

**ISR  
A**

**FICHES  
VARIETALES  
MAIS (ZEA MAYS)**



**CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES  
AGRONOMIQUES (CNRA)  
BAMBÉY**

**Early**

**Thai  
Nioro**

**96**

**Composite à grain jaune très  
productif en zone de savane et en  
culture irriguée**

**Synonyme : Nioro 96**

**Nature génétique : composite**

**Origine géographique : Thaïlande**

**Année d'obtention : 1990**

**Caractères de la plante**

- Hauteur de la plante : 160 cm
- Hauteur de l'épi : 80 cm
- Recouvrement des spathes : Bon
- Cycle semis maturité : 80 jours

**Caractères du grain**

- Couleur : Jaune
- Texture : Cornée



**Caractères agronomiques**

- Niveau d'intensification : Moyenne
- Aires de culture recommandées : Secteur Centre Sud  
Sénégal oriental, Casamance et zone irriguée

**Comportement face aux accidents**

**en culture et aux maladies**

- Verse racinaire : Résistance moyenne
- Cassure de la tige : Résistance moyenne
- Rouille : Pas notée

## **Rendement en milieu contrôlé**

- **Moyen** : 2 – 3 t/ha
- **Maximum** : 3 – 4 t/ha

- **Helminthosporiose** : **Peu sensible**
- **Striure** : **Pas encore présente**

# Synth

# 9243 Jaboot

**Synthétique intermédiaire très productive en zone de savane**

**Synonyme :**

**Nature génétique : composite**

**Origine géographique : IITA**

**Année d'obtention : 1997**

### **Caractères de la plante**

- Hauteur de la plante : 200 cm
- Hauteur de l'épi : 115 cm
- Recouvrement des spathes : Bon
- Cycle semis-maturité : 90 – 95 j

### **Caractères du grain**

- Couleur : Blanche
- Texture : Corné denté

### **Rendement en milieu contrôlé**

- Moyen : 3 t/ha
- Maximum : 4 – 5 t/ha



### **Caractères agronomiques**

- Niveau d'intensification : Moyenne
- Aires de culture recommandées : Centre Sud et  
Sénégal oriental, Casamance

### **Comportement face aux accidents en culture et aux maladies**

- Verse racinaire : Résistance moyenne
- Cassure de la tige : Résistance moyenne
- Rouille : Pas notée
- Helminthosporiose : Résistante
- Striure : Pas présente

# Suwan

## 1 Goor

## Yomboul

**Composite intermédiaire très productif en zone de savane**

**Synonyme :**

**Nature génétique :** composite

**Origine géographique :** Thaïlande

**Année d'obtention :** 1999

### **Caractères de la plante**

- Hauteur de la plante : 200 cm
- Hauteur de l'épi : 160 cm
- Recouvrement des spathes : Bon
- Cycle semis maturité : 90 - 100 j

### **Caractères du grain**

- Couleur : Jaune
- Texture : Cornée

### **Rendement en milieu contrôlé**

- Moyen : 3 t/ha
- Maximum : 4 - 5 t/ha



### **Caractères agronomiques**

- Niveau d'intensification : Moyenne
- Aires de culture recommandées : Centre Sud  
Sénégal oriental, Casamance

### **Comportement face aux accidents**

#### **en culture et aux maladies**

- Verse racinaire : Résistance moyenne
- Cassure de la tige : Résistance moyenne
- Rouille : Pas notée
- Helminthosporiose : Peu sensible
- Striure : Pas présente

# Across

## Pool 16

### Xeewweul

Composé très productif  
en zone de savane

**Synonyme :**

**Nature génétique :** composite

**Origine géographique :** IITA

**Année d'obtention :** 1997

#### **Caractères de la plante**

- Hauteur de la plante : 174 cm
- Hauteur de l'épi : 75 cm
- Recouvrement des spathes : Bon
- Cycle semis maturité : 75 – 80 j

#### **Caractères du grain**

- Couleur : Blanche
- Texture : Corné dente

#### **Rendement en milieu contrôlé**

- Moyen : 2 t/ha
- Maximum : 3,5 t/ha



#### **Caractères agronomiques**

- Niveau d'intensification : Moyenne
- Aires de culture recommandées : Centre Nord et Sud  
Bassin arachidier

