

Les fiches contenues dans ce classeur ont été élaborées afin d'aider chaque professionnel agricole dans le choix de la variété la plus adaptée à sa localisation géographique, ses contraintes, sa clientèle, ou ses objectifs de commercialisation

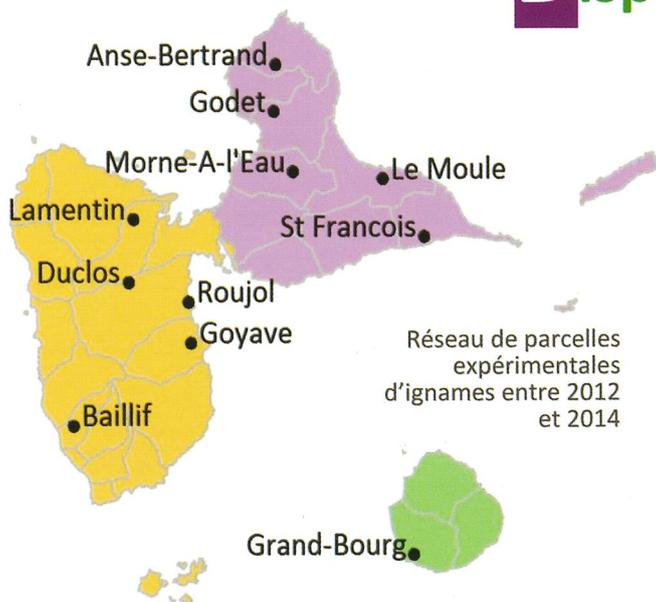
Contexte

Ce classeur a été réalisé par les membres du comité technique de la plateforme ignames et tubercules dans le cadre du Réseau d'Innovation et de Transfert Agricole de Guadeloupe, avec la participation de l'ensemble des acteurs des filières de production concernées.

IGNAMES

Dispositif Participatif et Multilocal

Les données présentées ont été collectées à partir d'un réseau de parcelles de référence (en station expérimentale) et de parcelles pilotes (chez les producteurs), localisées dans les principales zones de production de la culture considérée.

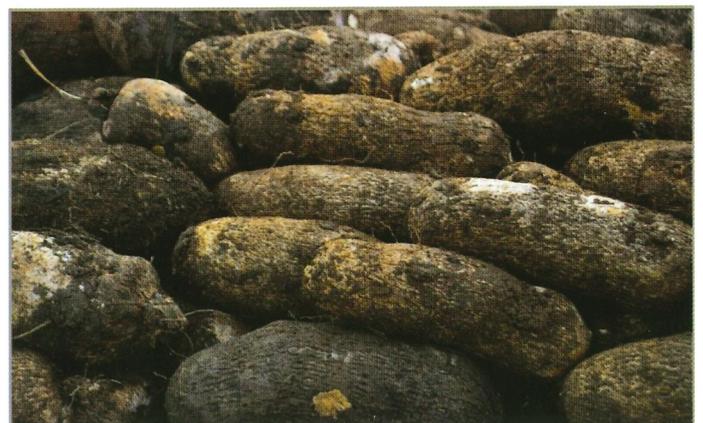


Critères de Sélection

Le comportement des variétés a été déterminé dans chacune des parcelles selon les critères de sélection définis avec les producteurs à partir de contraintes et objectifs prioritaires pour la filière.

Les fiches variétales informent sur :

- Le comportement vis-à-vis des maladies
- La capacité à maîtriser les mauvaises herbes
- Le potentiel et la stabilité du rendement
- Le potentiel de commercialisation
- Le potentiel d'agro-transformation
- La conservation et la qualité gustative



CARTE D'IDENTITE

Espèce ***Dioscorea rotundata***
 Obtenteur **CIRAD**
 Mainteneur **CRB - Plantes Tropicales**

Année d'obtention **2002**
 Période d'évaluation **2007-2012**

Points forts de la variété :

- ✓ **Goût**
- ✓ **Rendement**

DESCRIPTION

PARTIE AERIEENNE

Tige	Epines	Présence
	Bulbilles	Absence
Feuille	Aspect	Cireux
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Vert pâle



PARTIE SOUTERRAINE

Tubercule	Conformité	90 %
	Surface	Craquelée
	Racines	Présence
Peau	Epaisseur	Epaisse
Racines	Epines	Présence

QUALITE

Durée du cycle <i>Levée à la senescence</i>	< 6 mois
Récolte	Cueillette obligatoire
Conservation	< 1 mois
Couleur chair	Blanche
Oxydation à la cuisson	Faible
Fermeté après cuisson	Fondant



NOTE : A l'exception du rendement, les données présentées ci-après ont été obtenues en stations expérimentales (Duclos, Godet, Roujol). Elles traduisent les performances de la variété dans les conditions de culture des stations.

