

LEGUMINEUSES A GRAINES

- *Arachide*
- *Niébé*

Variétés d'Arachide :

A. Arachide d'Huilerie

1. 28-206
2. 756-A
3. 55-437
4. 57-313
5. 57-422
6. 69-101
7. 73-27
8. 73-28
9. 73-30
10. 73-33
11. GC 8-35
12. Fleur 11
13. 78-937
14. 55-33
15. SRU 1-19
16. 73-9-11

B. Arachide de Bouche

17. GH 119-20
18. PC79-79
19. H 75-0



28-206

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1928**
Date d'homologation :
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **Population de Bamako**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **28-206**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle maturité : **120 jns**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale :
Gousse :

- Étranglement : **Très faible**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **45 – 49 gr.**
Longueur (Taille) : **13,55 mm**
Forme : **Arrondie**
Méplat : **Marqué**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **Plus de 4 semaines**
Pourcentage graines au décortiquage : **73%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Nioro, Casamance, Sénégal oriental)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la rosette : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **1,5 – 2,5 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **50% de la graine sèche**
Teneur en acide oléique : **65 – 68%**
Teneur en acide linoléique : **15 – 18%**

Quantité de semences : **55 kg/ha**
Densité pratique de semis : **120 000 pieds/ha**
(disque 30 crans x 60 cm)

756-A

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1951**
Date d'homologation :
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **Population locale de Casamance**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **756-A**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle maturité : **125 jas**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**
Gousse :

- Étranglement : **Nul**
- Texture en surface : **Moyenne, non anastomosée**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **65 – 75 gr.**
Longueur (Taille) : **16,30 mm (Grosse)**
Forme : **Ronde**
Méplat : **Marqué**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **Longue**
Pourcentage graines au décortilage : **70%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose :
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines :
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **48% et (Arachide de Bouche)**
Teneur en acide oléique : **55 – 58%**
Teneur en acide linoléique : **18 – 20%**

Quantité de semences : **95 kg/ha**
Densité pratique de semis : **163 000 pieds/ha**
(disque 20 crans x 60 cm)

55-437

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1955**
Date d'homologation : **1994**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***
Groupe variétal : **Spanish**
Pedigree : **Population sud américaine, reçue de Hongrie**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **55-437**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Érigé**
Densité de ramification : **Moyenne**
Cycle 95% maturité : **90 jas**
Couleur des folioles : **Vert clair**
Distribution générale des fleurs : **Continue**
Distribution fleurs sur la tige ppale : **Continue**
Gousse :

- Étranglement : **Faible**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **35 – 38 gr.**
Longueur (Taille) : **12,35 mm (Petite)**
Forme : **Ronde**
Méplat : **Léger**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose clair**
Période de dormance : **Nulle**
Pourcentage graines au décortilage : **75%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Thiès, Diourbel)**
Résistance à la sécheresse : **Présente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine : **Présente**
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **49%**
Teneur en acide oléique : **46 – 49%**
Teneur en acide linoléique : **27 – 30%**

Quantité de semences : **60 kg/ha**
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**
(disque 24 trous x 40 cm interlignes)

57-313

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1957**
Date d'homologation :
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **Population de Ouagadougou**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **57-313**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle maturité : **125 jas**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Sans inflorescence**
Gousse :

- Étranglement : **Très faible**
- Texture en surface : **Très Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **48 – 52 gr.**
Longueur (Taille) : **13,87 mm (Moyenne)**
Forme : **Arrondie**
Méplat : **Marqué**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : Totale et prolongée
Pourcentage graines au décortilage : **75%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud Tambacounda et Bakel)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose :
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **1,5 – 2,5 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **50% de la graine sèche**
Teneur en acide oléique : **64 – 67%**
Teneur en acide linoléique : **14 – 17%**

Quantité de semences : **60 kg/ha**
Densité pratique de semis : **120 000 pieds/ha**
(disque 30 crans x 60 cm)

