

# CIRAD61 (DIRCA)

Édition : 2026

## CARTE D'IDENTITÉ

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Espèce                   | <b><i>Dioscorea alata</i></b> |
| Origine                  | <b>Bénin</b>                  |
| Code du centre d'origine | <b>TDa-4941</b>               |
| Fournisseur              | <b>IITA</b>                   |
| Code CIRAD               | <b>4941</b>                   |
| DOI                      | <b>10.18730/JBWWP</b>         |
| Année d'introduction     | <b>2022</b>                   |
| Période d'évaluation     | <b>2022-2025</b>              |

### Points forts de la variété :

- Tolérance à l'antracnose et à la rouille
- Bonne qualité à la cuisson
- Pas de pourriture au stockage (1 mois)
- Appréciée des agriculteurs

## DESCRIPTION

### PARTIE AÉRIENNE

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



### PARTIE SOUTERRAINE

|           |                     |                  |
|-----------|---------------------|------------------|
| Tubercule | Aspect chair        | <b>Granuleux</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>Absente</b> |
| Couleur de la chair             | <b>Blanc</b>   |
| Oxydation à la cuisson          | <b>Absente</b> |
| Qualité bouillie                | <b>Bonne</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 **89 %**  
Durée d'émergence **27 jours**  
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.6 mois - court (<6 mois)**

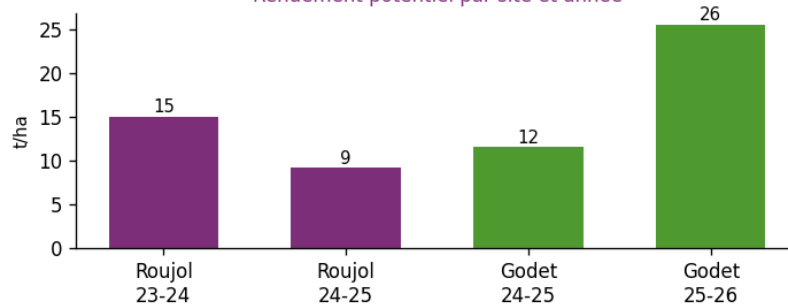
Recouvrement à 1 mois



## RENDEMENT

Rendement potentiel **18.7 t/ha**  
Nb moyen de tubercules/plant **1.2**  
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable

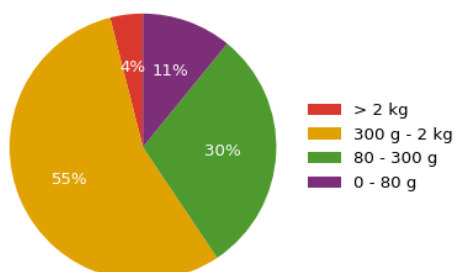
Rendement potentiel par site et année



## CALIBRE

Poids moyen par tubercule

**0.6 kg**



Fiche en ligne sur YamHub

