RITA GUADELOUPE
Réseau d'innovation et de transfert agricole

Plateforme d'Evaluation Variétale : Ignames

BELO

Edition : Février 2015

CARTE D'IDENTITE

Espèce	*Dioscorea rotundata*
Sélectionneur	**CIRAD**
Mainteneur	**CRB - Plantes Tropicales**
Année d'obtention	**2002**
Période d'évaluation	**2007-2012**

Points forts de la variété :

- ✓ **Goût**
- ✓ **Rendement**

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE

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 *Levée à la senescence*	**< 6 mois**
Récolte	**Cueillette obligatoire**
Conservation	**< 1 mois**
Couleur chair	**Blanche**
Oxydation à la cuisson	**Faible**
Fermeté après cuisson	**Fondant**

PERFORMANCES

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.

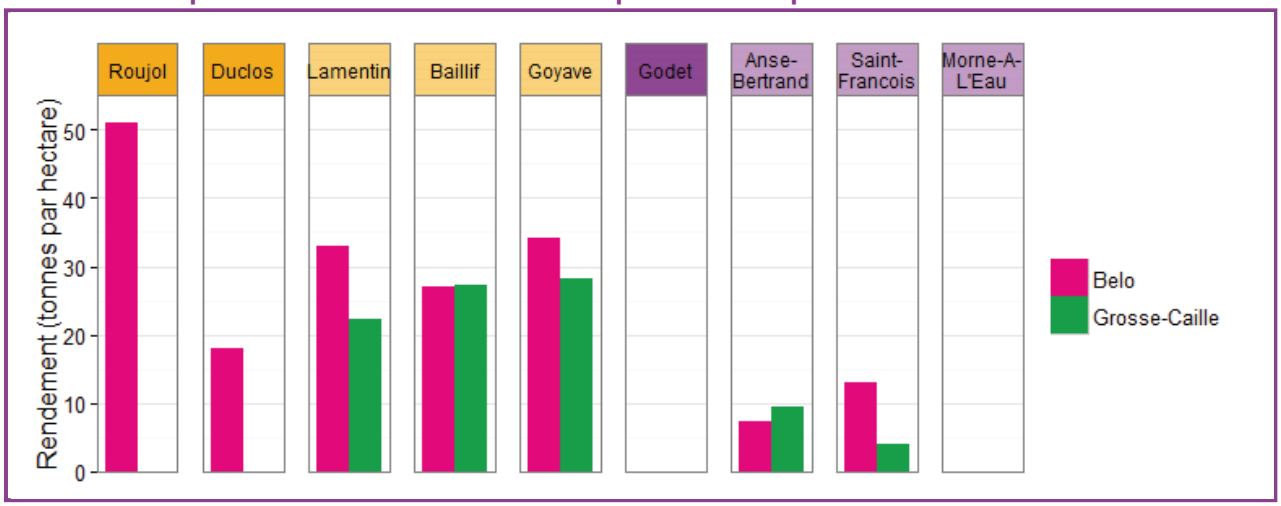
La vitesse de recouvrement du sol après 3 mois de culture et le maximum de recouvrement traduisent la capacité de la variété à gérer l'enherbement.

RENDEMENT

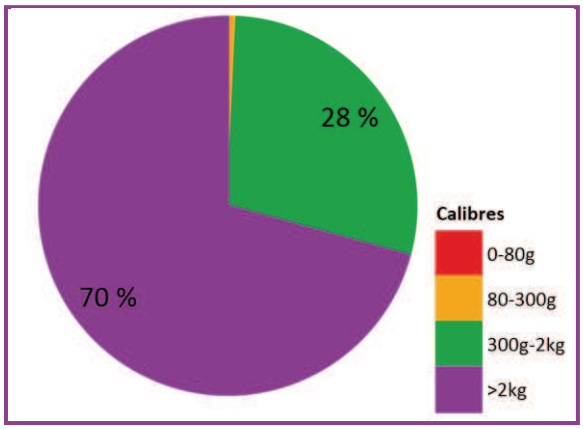
Rendement potentiel :	**51 t/Ha**
Nombre moyen de tubercules par plante :	**1,0**

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