57-422

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1957**
Date d'homologation :
Espèce : **Arachis hypogaea L. Ssp. hypogaea**
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **Population C 334-3-404 de Tifton, USA**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **57-422**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle maturité : **105 – 110 jas**
Couleur des folioles : **Vert clair**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale :
Gousse :

- Étranglement : **Très fort**
- Texture en surface : **Absente**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Apparent**
- Forme du bec : **Recourbée**

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **65 – 69 gr.**
Longueur (Taille) : **16,76 mm (Grosse)**
Forme : **Cylindrique**
Méplat : **Léger**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Multicolores**
Couleur du tégument unicolore : **Rose jaunâtre**
Période de dormance : **4 semaines**
Pourcentage graines au décorticage : **78%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Nioro, Casamance, Sénégal oriental)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine : **Absente**
Rendement graines : **2,5 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **50% de la graine sèche**
Teneur en acide oléique : **50 – 53%**
Teneur en acide linoléique : **27 – 30%**

Quantité de semences : **70 kg/ha**
Densité pratique de semis : **100 000 pieds/ha**
(disque 20 crans x 50 cm)

69-101

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1969**
Date d'homologation :
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **55-455 X 28-206 /// 28-206**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **69-101**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle maturité : **125 jas**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**
Gousse :

- Étranglement : **Très faible**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **46 – 50 gr.**
Longueur (Taille) : **12,74 mm (Petite)**
Forme : **Arrondie**
Méplat : **Marqué**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : Totale et prolongée
Pourcentage graines au décorticage : **73%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance, Sénégal oriental)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose : **Présente**
Résistance à la rosette : **Présente**
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **1,5 – 2,5 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **50% de la graine sèche**
Teneur en acide oléique : **65 – 68%**
Teneur en acide linoléique : **14 – 17%**

Quantité de semences : **55 kg/ha**
Densité pratique de semis : **99 500 pieds/ha**
(disque 24 trous x 60 cm)

73-27

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1973**
Date d'homologation :
Espèce : **Arachis hypogaea L. Ssp. hypogaea**
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **756 A x GH 119-20**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO-ISRA**
Lieu de sélection : **Nioro, Sénégal**
N° de sélection : **Lignée 252**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle 95% maturité : **120 – 125 jas**
Couleur des folioles : **Vert**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**
Gousse :

- Étranglement : **Moyen**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **85 – 90 gr.**
Longueur (Taille) : **17,83 mm (Grosse)**
Forme : **Oblongue**
Méplat :
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose saumon**
Période de dormance : **Bonne**
Pourcentage graines au décorticage : **71%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance, Sénégal oriental)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose :
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **(Arachide de bouche)**
Teneur en acide oléique : **58 – 61%**
Teneur en acide linoléique : **20 – 22%**

Quantité de semences : **85 – 90 kg/ha**
Densité pratique de semis : **95 500 pieds/ha**
(disque 20 crans x 60 cm)

73-28

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1973**
Date d'homologation :
Espèce : **Arachis hypogaea L. Ssp. hypogaea**
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **756 A x GH 119-20**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO-ISRA**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **Lignée 255**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle maturité : **120 – 125 jas**
Couleur des folioles : **Vert**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**
Gousse :

- Étranglement : **Moyen**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **85 – 90 gr.**
Longueur (Taille) : **16,37 mm (Grosse)**
Forme : **Oblongue**
Méplat : **Nul**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose saumon**
Période de dormance : **Bonne**
Pourcentage graines au décortilage : **72%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance, Sénégal Oriental)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose :
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **(Arachide de bouche)**
Teneur en acide oléique : **55 – 58%**
Teneur en acide linoléique : **21 – 23 %**

Quantité de semences : **80 – 85 kg/ha**
Densité pratique de semis : **95 500 pieds/ha**
(disque 20 crans x 60 cm)

