

# CIRAD138 (Fénakué)

Édition : 2026

## CARTE D'IDENTITÉ

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Espèce                   | <i>Dioscorea alata</i> |
| Origine                  | Porto Rico             |
| Code du centre d'origine | CRB22                  |
| Fournisseur              | CRB                    |
| Code CIRAD               | CRB22                  |
| DOI                      | 10.15454/0DBQ39        |
| Année d'introduction     | 2011                   |
| Période d'évaluation     | 2022-2025              |

### Points forts de la variété :

- Pas de pourriture au stockage (1 mois)
- Adaptée aux conditions de la Guadeloupe

## 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>Entièrement vert avec base violette</b> |



### PARTIE SOUTERRAINE

|           |                     |                     |
|-----------|---------------------|---------------------|
| Tubercule | Aspect chair        | <b>Granuleux</b>    |
|           | Couleur de la chair | <b>Violet clair</b> |
|           | Racines             | <b>Faible</b>       |
| Peau      | Épaisseur           | <b>Épaisse</b>      |
|           | Phelloderme         | <b>Blanc</b>        |

## QUALITÉ

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

## Anthracnose

Niveau

Sensible

## Rouille

Niveau

n.d.

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

## LEVÉE ET RECOUVREMENT

Taux de germination

73 %

Durée d'émergence

24 jours

Durée du cycle (levée → sénescence)

5.6 mois - court (&lt;6 mois)

Recouvrement à 1 mois



## RENDEMENT

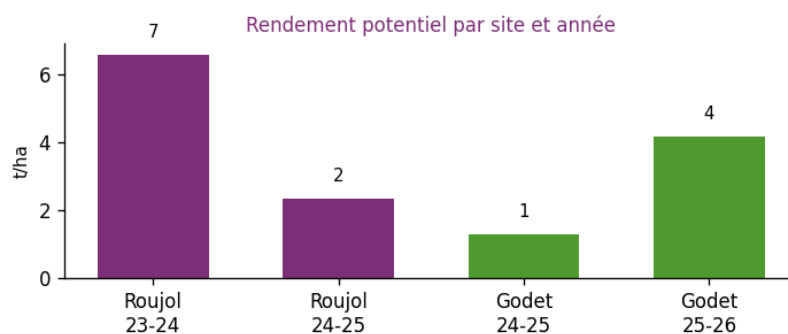
Rendement potentiel

8 t/ha

Nb moyen de tubercules/plant

1.3

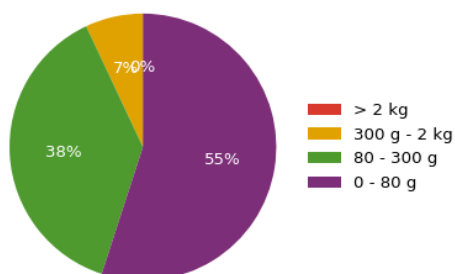
Profil de régularité

☐ Stable☐ Non stable

## CALIBRE

Poids moyen par tubercule

0.1 kg



Fiche en ligne sur YamHub

