

MALALAGI

Edition: Février 2015

CARTE D'IDENTITE

Espèce Dioscorea alata

Sélectioneur CIRAD

Mainteneur CRB - Plantes Tropicales

Année d'introduction 2005

Période d'évaluation 2007-2012

Points forts de la variété:

- √ Vitesse de recouvrement
- ✓ Précocité

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE_

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





Partie souterraine _____

Tubercule	Conformité Surface Racines	76 % Ridée Absence
Peau	Epaisseur	Fine
Racines	Epines	Absence

QUALITE

Durée du cycle Levée à la senescence	< 6 mois
Récolte	Senescence feuillage
Conservation	> 1 mois
Couleur chair	Blanche
Oxydation à la cuisson	Faible
Fermeté après cuisson	Ferme



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

Tolérante Anthracnose:

Non Observé

Non observé Autre:

Toutes les variétés de l'espèce alata sont sélectionnées pour leur tolérance 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 :

Forte

74% Recouvrement à 3 mois : Recouvrement maximal:

80 %

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:

36 t/Ha

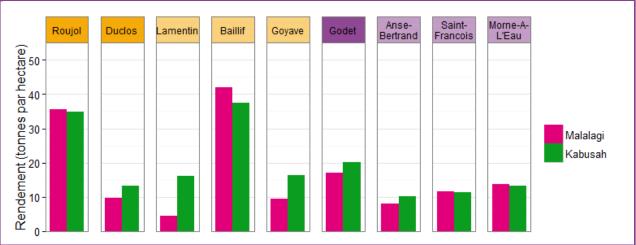
Nombre moyen de

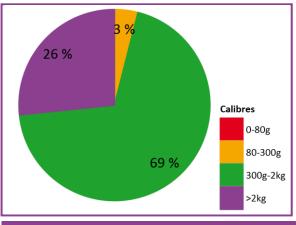
tubercules par plante:

1,5

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: 0,9 Kg

Pour plus d'informations contacter : contact-tubercules 971@rita-dom.org Chambre d'agriculture de la Guadeloupe - Pôle Développement & Environnement - 0590 25 17 17



