73-30

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1973**
Date d'homologation :
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***
Groupe variétal : **Spanish**
Pedigree : **61-24 x 59-127**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **ISRA-IRHO**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **Lignée 2563**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Moyenne**
Cycle 95% maturité : **95 jas**
Couleur des folioles : **Vert clair**
Distribution générale des fleurs : **Continue**
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**
Gousse :

- Étranglement : **Faible**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **40 gr.**
Longueur (Taille) : **13,69 mm (Petite)**
Forme : **Cylindrique**
Méplat : **Nul**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose saumon**
Période de dormance : **Très bonne (Longue)**
Pourcentage graines au décorticage : **73%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale**
Résistance à la sécheresse : **Présente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine : **Présente**
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **48%**
Teneur en acide oléique : **66 – 63%**
Teneur en acide linoléique : **18 – 21%**

Quantité de semences : **65 kg/ha**
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**
(disque 24 crans x 40 cm)

73-33

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1973**
Date d'homologation :
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **58-560 x 59-49**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **IRHO-ISRA**
Lieu de sélection : **Nioro, Sénégal**
N° de sélection :



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Moyenne**
Cycle 95% maturité : **105 – 110 jas**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**
Gousse :

- Étranglement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Moyen^t apparent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **48 – 52 gr.**
Longueur (Taille) : **14,62 mm**
Forme : **Cylindrique**
Méplat : **Nul**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **5% germination immédiate**
Pourcentage graines au décortilage : **73%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturelle : **Culture pluviale (Sud Thiès, Kaolack, Fatick, Sénégal oriental)**
Résistance à la sécheresse : **Présente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine : **Présente**
Rendement graines : **2 – 2,5 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **50%**
Teneur en acide oléique : **58 – 61 %**
Teneur en acide linoléique : **20 – 22 %**

Quantité de semences : **70 kg/ha**
Densité pratique de semis : **153 000 pieds/ha**
(disque 30 crans x 50 cm)

GC 8-35

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1990**
Date d'homologation : **1994**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***
Groupe variétal : **Spanish**
Pedigree : **55-435 x Chico**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **ISRA-CIRAD**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **8-35**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Érigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle 95% maturité : **80 jas**
Couleur des folioles : **Vert clair**
Distribution générale des fleurs : **Continue**
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**
Gousse :

- Étranglement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Moyen^t apparent**
- Forme du bec : **recourbée**

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **30 – 35 gr.**
Longueur (Taille) : **13,44 mm**
Forme : **Cylindrique**
Méplat : **Léger**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose pâle**
Période de dormance : **Très courte**
Pourcentage graines au décortilage : **68%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel)**
Résistance à la sécheresse : **Présente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **1,5 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **53%**
Teneur en acide oléique :
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **50 kg/ha**
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**

N.B : Variété protégée par un Certificat d'obtention

Fleur 11

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1991**
Date d'homologation : **1995**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *fastigiata***
Groupe variétal : **Spanish**
Pedigree :
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur :
Lieu de sélection : **Chine**
N° de sélection :



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification :
Cycle maturité : **90 jas**
Couleur des folioles :
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**
Gousse :

- Étranglement : **Faible**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Moyen^t apparent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **50 – 55 gr.**
Longueur (Taille) : **16,77 mm (Grosse)**
Forme : **Cylindrique**
Méplat : **Marqué**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose clair**
Période de dormance : **Nulle**
Pourcentage graines au décortilage : **71%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture irriguée ; pluviale
(fleuve Sénégal ; Thiès, Diourbel, Nord de Fatick
et de Kaolack)**
Résistance à la sécheresse : **Présente**
Résistance à la cercosporiose :
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines :
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **50%**
Teneur en acide oléique : **51,3%**
Teneur en acide linoléique : **29,1%**

Quantité de semences : **75 – 80 kg/ha**
Densité pratique de semis : **153 000 pieds/ha
(disque 30 crans x 50 cm)**

