5,8 – 7,5 t/ha
• Verse	:	moyenne
• Casse	:	moyenne
<b>Comportement vis-à-vis des bioagresseurs</b>		
• Rouille	:	assez tolérant
• Helminthosporiose	:	tolérant

## Autres informations

- Régions recommandées de culture : Hautes terres malgaches, Moyen-Ouest et Lac Alaotra
- Niveau d'intensification : paysannat amélioré et culture semi-industrielle
- Points forts : régularité de rendement, tolérance aux sols acides