

CIRAD151 (INRA X 154)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Guadeloupe
Code du centre d'origine	CRB757
Fournisseur	CRB
Code CIRAD	CRB757
DOI	n.d.
Année d'introduction	2011
Période d'évaluation	2022-2025

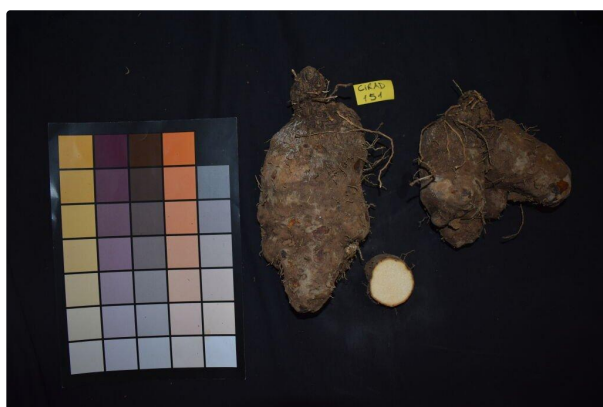
Points forts de la variété :

- Bon rendement
- 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	Sagittée allongée
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Entièrement vert avec les deux extrémités violettes

**PARTIE SOUTERRAINE**

Tubercule	Aspect chair	Granuleux
	Couleur de la chair	Blanc jaunâtre ou blanc cassé
	Racines	Faible
Peau	Épaisseur	Épaisse
	Phelloderme	Blanc

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	n.d.
Couleur de la chair	Blanc jaunâtre ou blanc cassé
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 **87 %**
Durée d'émergence **54 jours**
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.9 mois - court (<6 mois)**

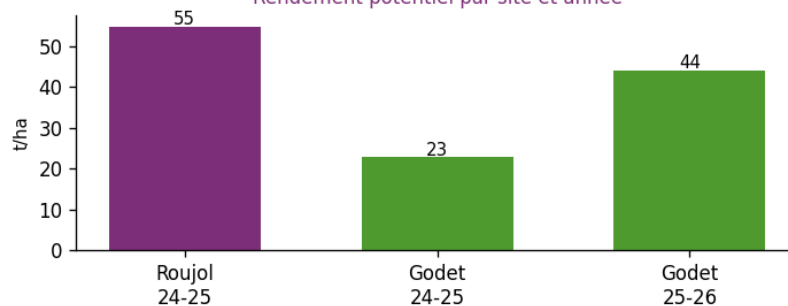
Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

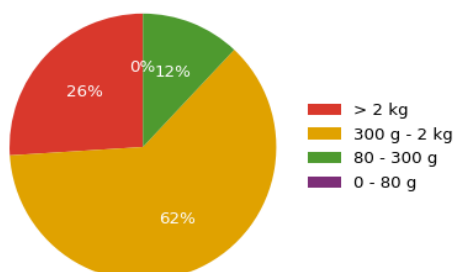
Rendement potentiel **32.7 t/ha**
Nb moyen de tubercules/plant **1.3**
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable

Rendement potentiel par site et année



CALIBRE

Poids moyen par tubercule **1.5 kg**



Fiche en ligne sur YamHub

