

## CIRAD49 (3150)

Édition : 2026

## CARTE D'IDENTITÉ

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Espèce                   | <i>Dioscorea alata</i> |
| Origine                  | Inde                   |
| Code du centre d'origine | TDa-3150               |
| Fournisseur              | IITA                   |
| Code CIRAD               | 3150                   |
| DOI                      | 10.18730/J8NC3         |
| Année d'introduction     | 2022                   |
| Période d'évaluation     | 2022-2025              |

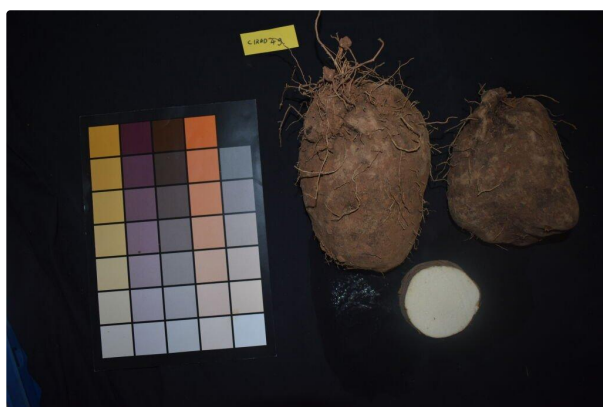
**Points forts de la variété :**

- Tolérance à l'antracnose et à la rouille
- Qualité à la cuisson correcte
- Appréciée des agriculteurs

## DESCRIPTION

**PARTIE AÉRIENNE**

|         |           |                          |
|---------|-----------|--------------------------|
| Tige    | Bulbilles | <b>Absent</b>            |
|         | Couleur   | <b>Vert</b>              |
| Feuille | Forme     | <b>Sagittée allongée</b> |
|         | Texture   | <b>Souple</b>            |
| Pétiole | Couleur   | <b>Vert</b>              |

**PARTIE SOUTERRAINE**

|           |                     |                |
|-----------|---------------------|----------------|
| Tubercule | Aspect chair        | <b>Lisse</b>   |
|           | Couleur de la chair | <b>Blanc</b>   |
|           | Racines             | <b>Faible</b>  |
| Peau      | Épaisseur           | <b>Moyenne</b> |
|           | Phelloderme         | <b>Violet</b>  |

## QUALITÉ

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Pourriture au stockage (1 mois) | <b>n.d.</b>    |
| Couleur de la chair             | <b>Blanc</b>   |
| Oxydation à la cuisson          | <b>Absente</b> |
| Qualité bouillie                | <b>Moyenne</b> |

**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 **86 %**  
Durée d'émergence **25 jours**  
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.5 mois - court (<6 mois)**

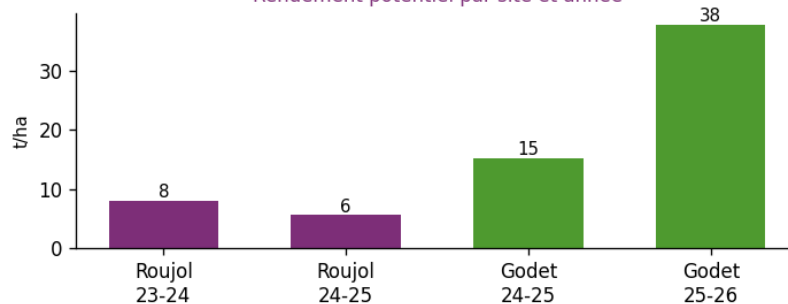
Recouvrement à 1 mois



## RENDEMENT

Rendement potentiel **20.7 t/ha**  
Nb moyen de tubercules/plant **1.4**  
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable

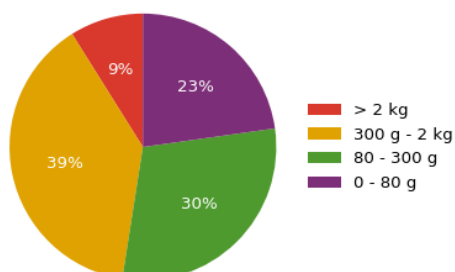
Rendement potentiel par site et année



## CALIBRE

Poids moyen par tubercule

**0.7 kg**



Fiche en ligne sur YamHub