#### **Comportement face aux accidents en culture et aux maladies**

- Verse racinaire : Peu sensible
- Cassure de la tige : Peu sensible
- Rouille : Pas notée
- Helminthosporiose : Pas notée
- Striure : Pas présente

# DMR ESR

**Doome**

**Composite précoce très productif  
en zone de savane**

**Synonyme :**

**Nature génétique : composite**

**Origine géographique : IITA**

**Année d'obtention : 1998**

## **Caractères de la plante**

- Hauteur de la plante : 195 cm
- Hauteur de l'épi : 105 cm
- Recouvrement des spathes : Bon
- Cycle semis-maturité : 80 jours

## **Caractères du grain**

- Couleur : Blanche
- Texture : Denté

## **Rendement en milieu contrôlé**

- Moyen : 2,5 t/ha
- Maximum : 3 t/ha



## **Caractères agronomiques**

- Niveau d'intensification : Moyenne
- Aires de culture recommandées : Centre Sud  
Sénégal Oriental, Casamance

## **Comportement face aux accidents**

### **en culture et aux maladies**

- Verse racinaire : Résistance moyenne
- Cassure de la tige : Résistance moyenne
- Rouille : Pas notée
- Helminthosporiose : Peu sensible
- Striure : Pas présente

# TZEE

# Soror

*Composite extra précoce très productif en zone de savane*

**Synonyme :**

**Nature génétique :** composite

**Origine géographique :** IITA

**Année d'obtention :** 1998

### **Caractères de la plante**

- Hauteur de la plante : 170 cm
- Hauteur de l'épi : 95 cm
- Recouvrement des spathes : Bon
- Cycle semis maturité : 75 - 80 j

### **Caractères du grain**

- Couleur : Jaune
- Texture : Corné

### **Rendement en milieu contrôlé**

- Moyen : 2, 5 t/ha
- Maximum : 3 t /ha



### **Caractères agronomiques**

- Niveau d'intensification : Moyenne
- Aires de culture recommandées : Centre Nord et Sud  
Bassin arachidier

### **Comportement face aux accidents**

#### **en culture et aux maladies**

- Verse racinaire : Résistance moyenne
- Cassure de la tige : Résistance moyenne
- Rouille : Pas notée
- Helminthosporiose : Peu sensible
- Striure : Pas présente

# TZEE

## GW Gawn

Gawn

**Composite extra précoce très productif en zone de savane**

**Synonyme :**

**Nature génétique :** composite

**Origine géographique :** IITA

**Année d'obtention :** 1998

### **Caractères de la plante**

- Hauteur de la plante : 170 cm
- Hauteur de l'épi : 95 cm
- Recouvrement des spathes : Bon
- Cycle semis-maturité : 75 – 80 j

### **Caractères du grain**

- Couleur : Blanche
- Texture : Cornée

### **Rendement en milieu contrôlé**

- Moyen : 2 t/ha
- Maximum : 3 t/ha



### **Caractères agronomiques**

- Niveau d'intensification : Moyenne
- Aires de culture recommandées : Centre Nord et Sud Bassin arachidier

### **Comportement face aux accidents en culture et aux maladies**

- Verse racinaire
- Cassure de la tige
- Rouille
- Helminthosporiose
- Striure

# OBAT

# ANPA Yayi

# Sekh

**Composé génétique très  
productif et riche en protéines**

**Synonyme :**

**Nature génétique :** composite

**Origine géographique :** IITA-CRI Ghana

**Année d'obtention :** 2000

## **Caractères de la plante**

- Hauteur de la plante : 175 cm
- Hauteur de l'épi : 80 cm
- Recouvrement des spathes : Bon
- Cycle semis maturité : 95 - 100 j

## **Caractères du grain**

- Couleur : Blanche
- Texture : Dentée

## **Rendement en milieu contrôlé**

- Moyen : 3 t/ha
- Maximum : 4,6 t/ha



## **Caractères agronomiques**

- Niveau d'intensification : Moyenne
- Aires de culture recommandées : Sud Bassin arachidier

## **Comportement face aux accidents en culture et aux maladies**

- Verse racinaire : faible
- Cassure de la tige : faible
- Rouille : très peu sensible
- Helminthosporiose : très peu sensible
- Striure : très peu sensible