

CIRAD45 (4042)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Nigéria
Code du centre d'origine	TDa-4042
Fournisseur	IITA
Code CIRAD	4042
DOI	10.18730/JB3AJ
Année d'introduction	2022
Période d'évaluation	2022-2025

Points forts de la variété :

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

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

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

**PARTIE SOUTERRAINE**

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

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	Absente
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

Anthracnose

Niveau

Modérément sensible

Rouille

Niveau

Tolérante

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

LEVÉE ET RECOUVREMENT

Taux de germination

84 %

Durée d'émergence

31 jours

Durée du cycle (levée → sénescence)

5.8 mois - court (<6 mois)

Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

Rendement potentiel

29 t/ha

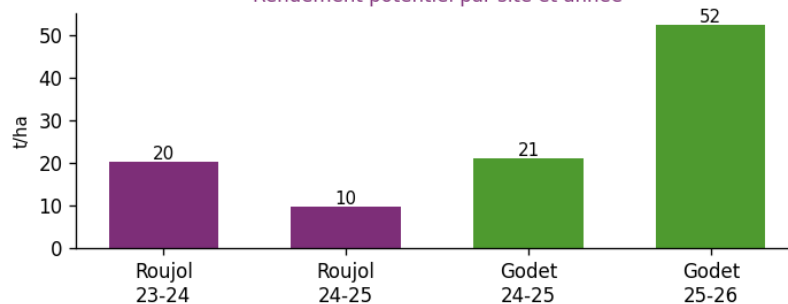
Nb moyen de tubercules/plant

1.3

Profil de régularité

☐ Stable☐ Non stable

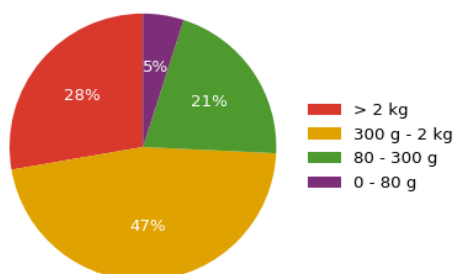
Rendement potentiel par site et année



CALIBRE

Poids moyen par tubercule

1.3 kg



Fiche en ligne sur YamHub

