

# CIRAD143 (Grosse caille 3 mois)

Édition : 2026

## CARTE D'IDENTITÉ

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Espèce                   | <i>Dioscorea rotundata</i> |
| Origine                  | Guadeloupe                 |
| Code du centre d'origine | CRB147                     |
| Fournisseur              | CRB                        |
| Code CIRAD               | CRB147                     |
| DOI                      | 10.15454/6ELZ4S            |
| Année d'introduction     | 2011                       |
| Période d'évaluation     | 2022-2025                  |

### Points forts de la variété :

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

## DESCRIPTION

### PARTIE AÉRIENNE

|         |           |                         |
|---------|-----------|-------------------------|
| Tige    | Bulbilles | <b>Absent</b>           |
|         | Couleur   | <b>Brun foncé</b>       |
| Feuille | Forme     | <b>Sagittée élargie</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>Épaisse</b>      |
|           | Phelloderme         | <b>Violet clair</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>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

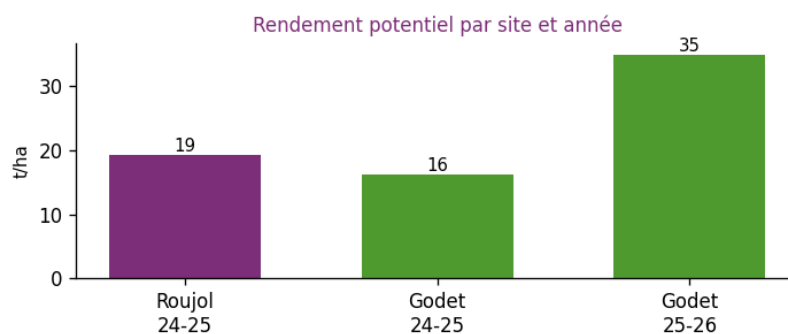
Taux de germination **76 %**  
Durée d'émergence **37 jours**  
Durée du cycle (levée → sénescence) **5.9 mois - court (<6 mois)**

Recouvrement à 1 mois



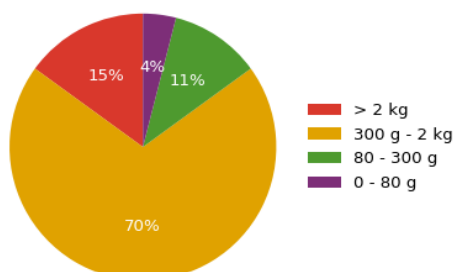
## RENDEMENT

Rendement potentiel **23.7 t/ha**  
Nb moyen de tubercules/plant **1.1**  
Profil de régularité ☐ Stable ☐ Non stable



## CALIBRE

Poids moyen par tubercule **0.9 kg**



Fiche en ligne sur YamHub

