

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Référence (collection FOFIFA)	Année d' introduction	Année de diffusion	Mainteneur
Maïs	Zea Mays	Bakoly	Composite améliorée	Thaïlande	444	1983	1996	FOFIFA

- Année d'obtention : 1986
- Synonyme : Suwan (1) 8131
- Mode d'obtention : sélection récurrente dans la population du CIMMYT Amarillo Cristallino 2 composée de 96 familles du « Compuesto preuz C8, croisement de matériel tropical et tempéré et 4 familles du Pool 17 C6, sélection récurrente half-sib pour la précocité et la tolérance à la sécheresse



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 : courte
- Forme de l'épi : cylindrique
- Longueur de spathe : moyenne à longue

PANICULE

- Longueur de l'axe central au dessus du rameau inférieur : très court
- Longueur de l'axe central au dessus du rameau supérieur : court

GRAIN

- Type : corné-denté à corné
- Couleur : jaune orangé à orange
- Texture : vitreuse

CARACTERES AGRONOMIQUES

- Aire de culture : basse altitude (<500 m) à climat
- Cycle (à maturité) : 95 – 100 jours
- Précocité : très précoce à précoce (50 – 55 jours)
- Hauteur de la plante : 1,60 – 1,80 m
- Hauteur de l'insertion de l'épi : 0,75 – 0,90 m
- Rendement moyen : 4,3 – 6 t/ha
- Verse : résistant
- Casse : résistant

Autres informations

- Régions recommandées de culture : sud et sud ouest
- Niveau d'intensification : paysannat amélioré et culture semi-industrielle
- Points forts : régularité de rendement