MALADIES

Anthracnose :	Résistante
Curvularia :	Observé
Autre :	Non observé

Toutes les variétés de l'espèce rotundata sont résistantes à l'anthracnose.

Etant donné l'évolution continue des pathogènes, les informations relatives aux maladies ne sont pertinentes que pour la période de sélection.

GESTION DE L'ENHERBEMENT

Taux de levée 1 mois après émergence :	77 %
Homogénéité de levée :	Moyenne
Recouvrement à 3 mois :	64 %
Recouvrement maximal :	92 %

Le pourcentage et l'homogénéité de levée traduisent la capacité d'installation de la culture.

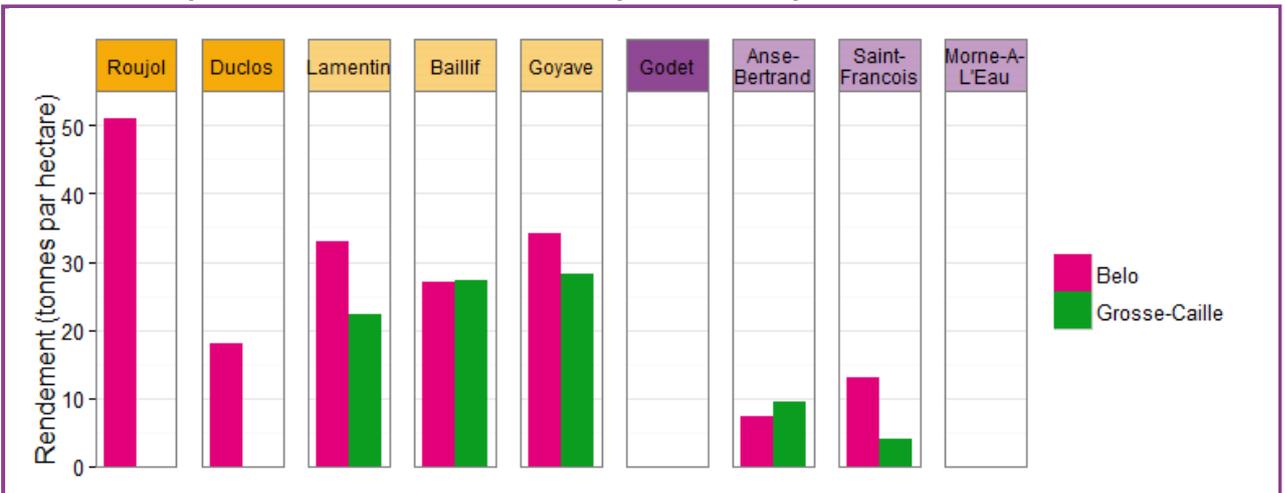
La vitesse de recouvrement du sol après 3 mois de culture et le maximum de recouvrement traduisent la capacité de la variété à gérer l'enherbement.

RENDEMENT

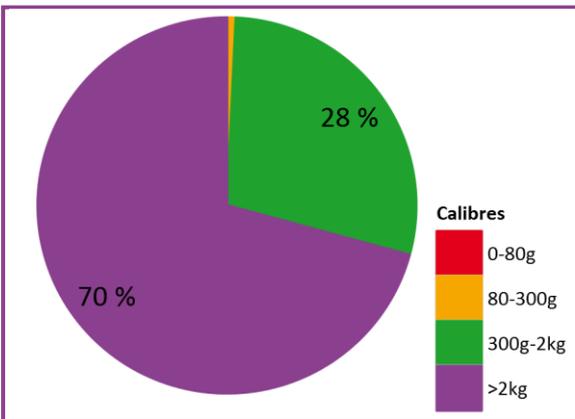
Rendement potentiel :	51 t/Ha
Nombre moyen de tubercules par plante :	1,0

Le rendement potentiel a été calculé à partir du poids moyen par plante récoltée et de la densité de plantation. La valeur indiquée est la valeur obtenue en station expérimentale.

