

# Mafonja

| Nom commun | Nom botanique     | Code d'origine | Nature génétique | Origine | Numéro de référence (collection FOFIFA) | Obtenteur | Année de diffusion | Année d'homologation | Mainteneur  |
|------------|-------------------|----------------|------------------|---------|-----------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|-------------|
| Manioc     | Manihot esculenta |                | Clone            | IITA    | 685                                     | IITA      | 2022               | 2026                 | IITA FOFIFA |



Feuille apical



Coupe transversale



\* = caractère distinctif

## Caractères morphologiques

|           |                                  |                 |
|-----------|----------------------------------|-----------------|
| Plante    | Port                             | Parapluie       |
|           | Mode de ramification             | Dichotomie      |
| Tige      | Couleur externe de la tige       | Vert jaunâtre   |
|           | Couleur des branches apicales    | Vert rougeâtre  |
| Feuilles  | Couleur de la feuille            | Vert foncé      |
|           | Couleur des pétioles*            | Rouge verdâtre  |
|           | Couleur des feuilles apicales    | Vert violacé    |
|           | Pubescence des feuilles apicales | Absente         |
| Tubercule | Forme                            | Cylindroconique |
|           | Couleur de la pulpe*             | Jaune (halo)    |
|           | Couleur de l'écorce externe      | Marron foncé    |
|           | Couleur de l'écorce interne      | Jaune           |
|           | Texture de l'écorce*             | Rugueuse        |

## Caractères agronomiques et technologiques

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Cycle à maturité                         | 8 à 12 mois                                     |
| Précocité                                | Précoce <12                                     |
| Rendement moyen (T/Ha)                   | 45                                              |
| Rendement optimal (T/Ha)                 | 70                                              |
| Comportement vis-à-vis au mosaïque (CMD) | Sensible                                        |
| Matière sèche des tubercules (%)         | 49.1                                            |
| Teneur en amidon (%)                     | 36                                              |
| Goût cru                                 | Doux                                            |
| Destination des racines                  | Consommation direct et Transformation en farine |

## Recommandations agronomiques

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Zones d'adaptation       | Nord-Est, Sud-Est, Haute terre centrale |
| Type de sol préférentiel | Baiboho (alluvions)                     |
| Ecartement recommandé    | 1m x 1m                                 |
| Technique de plantation  | Culture sur butte ou en billon          |