78-937

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention :
Date d'homologation : **17 février 2010**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***
Groupe variétal : **Spanish**
Pedigree :
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur :
Lieu de sélection : **Chine**
N° de sélection :



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Semi-érigé**
Densité de ramification : **Faible**
Cycle 95% maturité : **75 jas**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**
Gousse :

- Étranglement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Moyen^t apparent**
- Forme du bec : **recourbée**

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **50 – 55 gr.**
Longueur (Taille) : **15,50 mm**
Forme : **Oblongue**
Méplat : **Nul**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose clair**
Période de dormance : **Nulle**
Pourcentage graines au décortilage : **70 – 75%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée ; pluviale
(Fleuve Sénégal ; Louga, Thiès)**
Résistance à la sécheresse : **Présente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **2,0 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **49 – 52%**
Teneur en acide oléique :
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **65 – 80 kg/ha**
Densité pratique de semis : **Hiv 160 000 et
Irrig 130 000 pieds/ha**

55-33

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1991**
Date d'homologation : **17 février 2010**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***
Groupe variétal : **Spanish**
Pedigree : **[55-437 x Chico] ////55-437 (BC4)**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **ISRA-CIRAD**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **33**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Érigé**
Densité de ramification : **Moyenne**
Cycle 95% maturité : **80 jas**
Couleur des folioles : **Vert**
Distribution générale des fleurs : **Complexe**
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**
Gousse :

- Étranglement : **Très peu marqué**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Très peu apparent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **38 – 40 gr.**
Longueur (Taille) : **11,17 mm (Petite)**
Forme : **Ronde**
Méplat : **Marqué**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **Nulle**
Pourcentage graines au décorticage : **70%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel, Fatick et Kaolack)**
Résistance à la sécheresse : **Présente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **2,0 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **52%**
Teneur en acide oléique :
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **65 kg/ha**
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**
(disque 24 crans x 40 cm)

N.B : Variété protégée par un Certificat d'obtention

SRV 1-19

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1990**
Date d'homologation : **17 février 2010**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L.**
Groupe variétal : **hybride**
Pedigree : **Sélection récurrente pyramidale avec huit géniteurs**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **ISRA-CIRAD**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection :



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigée**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle 95% maturité : **90 jas**
Couleur des folioles : **Vert moyen**
Distribution générale des fleurs : **Complexe**
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**
Gousse :

- Étranglement : **Faible**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Absent**
- Forme du bec :

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **36 – 38 gr.**
Longueur (Taille) : **11,49 mm (Petite)**
Forme : **Ronde**
Méplat : **Marqué**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **Très courte**
Pourcentage graines au décortilage : **70%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel)**
Résistance à la sécheresse : **Présente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **2,0 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **51%**
Teneur en acide oléique :
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **60 – 70 kg/ha**
Densité pratique de semis : **160 000 pieds/ha**

N.B : Variété protégée par un Certificat d'obtention

73-9-11

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1991**
Date d'homologation : **17 février 2010**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. ssp. *fastigiata***
Groupe variétal : **Spanish**
Pedigree : **(73-30 x Chico) / / / / / 73-30**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **ISRA-CIRAD**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **73-9-11**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigée**
Densité de ramification :
Cycle 95% maturité : **80 jas**
Couleur des folioles :
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Continue**
Gousse :

- Étranglement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Apparent**
- Forme du bec : **Recourbé**

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **33 – 35 gr.**
Longueur (Taille) : **10,88 mm (Petite)**
Forme : **Arrondie**
Méplat : **Faible**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **Très courte**
Pourcentage graines au décorticage : **70%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Louga, Thiès, Diourbel)**
Résistance à la sécheresse :
Résistance à la cercosporiose :
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **3 – 4 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **52 %**
Teneur en acide oléique :
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **60 – 70 kg/ha**
Densité pratique de semis : **Pluv : 160 000 pieds/ha**