Rendements potentiels dans les différentes parcelles expérimentales :



Lorsque les données sont absentes la variété n'a pas été testée sur le site considéré



CALIBRE

Le calibre est exprimé en pourcentage de tubercules récoltés par classe de poids.

Poids moyen par tubercule : **1,9 Kg**

Pour plus d'informations contacter : contact-tubercules971@rita-dom.org
Chambre d'agriculture de la Guadeloupe - Pôle Développement & Environnement - 0590 25 17 17

CARTE D'IDENTITE

Espèce ***Dioscorea rotundata***
 Obtenteur **CIRAD**
 Mainteneur **CRB - Plantes Tropicales**

Année d'obtention **2002**
 Période d'évaluation **2007-2012**

Points forts de la variété :

- ✓ Bonne émergence
- ✓ Homogénéité des tubercules

DESCRIPTION

PARTIE AERIEENNE

Tige	Epines	Présence
	Bulbilles	Absence
Feuille	Aspect	Cireux
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Vert pâle



PARTIE SOUTERRAINE

Tubercule	Conformité	100 %
	Surface	Craquelée
	Racines	Présence
Peau	Epaisseur	Epaisse
Racines	Epines	Présence

QUALITE

Durée du cycle <i>Levée à la senescence</i>	< 6 mois
Récolte	Cueillette obligatoire
Conservation	> 1 mois
Couleur chair	Blanche
Oxydation à la cuisson	Faible
Fermeté après cuisson	Ferme



NOTE : A l'exception du rendement, les données présentées ci-après ont été obtenues en stations expérimentales (Duclos, Godet, Roujol). Elles traduisent les performances de la variété dans les conditions de culture des stations.

MALADIES

Anthracnose :	Résistante
Curvularia :	Non observé
Autre :	Non observé

Toutes les variétés de l'espèce rotundata sont résistantes à l'anthracnose.

Etant donné l'évolution continue des pathogènes, les informations relatives aux maladies ne sont pertinentes que pour la période de sélection.

GESTION DE L'ENHERBEMENT

Taux de levée 1 mois après émergence :	70 %
Homogénéité de levée :	Moyenne
Recouvrement à 3 mois :	58 %
Recouvrement maximal :	91 %

Le pourcentage et l'homogénéité de levée traduisent la capacité d'installation de la culture.

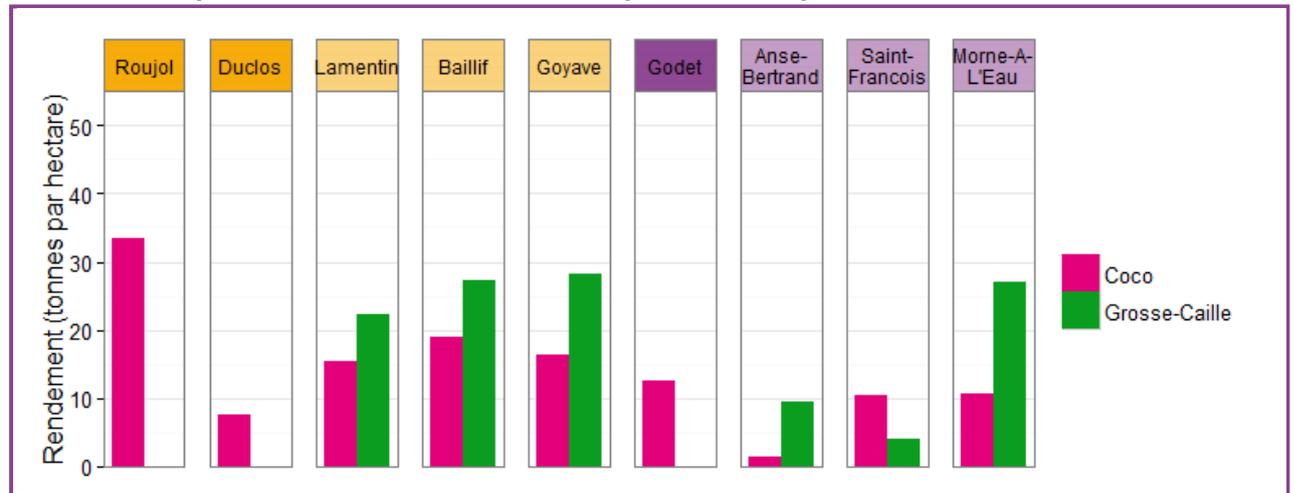
La vitesse de recouvrement du sol après 3 mois de culture et le maximum de recouvrement traduisent la capacité de la variété à gérer l'enherbement.

