

CIRAD67 (5140)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Nigéria
Code du centre d'origine	TDa-5140
Fournisseur	IITA
Code CIRAD	5140
DOI	10.18730/JCY5E
Année d'introduction	2022
Période d'évaluation	2022-2025

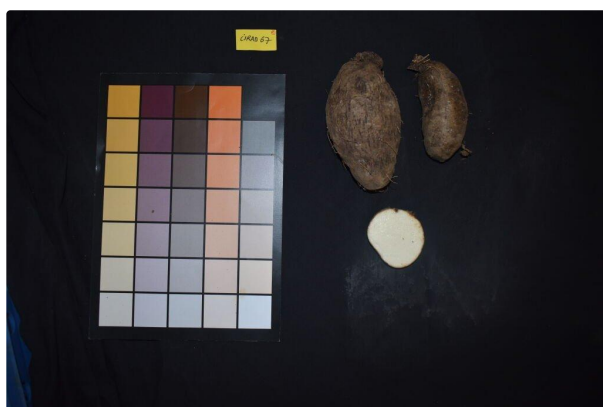
Points forts de la variété :

- Tolérance à l'antracnose et à la rouille
- Qualité à la cuisson correcte
- Appréciée des agriculteurs

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

Tige	Bulbilles	Absent
	Couleur	Vert
Feuille	Forme	Cordée allongée
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Vert

**PARTIE SOUTERRAINE**

Tubercule	Aspect chair	Lisse
	Couleur de la chair	Blanc
	Racines	Faible
Peau	Épaisseur	Moyenne
	Phelloderme	Violet

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	n.d.
Couleur de la chair	Blanc
Oxydation à la cuisson	Absente
Qualité bouillie	Moyenne

Sites d'évaluation en Guadeloupe

- Roujol (Petit-Bourg)
- Godet (Petit-Canal)

PERFORMANCES

NOTE : Toutes les données présentées ci-après ont été obtenues en stations expérimentales (Roujol, Godet). Elles traduisent les performances de la variété dans les conditions de culture des stations.

MALADIES

Anthraxnose
Niveau

Tolérante

Rouille
Niveau

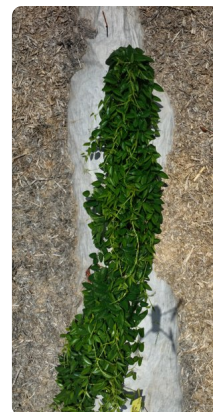
Tolérante

Attaque fourmi manioc dangereuse pour cette variété ? ☐ Oui ☒ Non

LEVÉE ET RECOUVREMENT

Taux de germination **79 %**
Durée d'émergence **26 jours**
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.5 mois - court (<6 mois)**

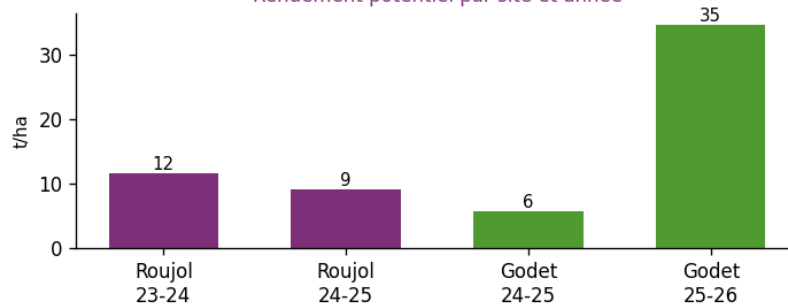
Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

Rendement potentiel **20.5 t/ha**
Nb moyen de tubercules/plant **1.7**
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable

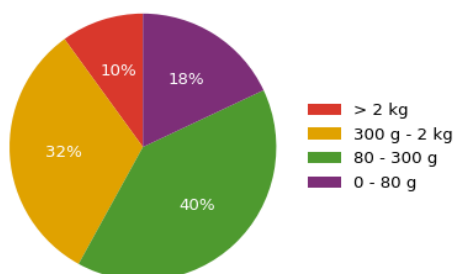
Rendement potentiel par site et année



CALIBRE

Poids moyen par tubercule

0.6 kg



Fiche en ligne sur YamHub

