

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction	Année de diffusion	Mainteneur
Maïs	<i>Zea Mays</i>	Volaso	Composite améliorée	Philippines	452	1984	1995	FOFIFA

- Année d'obtention : 1985
- Synonyme : Los banos (1) 8227
- Mode d'obtention : sélection récurrente dans la population 27 du CIMMYT (Amarillo cristalino 1) ayant



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

FEUILLE	
• Port du limbe	: légèrement incurvé
• Largeur de la feuille	: -
TIGE	
• Degré de zig-zag	: nulle ou très faible
EPI	
• Longueur de pédoncule	: moyenne
• Forme de l'épi	: cylindrique
• Longueur de spathe	: longue
PANICULE	
• Longueur de l'axe central au dessus du rameau inférieur	: court
• Longueur de l'axe central au dessus du rameau supérieur	: long
GRAIN	
• Type	: corné-denté à corné
• Couleur	: jaune orangé à orange
• Texture	: farineuse à vitreuse

CARACTERES AGRONOMIQUES

• Aire de culture	: moyenne et basse altitude (<800 m)
• Cycle (à maturité)	: 105 – 120 jours
• Précocité	: moyenne (60 – 65 jours)
• Hauteur de la plante	: 2,10 – 2,40 m
• Hauteur de l'insertion de l'épi	: 1,00 – 1,20 m
• Rendement moyen	: 4,7 – 6 t/ha
• Verse	: moyenne à résistant
• Casse	: résistant
• Comportement vis-à-vis des bioagresseurs	:
• Rouille	: moyenne
• Helminthosporiose	: moyenne

Autres informations

- Régions recommandées de culture : ouest, basse altitude ayant de conditions similaires
- Niveau d'intensification : paysannat amélioré et culture semi-industrielle
- Points forts : régularité de rendement