

CIRAD5 (NESTY)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Inde
Code du centre d'origine	TDa-3187
Fournisseur	IITA
Code CIRAD	3187
DOI	10.18730/J8PF1
Année d'introduction	2022
Période d'évaluation	2022-2025

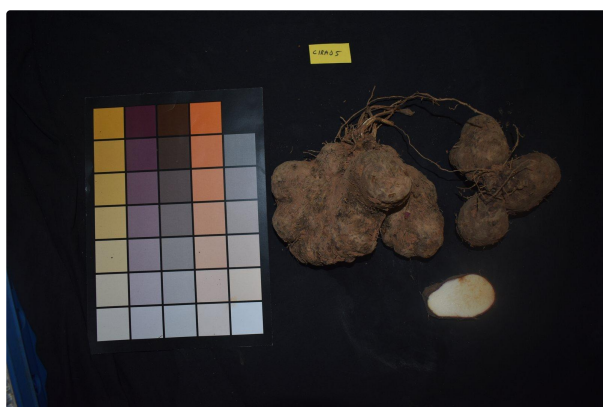
Points forts de la variété :

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

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

Tige	Bulbilles	Absent
	Couleur	Vert
Feuille	Forme	Sagittée élargie
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Entièrement vert avec les deux extrémités violettes

**PARTIE SOUTERRAINE**

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

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	Absente
Couleur de la chair	Blanc jaunâtre ou blanc cassé
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

Tolérante

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

LEVÉE ET RECOUVREMENT

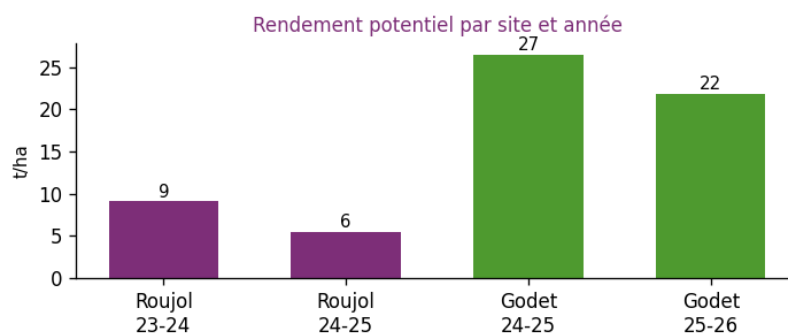
Taux de germination **82 %**
Durée d'émergence **25 jours**
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.7 mois - court (<6 mois)**

Recouvrement à 1 mois



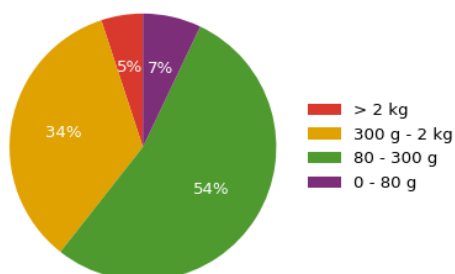
RENDEMENT

Rendement potentiel **19.7 t/ha**
Nb moyen de tubercules/plant **1.4**
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable



CALIBRE

Poids moyen par tubercule **0.6 kg**



Fiche en ligne sur YamHub