RENDEMENT

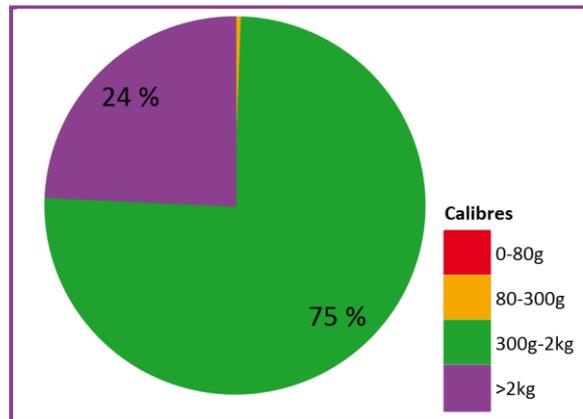
Rendement potentiel :	33 t/Ha
Nombre moyen de tubercules par plante :	1,0

Le rendement potentiel a été calculé à partir du poids moyen par plante récoltée et de la densité de plantation. La valeur indiquée est la valeur obtenue en station expérimentale.

Rendements potentiels dans les différentes parcelles expérimentales :



Lorsque les données sont absentes la variété n'a pas été testée sur le site considéré



CALIBRE

Le calibre est exprimé en pourcentage de tubercules récoltés par classe de poids.

Poids moyen par tubercule : **1,2 Kg**

Pour plus d'informations contacter : contact-tubercules971@rita-dom.org
Chambre d'agriculture de la Guadeloupe - Pôle Développement & Environnement - 0590 25 17 17

CARTE D'IDENTITE

Espèce ***Dioscorea rotundata***
 Obtenteur **CIRAD**
 Mainteneur **CRB - Plantes Tropicales**

Année d'obtention **2002**
 Période d'évaluation **2007-2012**

Points forts de la variété :

- ✓ Homogénéité des tubercules
- ✓ Couleur de la chair

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Tige	Epines	Présence
	Bulbilles	Absence
Feuille	Aspect	Cireux
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Vert pâle



PARTIE SOUTERRAINE

Tubercule	Conformité	98 %
	Surface	Craquelée
	Racines	Présence
Peau	Epaisseur	Fine
Racines	Epines	Présence

QUALITE

Durée du cycle <i>Levée à la senescence</i>	< 6 mois
Récolte	Cueillette obligatoire
Conservation	> 1 mois
Couleur chair	Blanche
Oxydation à la cuisson	Faible
Fermeté après cuisson	Ferme



NOTE : A l'exception du rendement, les données présentées ci-après ont été obtenues en stations expérimentales (Duclos, Godet, Roujol). Elles traduisent les performances de la variété dans les conditions de culture des stations.

MALADIES

Anthracnose :	Résistante
Curvularia :	Non observé
Autre :	Non observé

Toutes les variétés de l'espèce rotundata sont résistantes à l'anthracnose.

Etant donné l'évolution continue des pathogènes, les informations relatives aux maladies ne sont pertinentes que pour la période de sélection.

GESTION DE L'ENHERBEMENT

Taux de levée 1 mois après émergence :	70 %
Homogénéité de levée :	Moyenne
Recouvrement à 3 mois :	32 %
Recouvrement maximal :	46 %

Le pourcentage et l'homogénéité de levée traduisent la capacité d'installation de la culture.

