

FICHE TECHNIQUE

Variété d'igname : Adaka, Obiaturugo, Amula

Présentation de l'igname (Source : TPA, 2000)

L'igname est une plante à tubercule, du genre botanique *Dioscorea*, répandue dans le monde entier. Elle est considérée comme un aliment significatif dans plus de 30 pays du monde qui regroupent plus de 300 millions d'habitants. Elle constitue un aliment séculaire tant en Afrique qu'en Océanie où sa culture et son utilisation font l'objet de savoir-faire ancestraux et souvent rituels. Les principales espèces cultivées sont tropicales et l'origine de cette plante semble d'ailleurs à la fois asiatique et africaine. Mais on cultive aussi l'igname dans des régions plus tempérées comme au Japon, en Corée et même en France, dans le Loir-et-Cher !

Variétés les plus cultivées en Afrique de l'Ouest

***D. rotundata*(1)** : Afrique de l'Ouest Tige ronde plus ou moins épineuse. (white guinea yam)
Feuille simple. Cycle végétatif de 8 à 9 mois. On distingue des variétés qui tubérisent précocement et peuvent être récoltées deux fois, et des variétés qui ne sont récoltées qu'une fois en fin de cycle.

***D. cayenensis*(1)** : Afrique de l'Ouest Tige ronde épineuse, feuille large (yellow yam) cordée.
Cycle végétatif de 11-12 mois. Chair jaune.

L'igname en image

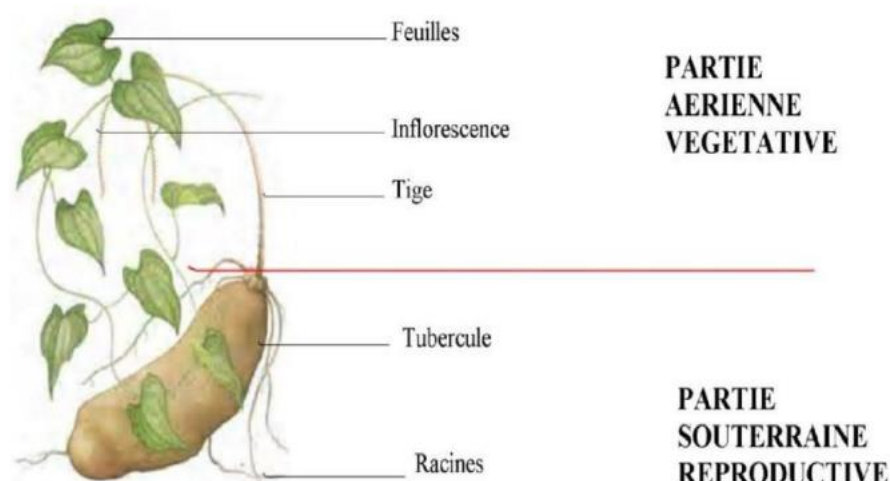


Figure 1 : schéma d'une plante d'igname

Caractéristiques de la technologie

- Rendement = 320 ignames/ha
- Accroissement du revenu moyen de 30 – 40%

Références bibliographiques

CISSE A. C. (2017) : Effets de la fertilisation et de la date d'émergence de la plantule sur les paramètres de rendement et le rendement de l'igname (*Dioscorea alata*, Lam., 1753) dans le Centre-Ouest du Burkina ; Mémoire de fin de cycle ; Université NAZI BONI Burkina Faso ; 48p.

TPA (2000) : La transformation de l'igname ; Bulletin du réseau technologie et partenariat en agroalimentaire ; No 18 Decembre 2000 ; 31p.

Sites web consultés

https://www.doc-developpement-durable.org/file/Culture/Culture-plantes-alimentaires/FICHES_PLANTES/igname/la%20transformation%20de%20l-igname.pdf ,

29/11/2022 à 12h31

https://bibliovirtuelle.u-naziboni.bf/biblio/opac_css/docnume/UFR-SJPEG/IDR-2017-CIS-EFF.pdf ; 29/11/2022 à 12h47

Autres références

CENTRE REGIONAL D'EXCELLENCE SUR LES PLANTES A RACINES ET TUBERCULES ; INSTITUTION HÉBERGEANT LE ; SIÈGE : INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES CULTURES (CRI) DU CONSEIL POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIELLE (CSIR) ; Pays d'accueil : Ghana ; Coordonnateur : Otoo Emmanuel ; Email : otooemmanuel@gmail.com ; Téléphone : +233 32 20 60 389 ; INSTITUTIONS MEMBRE DU CNS : Le Conseil pour la recherche scientifique et industrielle (CSIR) comprend : - L'Institut de recherche sur les cultures (CRI) - L'Institut de recherche alimentaire (FRI) - The Savanna Agricultural Research Institute (SARI) - The Soil Research Institute (SRI) - The Plant Genetic Resources Research Institute (PGRI)