

GIANT SWAMP TARO (Cyrtosperma chamissonis) IN KIRIBATI

Dr. S. CHANDRA

Bureau of Agricultural Economics  
P.O. Box 1563  
Canberra City ACT 2601  
AUSTRALIA

(Le Taro géant des Marais (Cyrtosperma chamissonis) au Kiribati)

**SUMMARY**

Kiribati is a small island state consisting of 33 coral atolls in the Central Pacific. The only important staple root crop is the giant swamp taro (*Cyrtosperma chamissonis* Schott) Merr.), known locally as babai. Babai is grown in pits dug down to the water lenses of the atolls. Its production is very labour intensive. Yields of babai in different atolls vary greatly and range between 10-25 t/ha/year. In this extremely resource restricted environment the production of any crop is difficult. A project designed to produce large quantities of babai on commercial lines on Tarawa atoll may be an important strategy in reducing dependency on imported foods by the urban population.

**RESUME**

Kiribati est un petit état insulaire composé de 33 atolls coraliens dans le centre du Pacifique. La seule culture de racine de base est le taro géant (*C. chamissonis* Schott) Merr.), appelé localement "babai". Le "babai" est cultivé dans des fosses creusées jusqu'à la nappe phréatique des atolls. Sa production est hautement consommatrice de main d'oeuvre. Les rendements varient considérablement à travers les atolls, allant de 10 à 25 t/ha/année. Dans ce milieu aux ressources extrêmement limitées, la production de toute culture est difficile. Un programme visant à produire de grande quantité de babai sur des bases commerciales sur l'atoll de Tarawa pourrait être une stratégie de valeur pour réduire la dépendance de la population urbaine à l'égard des aliments importés.