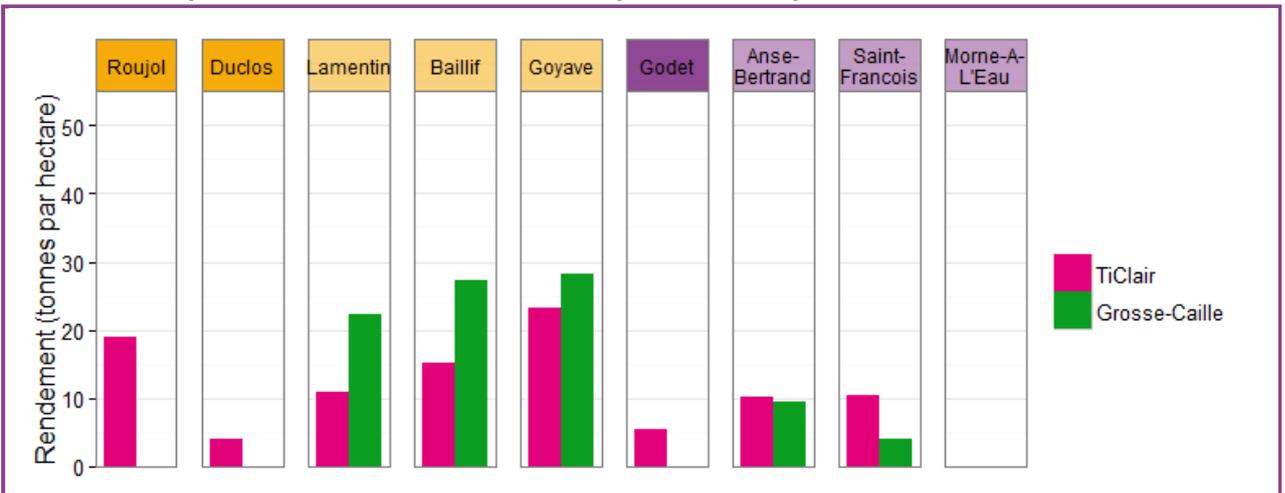
La vitesse de recouvrement du sol après 3 mois de culture et le maximum de recouvrement traduisent la capacité de la variété à gérer l'enherbement.

RENDEMENT

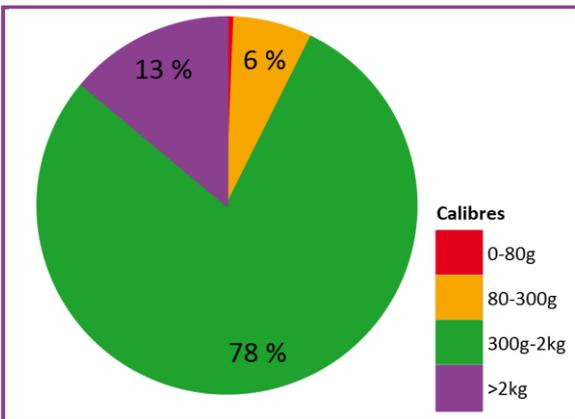
Rendement potentiel :	19 t/Ha
Nombre moyen de tubercules par plante :	1,1

Le rendement potentiel a été calculé à partir du poids moyen par plante récoltée et de la densité de plantation. La valeur indiquée est la valeur obtenue en station expérimentale.

Rendements potentiels dans les différentes parcelles expérimentales :



Lorsque les données sont absentes la variété n'a pas été testée sur le site considéré



CALIBRE

Le calibre est exprimé en pourcentage de tubercules récoltés par classe de poids.

Poids moyen par tubercule : **0,7 Kg**

Pour plus d'informations contacter : contact-tubercules971@rita-dom.org
Chambre d'agriculture de la Guadeloupe - Pôle Développement & Environnement - 0590 25 17 17

Roujol

CARTE D'IDENTITE

Espèce *Dioscorea alata*
 Obtenteur Cirad
 Mainteneur CRB - Plantes Tropicales

Points forts de la variété :

- ✓ Forme allongée
- ✓ Couleur de la chair

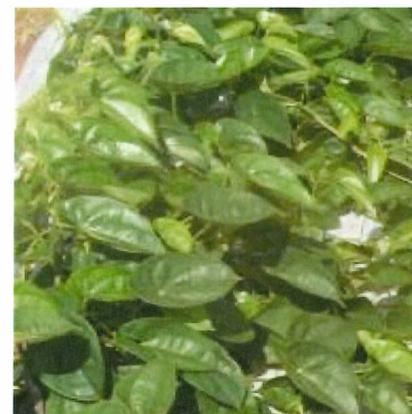
Année d'introduction ou de création 2005

Année de sélection 2013

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige Ronde
 Forme de la feuille Triangulaire
 Epines sur la tige NON
 Coloration petiole Vert
 Bulbilles NON



