

CIRAD181 (DEFI)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Guadeloupe
Code du centre d'origine	CIR-A118
Fournisseur	CIRAD
Code CIRAD	CIR-A118
DOI	n.d.
Année d'introduction	2016
Période d'évaluation	2022-2025

Points forts de la variété :

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

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

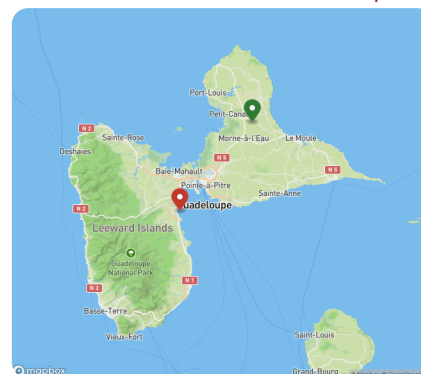
Tige	Bulbilles	Absent
	Couleur	Vert
Feuille	Forme	Sagittée élargie
	Texture	Souple
Pétiole	Couleur	Vert

**PARTIE SOUTERRAINE**

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

QUALITÉ

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

Anthracnose

Niveau

Modérément sensible

Rouille

Niveau

Tolérante

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

LEVÉE ET RECOUVREMENT

Taux de germination

91 %

Durée d'émergence

32 jours

Durée du cycle (levée → sénescence)

5.9 mois - court (<6 mois)

Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

Rendement potentiel

38.8 t/ha

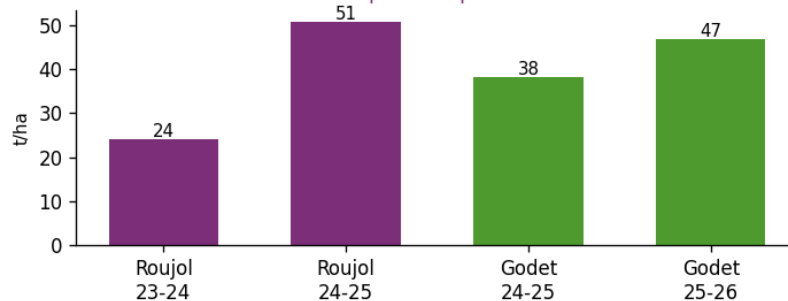
Nb moyen de tubercules/plant

0.9

Profil de régularité

☐ Stable☐ Non stable

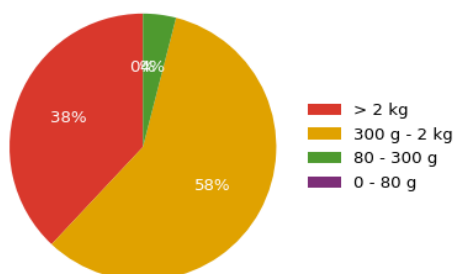
Rendement potentiel par site et année



CALIBRE

Poids moyen par tubercule

1.8 kg



Fiche en ligne sur YamHub

