

# 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 07/05/2024

- 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<sup>{{0(+x)}}</sup>.

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<sup>{{0(+x)}}</sup> (traduction automatique)

Original : Pith starch<sup>{{0(+x)}}</sup>

| 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         |



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<sup>{{0(+)}}</sup> (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<sup>{{0(+)}}</sup>.*

◦ **Localisation :**

*Asie, Australie, Chine, Hainan, Indonésie, Japon \*, Mexique, Amérique du Nord, Asie du Sud-Est, Taiwan \*, USA<sup>{{0(+)}}</sup> (traduction automatique).*

*Original : Asia, Australia, China, Hainan, Indonesia, Japan\*, Mexico, North America, SE Asia, Taiwan\*, USA<sup>{{0(+)}}</sup>.*

◦ **Notes :**

*Il existe de 17 à 20 espèces d'Arenga<sup>{{0(+)}}</sup> (traduction automatique).*

*Original : There are 17-20 Arenga species<sup>{{0(+)}}</sup>.*

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

*dont classification :*

*dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais) ;*

*dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :*

*Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography. Colombia p 210 ; Blomberry, 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](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl) (10 April 2000)*