

FICHE TECHNIQUE

Variété de taro CRI-Mayeyie

Présentation du taro

Le TARO (*Colocasia esculenta*) est une plante à tubercule alimentaire, originaire d'une région située entre le Bangladesh et le nord-ouest de l'Asie du Sud-Est (Matthews, 1330 ; Ivancic et Lebot, 1338 cites par Walter et Tzerikiantz, 1998). Le taro se cultive en culture pluviale ou en culture irriguée (Walter et Tzerikiantz, 1998).

Le taro a besoin de beaucoup d'humidité pour sa croissance. Il est généralement planté dans des clairières de forêt humide, sur des bas-fonds marécageux drainés ou bien sur des parcelles irriguées (Walter, 2008).

Le taro est une plante typique des tropiques humides, appréciée pour ses organes de réserve souterrains (les cormes), comme l'igname, la pomme de terre ou la patate douce. Sa culture, fort ancienne, demande une préparation du sol et un entretien comparable à ceux de la pomme de terre pour produire, dans de bonnes conditions, plus de vingt tonnes de cormes à l'hectare (Varin et Vernier, 1994).

Plant de taro et ses différentes parties

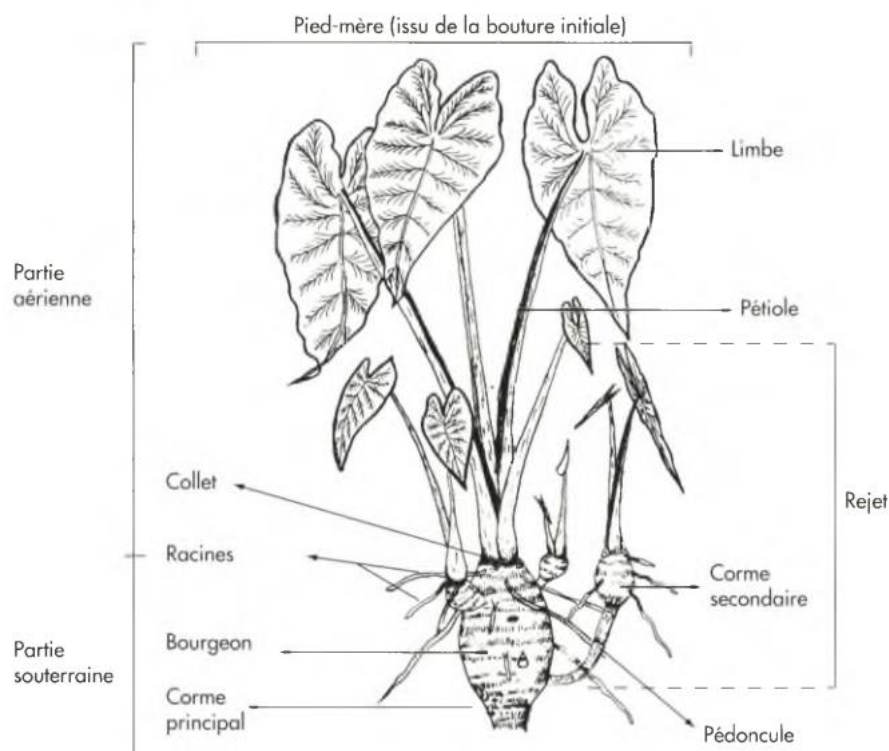


Figure 1 : un plan de taro (source : J. Brevart cite par Varin et Vernier, 1994)

Caractéristiques de la technologie

- Rendement potentiel: 8 mt / ha,
- Tolérants aux maladies,
- Minéraux: riches en magnésium (408 Mg / 100g,
- Nutriments: élevé
- Matière sèche, cendre et glucides
- (58,22%, 2,73%,
- 48.19%) contenu
- Usages alimentaires variés: Fufu, 'ampesi ', Eto, Koliko, Nuhuu, Chips,
- Valeur de marché élevée, nette

Références bibliographiques

D. Varin et Vernier P. (1994) : La culture du taro d'eau (Colocasia : C. esculenta var. esculenta) ; Agriculture et développement n° 4 - Décembre 1994 ; 45p.

Walter A. (2008) : Le taro en culture inondée ; fiche 6 ; 51-55pp.

Walter A. et Tzerikiant F. (1998) : La culture du taro à l'ouest de Santo ; 455-461pp.

Sites web consultés

https://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/divers4/010017355.pdf ; 07/12/2022 à 15h05

https://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/ed-06-08/010044505.pdf ; 07/12/2022 à 15h11

https://agritrop.cirad.fr/387350/1/document_387350.pdf ; 07/12/2022 à 15h17

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)