

CIRAD142 (Grand Etang)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Guadeloupe
Code du centre d'origine	CRB79
Fournisseur	CRB
Code CIRAD	CRB79
DOI	10.15454/4TT1DX
Année d'introduction	2011
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 violacé
Feuille	Forme	Cordée allongée
	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	Blanc jaunâtre ou blanc cassé

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

Sensible

Rouille

Niveau

Tolérante

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

LEVÉE ET RECOUVREMENT

Taux de germination

74 %

Durée d'émergence

25 jours

Durée du cycle (levée → sénescence)

5.5 mois - court (<6 mois)

Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

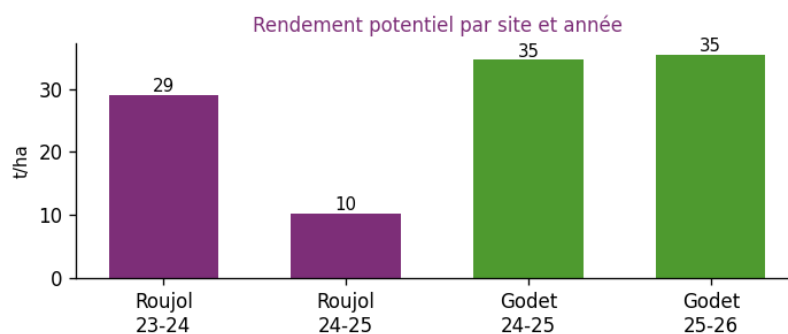
Rendement potentiel

26.5 t/ha

Nb moyen de tubercules/plant

1.6

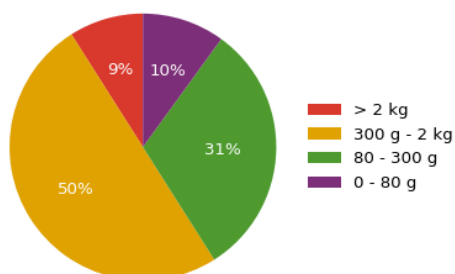
Profil de régularité

☐ Stable☐ Non stable

CALIBRE

Poids moyen par tubercule

0.9 kg



Fiche en ligne sur YamHub