N.B : Variété protégée par un Certificat d'obtention

GH 119-20

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1920**
Date d'homologation : **1960**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **(South runner x Dixie Giant) x Virginia runner**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **Station de Tifton**
Lieu de sélection : **Georgia, USA**
N° de sélection : **GH 119-20**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle 95% maturité : **110 jas**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**
Gousse :

- Étranglement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Peu apparent**
- Forme du bec : **recourbée**

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **85 – 90 gr.**
Longueur (Taille) : **16,49 mm**
Forme : **Cylindrique**
Méplat : **Léger**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **Moyenne**
Pourcentage graines au décortilage : **70%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Casamance, Sénégal Oriental)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose : **Absente**
Résistance à l'aflatoxine : **Absente**
Rendement graines : **1,5 – 2,0 t/ha**
Rendement en fanes
Teneur en huile : **(Arachide de bouche)**
Teneur en acide oléique : **63 – 66%**
Teneur en acide linoléique : **14 – 17%**

Quantité de semences : **82 kg/ha**
Densité pratique de semis : **95 500 pieds/ha**
(disque 20 crans x 60 cm)

PC 79-79

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1994**
Date d'homologation : **17 février 2010**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **53-68 x 59-127**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **ISRA**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **79-79**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Forte**
Cycle maturité : **120 jas**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs : **Alterne**
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Sans inflorescence**
Gousse :

- Étranglement : **Faible**
- Texture en surface : **Fine**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Peu apparent**
- Forme du bec : **Recourbée**

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **40 – 45 gr.**
Longueur (Taille) : **15,01 mm**
Forme : **Oblongue**
Méplat : **Assez marqué**
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **Très bonne (Longue)**
Pourcentage graines au décorticage : **74%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Culture pluviale (Sud Tambacounda et Bakel)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose : **Présente**
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **2,5 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **48%**
Teneur en acide oléique :
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **60 – 70 kg/ha**
Densité pratique de semis : **100 000 pieds/ha**

H 75-0

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : **1994**
Date d'homologation : **17 février 2010**
Espèce : ***Arachis hypogaea* L. Ssp. *hypogaea***
Groupe variétal : **Virginia**
Pedigree : **GH 119-20 x 57-422**
Nature génétique : **Lignée pure**
Obtenteur : **ISRA**
Lieu de sélection : **Bambey, Sénégal**
N° de sélection : **H 75-0**



CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Port à la floraison : **Erigé**
Densité de ramification : **Moyenne**
Cycle maturité : **120 jas**
Couleur des folioles : **Vert foncé**
Distribution générale des fleurs :
Distribution des fleurs sur la tige ppale : **Alterne**
Gousse :

- Étranglement : **Fort**
- Texture en surface : **Grossière**
- Nombre de graines : **Deux**
- Proéminence du bec : **Peu apparent**
- Forme du bec : **Recourbée**

Caractéristiques de la graine

Poids de 100 graines : **65 – 70 gr.**
Longueur (Taille) : **16,48 mm**
Forme : **Cylindrique**
Méplat :
Nombre de couleur du tégument mûr : **Unicolore**
Couleur du tégument unicolore : **Rose**
Période de dormance : **Longue**
Pourcentage graines au décortilage : **60%**

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES et TECHNOLOGIQUES

Vocation culturale : **Cultures irriguée ; pluviale
(Fleuve Sénégal, Casamance, Sénégal Oriental)**
Résistance à la sécheresse : **Absente**
Résistance à la cercosporiose : **Présente**
Résistance à l'aflatoxine :
Rendement graines : **Irrig 4 t/ha ; Hiv 2 t/ha**
Rendement en fanes :
Teneur en huile : **(Arachide de bouche)**
Teneur en acide oléique :
Teneur en acide linoléique :

Quantité de semences : **70 – 90 kg/ha**
Densité pratique de semis : **130 000 pieds/ha
(disque 20 crans x 50 cm)**