

ALANO

Edition: Février 2015

CARTE D'IDENTITE

Espèce **Dioscorea alata**

Obtenteur INRA

Mainteneur CRB - Plantes Tropicales

Année d'obtention 2002

Période d'évaluation 2006-2012

Points forts de la variété:

✓ Gestion des mauvaises

herbes

✓ Rendement

DESCRIPTION

PARTIE AERIENNE_

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



PARTIE SOUTERRAINE

Tubercule	Conformité Surface Racines	99 % Ridée Présence
Peau	Epaisseur	Epaisse
Racines	Epines	Absense

QUALITE

Durée du cycle Levée à la senescence	> 6 mois
Récolte	Senescence feuillage
Conservation	> 1 mois
Couleur chair	Rosâtre à orangée
Oxydation à la cuisson	Moyenne à forte
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

Anthracnose: Tolérante

Non observé

Autre: Non observé

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 :

85 %

Homogénéité de levée :

Forte

Recouvrement à 3 mois : 79 % Recouvrement maximal : 98 %

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_

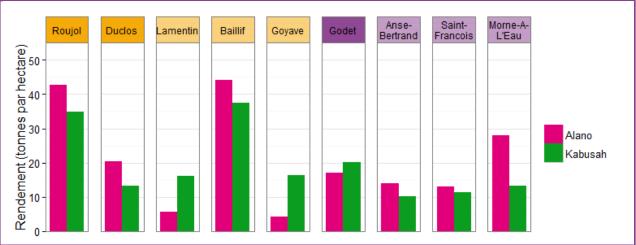
Rendement potentiel: 43 t/Ha

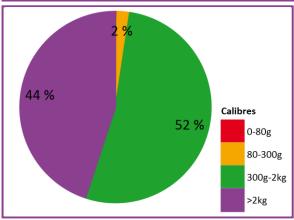
Nombre moyen de

tubercules par plante: 1,4

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: 1,1 Kg

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



















