

CIRAD159 (Noulelcae, CT198)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Vanuatu
Code du centre d'origine	Roujol29
Fournisseur	CIRAD
Code CIRAD	Roujol29
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
- Pas de pourriture au stockage (1 mois)

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

Tige	Bulbilles	Présence
	Couleur	Vert violacé
Feuille	Forme	Sagittée élargie
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Vert

**PARTIE SOUTERRAINE**

Tubercule	Aspect chair	Granuleux
	Couleur de la chair	Intérieur violet/extérieur jaune
	Racines	Faible
Peau	Épaisseur	Épaisse
	Phelloderme	Violet clair

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	Absente
Couleur de la chair	Intérieur violet/extérieur jaune
Oxydation à la cuisson	Présente
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

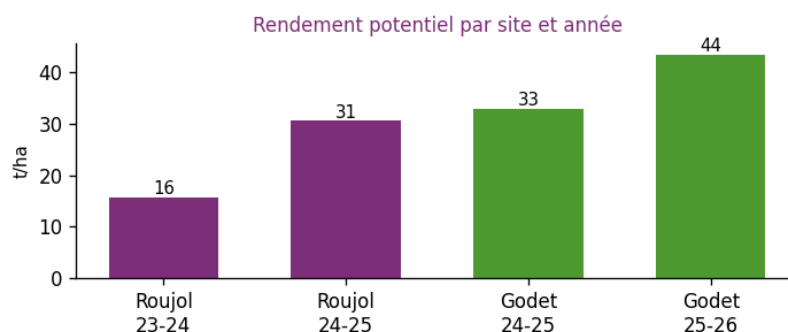
Taux de germination **91 %**
Durée d'émergence **31 jours**
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.7 mois - court (<6 mois)**

Recouvrement à 1 mois



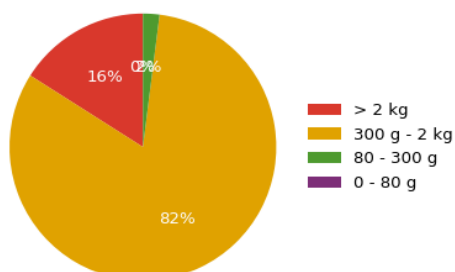
RENDEMENT

Rendement potentiel **31.4 t/ha**
Nb moyen de tubercules/plant **1.1**
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable



CALIBRE

Poids moyen par tubercule **1.3 kg**



Fiche en ligne sur YamHub

