

CIRAD140 (Goana)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Nouvelle Calédonie
Code du centre d'origine	CRB43
Fournisseur	CRB
Code CIRAD	CRB43
DOI	10.15454/FFBSMT
Année d'introduction	2011
Période d'évaluation	2022-2025

Points forts de la variété :

- Bon rendement
- Tolérance à l'anthracnose 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	Granuleux
	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

Tolérante

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

LEVÉE ET RECOUVREMENT

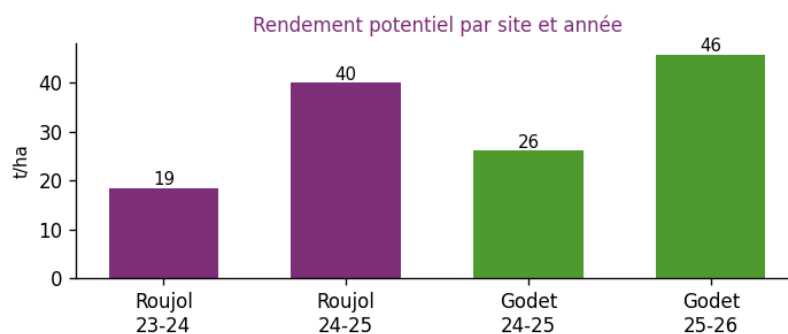
Taux de germination **88 %**
Durée d'émergence **30 jours**
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.5 mois - court (<6 mois)**

Recouvrement à 1 mois



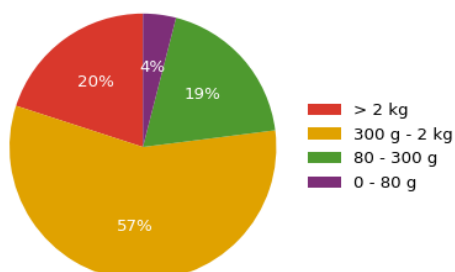
RENDEMENT

Rendement potentiel **32.2 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

