

**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

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

Xeewweul

**Composé génétique 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 intermédiaire 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