

## CIRAD51 (1414)

Édition : 2026

## CARTE D'IDENTITÉ

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Espèce                   | <i>Dioscorea alata</i> |
| Origine                  | Ghana                  |
| Code du centre d'origine | TDa-1414               |
| Fournisseur              | IITA                   |
| Code CIRAD               | 1414                   |
| DOI                      | 10.18730/J9HRQ         |
| Année d'introduction     | 2022                   |
| Période d'évaluation     | 2022-2025              |

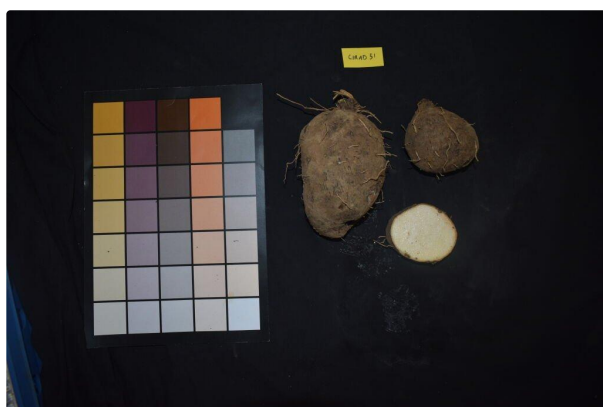
**Points forts de la variété :**

- Tolérance à la rouille
- Bonne qualité à la cuisson

## 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>Granuleux</b>                     |
|           | Couleur de la chair | <b>Blanc jaunâtre ou blanc cassé</b> |
|           | Racines             | <b>Faible</b>                        |
| Peau      | Épaisseur           | <b>Épaisse</b>                       |
|           | Phelloderme         | <b>Blanc</b>                         |

## QUALITÉ

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Pourriture au stockage (1 mois) | <b>n.d.</b>                          |
| Couleur de la chair             | <b>Blanc jaunâtre ou blanc cassé</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

Sensible

**Rouille**  
Niveau

Tolérante

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

## LEVÉE ET RECOUVREMENT

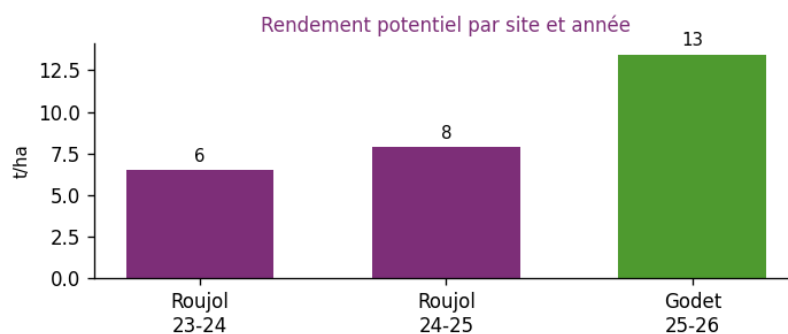
Taux de germination **82 %**  
Durée d'émergence **23 jours**  
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.4 mois - court (<6 mois)**

Recouvrement à 1 mois



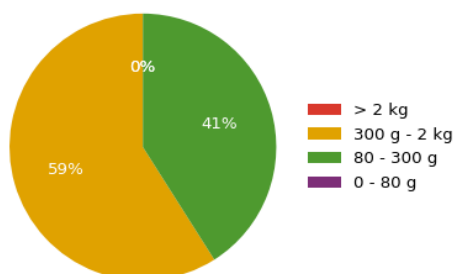
## RENDEMENT

Rendement potentiel **14.9 t/ha**  
Nb moyen de tubercules/plant **1.1**  
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable



## CALIBRE

Poids moyen par tubercule **0.4 kg**



Fiche en ligne sur YamHub

