

# *Variétés de Maïs :*

- 1. Xéewel Gi*
- 2. Noor 96*
- 3. Doo Mer*
- 4. Soovor*
- 5. Gaaw Na*
- 6. Jaboot*
- 7. Goor Yomboul*
- 8. Yaayi Séex*



# Xéewel Gi

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1986**

Date d'homologation : **2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Across Pool 16-DR**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur : **IITA-ISRA**

Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **174 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Blanc**

Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**

Intensité de la couleur jaune :

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud de Thiès  
Kaolack, Fatick)**

Cycle maturité : **75 – 80 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose :

Résistance à la verse : **Présente**

Résistance à la cassure de la tige : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **2 – 3 t/ha**

Teneur en protéines :

# Noor 96

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1990**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : ***Zea mays* L.**  
Synonyme :  
Race :  
Pedigree : **Early Thai**  
Nature génétique : **Composite**  
Obtenteur :  
Lieu de sélection : **Thaïlande**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :  
Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :  
Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **160 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :  
Longueur :  
Forme :  
Type de grain :  
Rétrécissement de la partie supérieure du grain :  
Couleur du sommet du grain :  
Couleur de la face dorsale du grain :  
Intensité de la couleur jaune :  
Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle :  
Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale (Fleuve Sénégal ; Kaolack, Fatick, Sénégal oriental, Casamance)**  
Cycle maturité : **80 jas**  
Recouvrement des spathes : **Bon**  
Résistance à la rouille :  
Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la cassure de la tige : **Présente**  
Rendement potentiel en grains : **2 – 3 t/ha**  
Teneur en protéines :

# Doo Mer

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1996**  
Date d'homologation : **3 mars 2009**  
Espèce : **Zea mays L.**  
Synonyme :  
Race :  
Pedigree : **DMR ESR white**  
Nature génétique : **Composite**  
Obtenteur : **IITA-ISRA**  
Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**  
N° de sélection :



## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :  
Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :  
Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **195 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :  
Longueur :  
Forme : **Cylindro-conique**  
Type de grain : **Corné-denté**  
Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**  
Couleur du sommet du grain : **Blanc**  
Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**  
Intensité de la couleur jaune :  
Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**  
Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack, Fatick, Sénégal oriental, Casamance)**  
Cycle maturité : **80 jas**  
Recouvrement des spathes : **Bon**  
Résistance à la rouille :  
Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**  
Résistance à la verse : **Présente**  
Résistance à la cassure de la tige : **Présente**  
Rendement potentiel en grains : **2,5 t/ha**  
Teneur en protéines :

# Sooror

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1996**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Tzee Yellow**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur : **IITA-ISRA**

Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **170 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Jaune**

Couleur de la face dorsale du grain : **Jaune**

Intensité de la couleur jaune : **Moyenne**

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud de Thiès, Kaolack, Fatick)**

Cycle maturité : **75 – 80 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**

Résistance à la verse : **Présente**

Résistance à la cassure de la tige : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **2 t/ha**

Teneur en protéines :

# Gaaw Na

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1996**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Tzee white**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur : **IITA-ISRA**

Lieu de sélection : **Ibadan, Nigeria**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **170 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Blanc**

Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**

Intensité de la couleur jaune :

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Fatick, Kaolack)**

Cycle maturité : **75 – 80 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose :

Résistance à la verse :

Résistance à la cassure de la tige :

Rendement potentiel en grains : **2 t/ha**

Teneur en protéines :

# Jaboot

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1997**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : ***Zea mays* L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Synth 9243**

Nature génétique : **Synthétique**

Obtenteur :

Lieu de sélection : **Thaïlande**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **200 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Blanc**

Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**

Intensité de la couleur jaune :

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack, Fatick, Sénégal oriental, Casamance)**

Cycle maturité : **90 – 95 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**

Résistance à la verse : **Présente**

Résistance à la cassure de la tige : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **3 – 4 t/ha**

Teneur en protéines :

# Goor Yomboul

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1998**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : ***Zea mays* L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Suwan**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur :

Lieu de sélection : **Thaïlande**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **200 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Jaune-orange**

Couleur de la face dorsale du grain : **Jaune-orange**

Intensité de la couleur jaune : **Foncée**

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack, Fatick, Sénégal oriental, Casamance)**

Cycle maturité : **90 – 100 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille :

Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**

Résistance à la verse : **Présente**

Résistance à la cassure de la tige : **Présente**

Rendement potentiel en grains : **3 – 4 t/ha**

Teneur en protéines :



# Yaayi Séex

## DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1998**

Date d'homologation : **3 mars 2009**

Espèce : **Zea mays L.**

Synonyme :

Race :

Pedigree : **Obatampa**

Nature génétique : **Composite**

Obtenteur : **CRI**

Lieu de sélection : **Ghana**

N° de sélection :

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### Caractéristiques de la plante

Cycle 50% plantes avec floraison mâle :

Pigmentation anthocyanique des racines d'ancrage :

Panicule :

- Bourrelé anthocyanique base de glume :
- Angle entre axe central et ramifications latérales :
- Courbure des ramifications : **Modérément incurvée**
- Nombre de ramifications primaires :
- Longueur axe central au dessus du rameau supérieur :

Hauteur de la plante : **175 cm**

### Caractéristiques de l'épi

Pigmentation anthocyanique des soies :

Longueur :

Forme : **Cylindro-conique**

Type de grain : **Corné-denté**

Rétrécissement de la partie supérieure du grain : **Faible**

Couleur du sommet du grain : **Blanc**

Couleur de la face dorsale du grain : **Blanc**

Intensité de la couleur jaune :

Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle : **Nulle**

Poids de 100 grains :

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Kaolack, Fatick)**

Cycle maturité : **95 – 100 jas**

Recouvrement des spathes : **Bon**

Résistance à la rouille : **Présente**

Résistance à l'helminthosporiose : **Présente**

Résistance à la verse : **Absente**

Résistance à la cassure de la tige : **Absente**

Rendement potentiel en grains : **3 t/ha**

Teneur en protéines :