

CIRAD170 (Sinoua CT160)

Édition : 2026

CARTE D'IDENTITÉ

Espèce	<i>Dioscorea alata</i>
Origine	Vanuatu
Code du centre d'origine	Roujol11
Fournisseur	CIRAD
Code CIRAD	Roujol11
DOI	n.d.
Année d'introduction	2011
Période d'évaluation	2022-2025

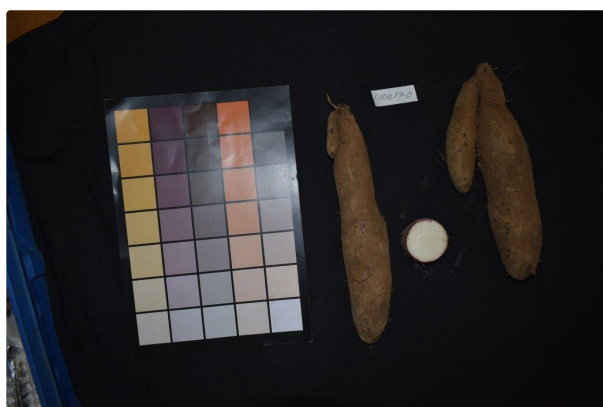
Points forts de la variété :

- Tolérance à la rouille
- Qualité à la cuisson correcte

DESCRIPTION

PARTIE AÉRIENNE

Tige	Bulbilles	Absent
	Couleur	Vert violacé
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	Blanc
	Racines	Faible
Peau	Épaisseur	Moyenne
	Phelloderme	Violet clair

QUALITÉ

Pourriture au stockage (1 mois)	Forte
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

Anthraxnose
Niveau

Sensible

Rouille
Niveau

Tolérante

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

LEVÉE ET RECOUVREMENT

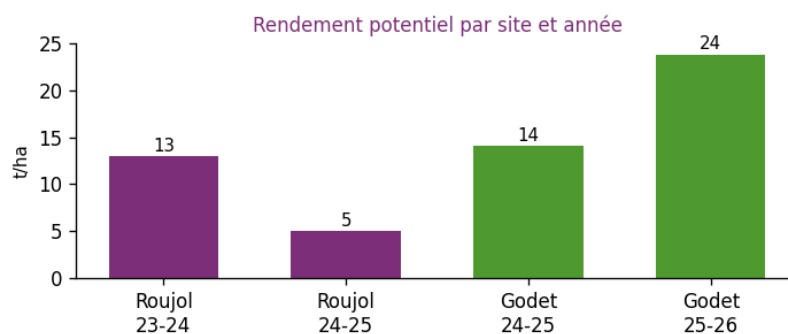
Taux de germination **90 %**
Durée d'émergence **23 jours**
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.5 mois - court (<6 mois)**

Recouvrement à 1 mois



RENDEMENT

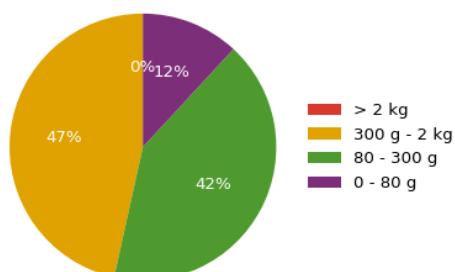
Rendement potentiel **17.2 t/ha**
Nb moyen de tubercules/plant **2**
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable



CALIBRE

Poids moyen par tubercule

0.4 kg



Fiche en ligne sur YamHub