PARTIE SOUTERRAINE

Forme du tubercule Allongée
 Couleur du phelloderme BB
 Couleur de la chair Blanc
 Racines sur tubercules NON
 Epines sur racines NON
 Epaisseur de la peau Fine
 Nombre tubercules/plant 1

QUALITE

Rendement épluchage bon

Teneur à la cuisson : ferme

Conservation : bonne



CARACTERES CULTURAUX*

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 1 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 35 t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.950g

Variabilité inter-plante : Faible

CIRABEL

CARTE D'IDENTITE

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Obtenteur	Cirad
Mainteneur	CRB-Plantes Tropicales

Points forts de la variété :

- ✓ Forme Allongée
- ✓ Tolérance aux maladies
- ✓ Rendement élevé

Année d'introduction ou de création	2005
Année de sélection	2007

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige	Ronde
Forme de la feuille	Triangulaire
Epines sur la tige	Non
Coloration petiole	Vert
Bulbilles	Non



PARTIE SOUTERRAINE

Forme du tubercule	Allongée
Couleur de la chair	Blanc crème
Racines sur tubercules	Non
Epines sur racines	Non
Epaisseur de la peau	Fine
Nombre tubercules/plant	1
Couleur du phelloderme	Blanc



QUALITE

- Facilité épluchage : bon
- Teneur à la cuisson : ferme
- Mode de cuisson : Vapeur
- Présentation après cuisson : bonne
- Temps de cuisson : 15-20 mn



CARACTERES CULTURAUX*

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (70% de plants levés après 2 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 16t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.700kg

Variabilité inter-plante : Faible

Kréoline

CARTE D'IDENTITE

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Obtenteur	Cirad
Mainteneur	CRB-Plantes Tropicales

Points forts de la variété :

- ✓ Forme Allongée
- ✓ Tolérance aux maladies
- ✓ Rendement élevé

Année d'introduction ou de création	2005
Année de sélection	2007

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige	Ronde
Forme de la feuille	Triangulaire
Epines sur la tige	Non
Coloration petiole	Vert
Bulbilles	Non



PARTIE SOUTERRAINE

Forme du tubercule	Allongée
Couleur de la chair	Blanc
Racines sur tubercules	oui
Epines sur racines	Non
Epaisseur de la peau	Fine
Nombre tubercules/plant	1
Couleur du phelloderme	Blanc



QUALITE

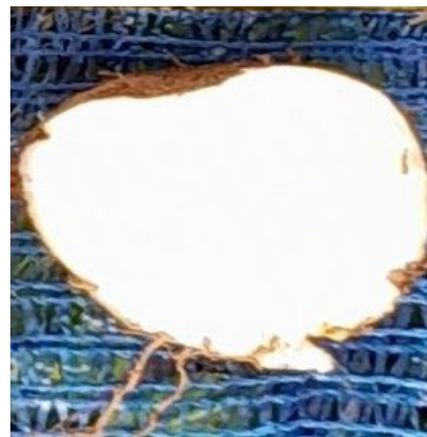
Facilité épluchage : bon

Teneur à la cuisson : ferme

Mode de cuisson : Vapeur

Présentation après cuisson : bonne

Temps de cuisson : 15-20 mn



CARACTERES CULTURAUX*

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (70% de plants levés après 2 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 16t/ha

Poids moyen par tubercule : 1kg

Variabilité inter-plante : Faible

ROSETTE

CARTE D'IDENTITE

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Obtenteur	Cirad
Mainteneur	CRB – Plantes Tropicales

Points forts de la variété :

- ✓ Facilité épluchage
- ✓ Bonne texture
- ✓ Tolérance aux maladies

Année d'introduction ou de création	2005
Année de sélection	2007

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige	Ronde
Forme de la feuille	Triangulaire
Epines sur la tige	NON
Coloration petiole	VERT
Bulbilles	NON



PARTIE SOUTERRAINE

Forme du tubercule	Allongée
Couleur du phelloderme	Blanc
Couleur de la chair	Blanc/Violet
Racines sur tubercules	OUI
Epines sur racines	NON
Epaisseur de la peau	Fine
Nombre tubercules/plant	1

Rendement épluchage : bon

Teneur à la cuisson : ferme

Epines sur la tige NON



CARACTERES CULTURAUX*

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 1 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 15 t/ha

