

CIRAD18 (4838)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Côte d'Ivoire
Code du centre d'origine	TDa-4838
Fournisseur	IITA
Code CIRAD	4838
DOI	10.18730/JBST=
Année d'introduction	2022
Période d'évaluation	2022-2025

Points forts de la variété :

- Tolérance à l'antracnose
- Bonne qualité à la cuisson
- Pas de pourriture au stockage (1 mois)

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

Tige	Bulbilles	Présence
	Couleur	Vert violacé
Feuille	Forme	Cordée allongée
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Entièrement vert avec les deux extrémités violettes

**PARTIE SOUTERRAINE**

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

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	Absente
Couleur de la chair	Blanc
Oxydation à la cuisson	Absente
Qualité bouillie	Bonne

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

n.d.

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

LEVÉE ET RECOUVREMENT

Taux de germination

89 %

Durée d'émergence

23 jours

Durée du cycle (levée → sénescence)

5.5 mois - court (<6 mois)

Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

Rendement potentiel

24.1 t/ha

Nb moyen de tubercules/plant

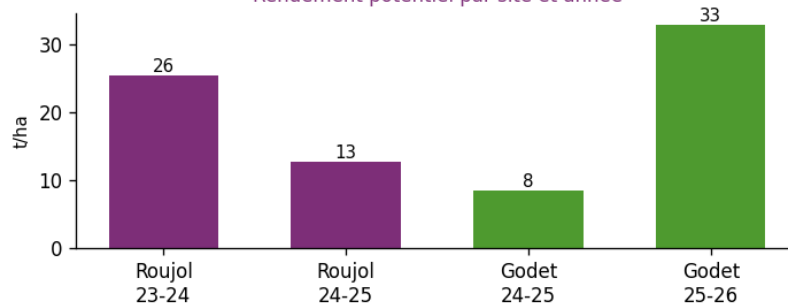
1

Profil de régularité

☐ Stable

☐ Non stable

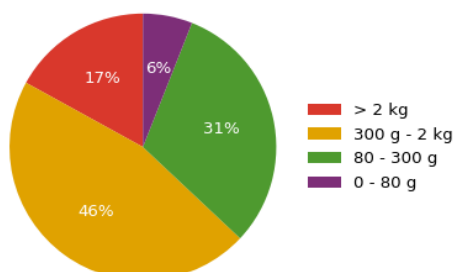
Rendement potentiel par site et année



CALIBRE

Poids moyen par tubercule

0.9 kg



Fiche en ligne sur YamHub

