

Carissa macrocarpa (Eckl.) A.DC., 1844 (Prunier du natal)

Identifiants : 6706/carmac

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 17/07/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Lamiidées ;
- Ordre : Gentianales ;
- Famille : Apocynaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Gentianales ;
- Famille : Apocynaceae ;
- Genre : Carissa ;

- Synonymes : *Arduina macrocarpa* Eckl. 1830 (= basionym), *Carissa grandiflora* (E. Mey.) A.DC. 1844 ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : natal plum, large num-num, carissa , Amanthungula, Da hua jia hu ci, Kiskis natal, Mbanza, Umthungulu ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -3/-3,5/-4/-5 (-7?) ;



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

Fruit comestible^{{{(0(+x))}}}. Les fruits partiellement mûrs sont utilisés pour jelly Les fruits entièrement mûrs sont utilisés dans les tartes ou consommés frais. Les graines peuvent être mangées. Les fruits font de la bonne confiture et du chutney. Ils sont utilisés pour le jus. Fruit peut être congelé, séché ou mis en bouteille pour une utilisation ultérieure

Partie testée : fruit^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique)

Original : Fruit^{{{(0(+x))}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
84.2	259	62	0.5	4	38	1.3	0



(1*).ATTENTION : mise à part le fruit, la plante est toxique comme bon nombre d'espèces de la même famille.(1*).ATTENTION : mise à part le fruit, la plante est toxique comme bon nombre d'espèces de la même famille^{{{(dp*)}}}.

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les fruits sont importants dans la province de Natal en janvier et février. C'est une plante alimentaire cultivée^{{{(0(+x))}}}
(traduction automatique)

Original : The fruit are important in Natal province in January and February. It is a cultivated food plant^{{{(0(+x))}}}.

- **Distribution :**

Une plante subtropicale et tropicale. La plante pousse dans les régions tropicales chaudes et humides. Il poussera également dans les régions subtropicales sèches si les températures n'atteignent pas le point de congélation. Ils peuvent survivre à la sécheresse. Ils pousseront sur des sols sableux. Ils font mieux sur les sols bien drainés. Ils font mieux en plein soleil mais peuvent tolérer une ombre légère. Il convient aux zones de rusticité 10-12. Dans les jardins botaniques de Wittunga Adélaïde^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique).

Original : A subtropical and tropical plant. The plant grows in warm moist tropical regions. It will also grow in the dry subtropics if temperatures do not reach freezing. They can survive drought. They will grow on sandy soils. They do best on well drained soils. They do best in full sunlight but can tolerate light shade. It suits hardiness zones 10-12. In Wittunga Botanical Gardens Adelaide^{{{(0(+x))}}}.

- **Localisation :**

*Afrique, Asie, Australie, Bahamas, Brésil, Canada, Chine, Cuba, Dominique, Afrique de l'Est, Éthiopie, Hawaï, Inde, Indonésie, Malawi, Mozambique, Amérique du Nord, Pacifique, Philippines, Asie du Sud-Est, Slovénie, Afrique du Sud * , Sud Afrique, Amérique du Sud, Tanzanie, USA*^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Asia, Australia, Bahamas, Brazil, Canada, China, Cuba, Dominica, East Africa, Ethiopia, Hawaii, India, Indonesia, Malawi, Mozambique, North America, Pacific, Philippines, SE Asia, Slovenia, South Africa, Southern Africa, South America, Tanzania, USA*^{{{(0(+x))}}}.

- **Notes :**

Il y a environ 20 à 37 espèces de Carissa. Toutes les espèces de Carissa portent des fruits comestibles. Ils poussent dans les tropiques et les régions subtropicales^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique).

Original : There about 20-37 Carissa species. All Carissa species bear edible fruit. They grow in the tropics and subtropics^{{{(0(+x))}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 80 ;**

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-34192 ;

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

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

Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 230 ; Coronel, R.E., 1982, Fruit Collections in the Philippines. IBPGR Newsletter p 9 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 331 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 181 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 22 ; Flora of China. www.eFloras.org ; FAO, 1988, Traditional Food Plants, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome p 143 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 60 ; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 630 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information

Document Series No 2.p 125 ; Joffe, P., 2007, *Creative Gardening with Indigenous Plants. A South African Guide*. Briza. p 216 ; Li Ping-tao; Antony J. M. Leeuwenberg, David J. Middleton, *Apocynaceae, Flora of China*, Vol. 16 p 146 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 65 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 364 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 107 ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa*. Struik Publishers. p 784 ; Palmer, E and Pitman, N., 1972, *Trees of Southern Africa*. Vol. 2. A.A. Balkema, Cape Town p 1901 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 57 ; Plowes, N. J. & Taylor, F. W., 1997, *The Processing of Indigenous Fruits and other Wildfoods of Southern Africa*. in Smartt, L. & Haq. (Eds) *Domestication, Production and Utilization of New Crops*. ICUC p 187 ; Prodr. 8:336. 1844 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nuts*. ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 1 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 119 (Drawing) ; 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) ; van Wyk, Be, & Gericke, N., 2007, *People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa*. Briza. p 36 ; van Wyk, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, *Photographic guide to Trees of Southern Africa*. Briza. p 10 ; Venter, F & J., 2009, *Making the most of Indigenous Trees*. Briza. p 90 ; Verheij, E. W. M. and Coronel, R.E., (Eds.), 1991, *Plant Resources of South-East Asia*. PROSEA No 2. *Edible fruits and nuts*. Pudoc Wageningen. p 322 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 196