Poids moyen par tubercule : 0,900g

Variabilité inter-plante : Faible

CARTE D'IDENTITE

Espèce *Dioscorea alata*
 Obtenteur Cirad
 Mainteneur Cirad

Année d'introduction ou de création 2016
 Année de sélection 2021

Points forts de la variété :

- ✓ Forme arrondie
- ✓ Rendement élevé
- ✓ Tolérance aux maladies
- ✓

DESCRIPTION**PARTIE AERIENNE**

Section de la tige Ronde
 Forme de la feuille Triangulaire
 Epines sur la tige Non
 Coloration petiole Vert
 Bulbilles Non

**PARTIE SOUTERRAINE**

Forme du tubercule Arrondie
 Couleur de la chair Blanc crème
 Racines sur tubercules Non
 Epines sur racines Non
 Epaisseur de la peau Fine
 Nombre tubercules/plant 1

QUALITE

Facilité épluchage : bon
 Teneur à la cuisson : ferme
 Mode de cuisson : Vapeur
 Présentation après cuisson : bon
 Temps de cuisson : 15-20 mn



CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 1 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 38 t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.755 kg

Variabilité inter-plante : Faible

TI-VIOLET

CARTE D'IDENTITE

Espèce *Dioscorea alata*
 Obtenteur Cirad
 Mainteneur CRB – Plantes Tropicales

Points forts de la variété :

- ✓ Forme homogène
- ✓ Couleur de la chair
- ✓ Facilité épluchage
- ✓ Bonne texture

Année d'introduction ou de création 2005

Année de sélection 2013

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige Ronde
 Forme de la feuille Triangulaire
 Epines sur la tige NON
 Coloration pétiole VIOLET
 Bulbilles NON



PARTIE SOUTERRAINE

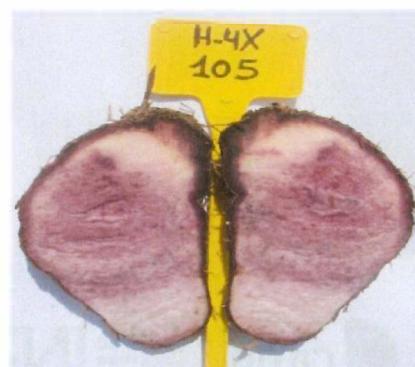


Forme du tubercule Allongée
 Couleur du phelloderme Violet
 Couleur de la chair Violet
 Racines sur tubercules OUI
 Epines sur racines NON
 Epaisseur de la peau Fine
 Nombre tubercules/plant 1

Rendement épluchage : bon

Teneur à la cuisson : ferme

Epines sur la tige NON



CARACTERES CULTURAUX*

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 1 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 15 t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.649g

Variabilité inter-plante : Faible

Fiche Variétale Igname

GWADIKERA (A67)

CARTE D'IDENTITE

Espèce *Dioscorea alata*
Obtenteur Cirad
Mainteneur Cirad

Année d'introduction ou de création 2016
Année de sélection 2021

Points forts de la variété :

- ✓ Forme Allongée
- ✓ Tolérance aux maladies
- ✓ Rendement homogène

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige Ronde
Forme de la feuille Triangulaire
Epines sur la tige Non
Coloration petiole Vert
Bulbilles Non



PARTIE SOUTERRAINE

Forme du tubercule Allongée
Couleur de la chair Blanc
Racines sur tubercules Non
Epines sur racines Non
Epaisseur de la peau Fine
Nombre tubercules/plant 1

QUALITE

Facilité épluchage : bon
Teneur à la cuisson : ferme
Mode de cuisson : Vapeur
Présentation après cuisson : bon
Temps de cuisson : 15-20 mn



CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 2 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 41t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.500 kg

Variabilité inter-plante : Faible

Fiche Variétale Igname

EVOLUTION (A94)

CARTE D'IDENTITE

Espèce *Dioscorea alata*
Obtenteur Cirad
Mainteneur Cirad

Année d'introduction ou de création 2016
Année de sélection 2021

Points forts de la variété :

- ✓ Forme allongée
- ✓ Tolérance aux maladies
- ✓ Tubercule homogène

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige Ronde
Forme de la feuille Triangulaire
Epines sur la tige Non
Coloration petiole Vert
Bulbilles Non



PARTIE SOUTERRAINE

Forme du tubercule Allongée
Couleur de la chair Blanc
Racines sur tubercules Non
Epines sur racines Non
Epaisseur de la peau Fine
Nombre tubercules/plant 1

