

CIRAD163 (Pakutrany)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Nouvelle Calédonie
Code du centre d'origine	CRB16
Fournisseur	CRB
Code CIRAD	CRB16
DOI	10.15454/5RB124
Année d'introduction	2011
Période d'évaluation	2022-2025

Points forts de la variété :

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

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

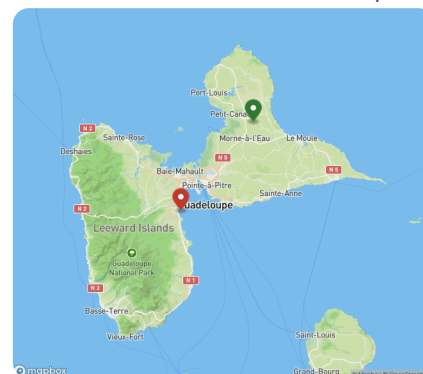
Tige	Bulbilles	Absent
	Couleur	Vert
Feuille	Forme	Sagittée élargie
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Entièrement vert avec les deux extrémités violettes

**PARTIE SOUTERRAINE**

Tubercule	Aspect chair	Lisse
	Couleur de la chair	Violet avec du blanc
	Racines	Faible
Peau	Épaisseur	Moyenne
	Phelloderme	Violet clair

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	Absente
Couleur de la chair	Violet avec du 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

29 jours

Durée du cycle (levée → sénescence)

5.4 mois - court (<6 mois)

Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

Rendement potentiel

17.4 t/ha

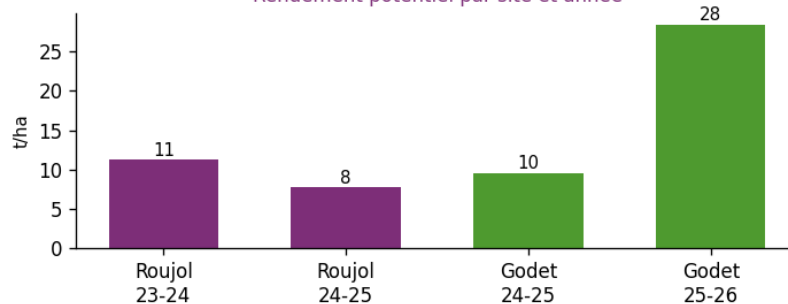
Nb moyen de tubercules/plant

1.9

Profil de régularité

☐ Stable☐ Non stable

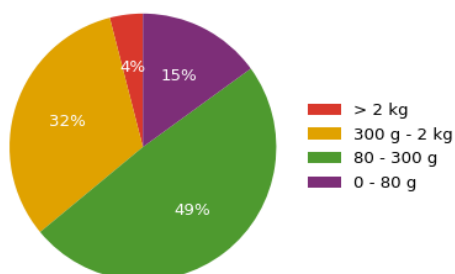
Rendement potentiel par site et année



CALIBRE

Poids moyen par tubercule

0.4 kg



Fiche en ligne sur YamHub

