

Arenga engleri Becc.

Identifiants : 3065/areeng

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 08/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Arecales ;
- Famille : Arecaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Arecales ;
- Famille : Arecaceae ;
- Genre : Arenga ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Dwarf sugar Palm, Formosan Sugar Palm, Taiwan arenga, , Palem aren mini ;**



- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

Amidon de moelle^{(((0(+x)))}.

La moelle de la tige est utilisée pour extraire l'amidon. La sève de la tige florifère est douce et transformée en sucre. Les jeunes feuilles et bourgeons sont consommés

Partie testée : amidon de moelle^{(((0(+x)))} (traduction automatique)

Original : Pith starch^{(((0(+x)))}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
0	0	0	0	0	0	0	0



néant, inconnus ou indéterminés.

- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Distribution :**

Il poussera des régions tropicales aux régions tempérées chaudes. Il pousse jusqu'à 1 600 m d'altitude. Il poussera dans la plupart des sols. Il a besoin d'une position protégée. Il est endommagé par le gel ou la sécheresse. Il peut tolérer le soleil ou l'ombre. Il convient aux zones de rusticité 9-12. Jardins botaniques de Geelong. Serre des jardins botaniques de Melbourne. Jardins botaniques de Brisbane. Dans XTBG Yunnan. Dans Townsville palmetum^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : It will grow from tropical to warm temperate locations. It grows up to 1,600 m above sea level. It will grow in most soils. It needs a protected position. It is damaged by frost or drought. It can tolerate sun or shade. It suits hardiness zones 9-12. Geelong Botanical Gardens. Melbourne Botanical gardens hothouse. Brisbane Botanical Gardens. In XTBG Yunnan. In Townsville palmetum^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

◦ **Localisation :**

Asie, Australie, Chine, Hainan, Indonésie, Japon *, Mexique, Amérique du Nord, Asie du Sud-Est, Taiwan *, USA^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : Asia, Australia, China, Hainan, Indonesia, Japan, Mexico, North America, SE Asia, Taiwan*, USA^{{{{0(+x)}}}}.*

◦ **Notes :**

Il existe de 17 à 20 espèces d'Arenga^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : There are 17-20 Arenga species^{{{{0(+x)}}}}.

• **Liens, sources et/ou références :**

dont classification :

dont livres et bases de données :⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, *Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography*. Colombia p 210 ; Blomberg, A. & Rodd, T., 1982, *Palms. An informative practical guide*. Angus & Robertson. p 55 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 99 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 181 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 104 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 26 ; Gibbons, M., 1993, *Palms. Compact study Guide and Identifier*. Sandstone. p 19 ; Gibbons, M., 2003, *A pocket guide to Palms*. Chartwell Books. p 38 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 32 ; Jones, D.L., 1994, *Palms throughout the World*. Smithsonian Institution, Washington. p 132 ; Jones, D.L., 2000, *Palms of Australia 3rd edition*. Reed/New Holland. p 118 ; Kuo, W. H. J., (Ed.) *Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000)*, <http://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm> ; Malesia 3:184. 1889 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 209 ; Reis, S. V. and Lipp, F. L., 1982, *New Plant Sources for Drugs and Foods from the New York Botanical Garden herbarium*. Harvard. p 17 ; Riffle, R.L. & Craft, P., 2003, *An Encyclopedia of Cultivated Palms*. Timber Press. p 258 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 752 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 25 ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. *Germplasm Resources Information Network - (GRIN)*. [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000)