

CIRAD50 (4678)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Bénin
Code du centre d'origine	TDa-4678
Fournisseur	IITA
Code CIRAD	4678
DOI	10.18730/JBMNJ
Année d'introduction	2022
Période d'évaluation	2022-2025

Points forts de la variété :

- Tolérance à la rouille
- Qualité à la cuisson correcte
- Pas de pourriture au stockage (1 mois)

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

Tige	Bulbilles	Absent
	Couleur	Vert violacé
Feuille	Forme	Cordée allongée
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Entièrement vert avec base violette

**PARTIE SOUTERRAINE**

Tubercule	Aspect chair	Granuleux
	Couleur de la chair	Violet clair
	Racines	Faible
Peau	Épaisseur	Épaisse
	Phelloderme	Blanc

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	Absente
Couleur de la chair	Violet clair
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

Sensible

Rouille
Niveau

Tolérante

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

LEVÉE ET RECOUVREMENT

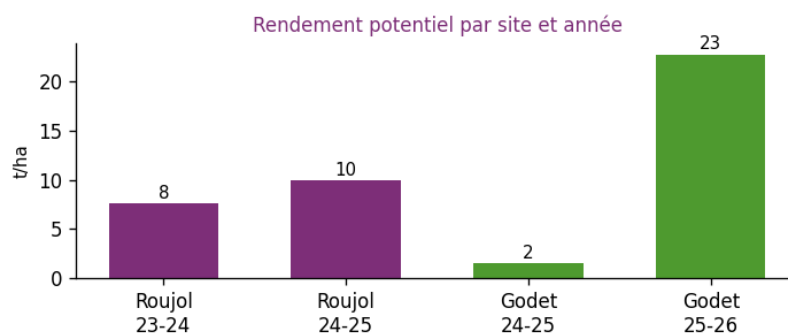
Taux de germination **94 %**
Durée d'émergence **23 jours**
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.5 mois - court (<6 mois)**

Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

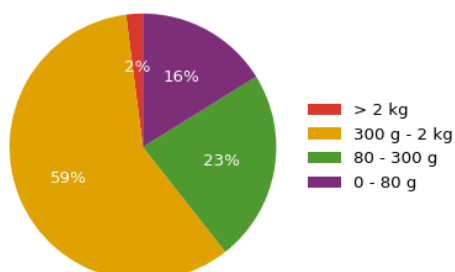
Rendement potentiel **17.2 t/ha**
Nb moyen de tubercules/plant **1.2**
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable



CALIBRE

Poids moyen par tubercule

0.6 kg



Fiche en ligne sur YamHub