QUALITE

Facilité épluchage : bon
Teneur à la cuisson : ferme
Mode de cuisson : Vapeur
Présentation après cuisson : bon
Temps de cuisson : 15-20 mn



CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 1 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 59 t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.755 kg

Variabilité inter-plante : Faible

Fiche Variétale Igname

REGIONAL (A110)

CARTE D'IDENTITE

Espèce *Dioscorea alata*
Obtenteur Cirad
Mainteneur Cirad

Année d'introduction ou de création 2016

Année de sélection 2021

Points forts de la variété :

- ✓ Forme Allongée
- ✓ Tolérance aux maladies
- ✓ Rendement élevé

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige Ronde
Forme de la feuille Triangulaire
Epines sur la tige Non
Coloration petiole Vert
Bulbilles Non



PARTIE SOUTERRAINE

Forme du tubercule Allongée
Couleur de la chair Blanc
Racines sur tubercules Non
Epines sur racines Non
Epaisseur de la peau Fine
Nombre tubercules/plant 1

QUALITE

Facilité épluchage : bon
Teneur à la cuisson : ferme
Mode de cuisson : Vapeur
Présentation après cuisson : bon
Temps de cuisson : 15-20mn



CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 1 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 30 t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.749 kg

Variabilité inter-plante : Faible

DEFI (A118)**CARTE D'IDENTITE**

Espèce *Dioscorea alata*
 Obtenteur Cirad
 Mainteneur Cirad

Année d'introduction ou de création 2016
 Année de sélection 2021

Points forts de la variété :

- ✓ Forme Allongée
- ✓ Tolérance aux maladies
- ✓ Tubercule homogène

DESCRIPTION**PARTIE AERIENNE**

Section de la tige Ronde
 Forme de la feuille Triangulaire
 Epines sur la tige Non
 Coloration petiole Vert
 Bulbilles Non

**PARTIE SOUTERRAINE**

Forme du tubercule Allongée
 Couleur de la chair Blanc
 Racines sur tubercules Non
 Epines sur racines Non
 Epaisseur de la peau Fine
 Nombre tubercules/plant 1

QUALITE

Facilité épluchage : bon
 Teneur à la cuisson : ferme
 Mode de cuisson : Vapeur
 Présentation après cuisson : bon
 Temps de cuisson : 15-20 mn



CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 1 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 60 t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.749 Kg

Variabilité inter-plante : Faible

Fiche Variétale Igname

CIRAD235(B235)

CARTE D'IDENTITE

Espèce *Dioscorea alata*
Obtenteur Cirad
Mainteneur Cirad

Année d'introduction ou de création 2016
Année de sélection 2021

Points forts de la variété :

- ✓ Forme Allongée
- ✓ Tolérance aux maladies
- ✓ Rendement élevé

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

Section de la tige Ronde
Forme de la feuille Triangulaire
Epines sur la tige Non
Coloration pétiole Vert
Bulbilles Non



PARTIE SOUTERRAINE

Forme du tubercule Allongée
Couleur de la chair Blanc
Racines sur tubercules Non
Epines sur racines Non
Epaisseur de la peau Fine
Nombre tubercules/plant 1

QUALITE

Facilité épluchage : bon
Teneur à la cuisson : ferme
Mode de cuisson : Vapeur
Présentation après cuisson : bon
Temps de cuisson : 15-20 mn



CONDITIONS D'ÉVALUATION

Les variétés ont été évaluées sur 3 **années dans des conditions optimales de culture en stations de recherche**. La plantation a été conduite sur de billons non tuteuré équipée de système d'irrigation. La gestion de l'enherbement était manuelle avec du paillage papier. La variété Pacala a été utilisée comme **témoin**.

LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

L'émergence rapide (80% de plants levés après 2 mois) de cette variété assure une bonne installation de la culture. Par la suite, la vitesse de recouvrement du sol est rapide (100% de sol couvert après 3 mois) ce qui permet de maintenir la parcelle propre.

TOLERANCE AUX MALADIES :

Résistante : (dans des conditions normales de cultures et d'entretien)

PRODUCTION

Rendement potentiel : 52 t/ha

Poids moyen par tubercule : 0.709 kg

Variabilité inter-plante : Faible