

Cananga odorata (Lam.) Hook.f. & Thomson, 1855 (Ylang-ylang)

Identifiants : 6087/canodo

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 16/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Magnoliidées ;
- Ordre : Magnoliales ;
- Famille : Annonaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Magnoliales ;
- Famille : Annonaceae ;
- Genre : Cananga ;

- Synonymes : *Uvaria odorata* Lam. 1785 (=) basionym, *Canangium odoratum* (Lam.) Baill. ex King 1892 ;

- Synonymes français : annone asiatique, ilang-ilang ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Ylang-Ylang (de) , Apurvachampaka, Cananga, Chettu sampang, Djini, Ilagnilagny, Ilang-ilang, Kadat-ngan, Kananga, Karumugai, Kasar, Kenanga, Kradanga, Lanalana, Llang-Llang, Macassar Oil Tree, Maso'oi, Mohokoi, Mosokoi, Moso'oi, Muso'oi, Perfume Tree, Sa'o, Saga-sein ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 11-12 ;



- Note comestibilité : **

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

Fleur (extrait^(dp*) fleurs {huile}^{{{0(+x)}}}) et fruit^(dp*) (baies^(dp*)) comestibles^{0(+x)}. L'huile distillée à partir des fleurs est utilisée pour aromatiser les aliments, en particulier les aliments sucrés. Oil est utilisé en médecine et en aromathérapie

Partie testée : fleurs - huile^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Flowers - oil^{{{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.néant, inconnus ou indéterminés.

- Note médicinale : ***

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



De gauche à droite :

Par Blanco M. (Flora de Filipinas, t. 221, 1875) [xxx], via plantillustrations

Par Prenn (travail personnel), via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Un arôme alimentaire très mineur^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A very minor food flavouring^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse mieux dans un sol riche, humide et bien drainé. Il nécessite une position ensoleillée protégée. Il est sensible à la sécheresse et au gel. Les températures doivent être supérieures à 21 ° C pour que les graines poussent. Les arbres ont besoin de températures supérieures à 16 ° C. Il fait mieux dans les régions où la température moyenne annuelle est de 18 à 28 ° C. Il pousse dans la forêt tropicale. Il pousse dans les vallées humides en dessous de 800 m d'altitude. Au Costa Rica, il pousse jusqu'à 200 m d'altitude. En Colombie, il pousse entre 100 et 220 m au-dessus du niveau de la mer. Dans XTBG Yunnan. Chez MARDI. À Townsville Queens BG^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows best in rich, moist, well drained soil. It requires a protected sunny position. It is drought and frost tender. Temperatures need to be above 21Â°C for seed to grow. Trees need temperatures above 16Â°C. It does best in regions with an annual average temperature of 18-28Â°C. It grows in rainforest. It grows in moist valleys below 800 m altitude. In Costa Rica it grows up to 200 m altitude. In Colombia it grows between 100-2,220 m above sea level. In XTBG Yunnan. At MARDI. In Townsville Queens BG^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Samoa américaines, Andamans, Angola, Asie *, Australie, Afrique centrale, Amérique centrale, Chine, Chuuk, Colombie, Comores, RD Congo, Cook Is., Costa Rica, République dominicaine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Fidji, Français Polynésie, FSM, Guam, Haïti, Hawaï, Inde, Indochine, Indonésie, Kenya, Kosrae, Laos, Madagascar, Malaisie, Marquises, Micronésie, Mozambique, Myanmar, Nauru, Niue, Pacifique, Palau, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Puerto Rico, Samoa, Sao Tomé et Príncipe, Seychelles, Asie du Sud-Est, Îles Salomon, Amérique du Sud, Suriname, Tahiti, Taïwan, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, Tonga, États-Unis, Vanuatu, Vietnam, Wallis et Futuna, Antilles^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, American Samoa, Andamans, Angola, Asia*, Australia, Central Africa, Central America, China, Chuuk, Colombia, Comoros, Congo DR, Cook Is., Costa Rica, Dominican Republic, East Africa, East Timor, Fiji, French Polynesia, FSM, Guam, Haiti, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Kenya, Kosrae, Laos, Madagascar, Malaysia, Marquesas, Micronesia, Mozambique, Myanmar, Nauru, Niue, Pacific, Palau, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Puerto Rico, Samoa, Sao Tome and Principe, Seychelles, SE Asia, Solomon Islands, South America, Suriname, Tahiti, Taiwan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Tonga, USA, Vanuatu, Vietnam, Wallis & Futuna, West Indies^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Probablement utilisé uniquement en médecine. L'arbre peut être envahissant à certains endroits. Il existe 2 espèces de Cananga. Il est cultivé à Hawaï pour le parfum^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Probably only used in medicine. The tree can be invasive in some locations. There are 2 *Cananga* species. It is grown in Hawaii for perfume^{{{{0(+x)}}}.

- Nombre de graines au gramme : 32 ;

- Liens, sources et/ou références :

- "Botanical journeys, plant-guides" (en anglais) : <https://www.botanical-journeys-plant-guides.com/ylang-ylang-tree.html> ;
- "Top Tropicals" (en anglais) : <https://toptropicals.com/html/toptropicals/articles/trees/cananga.htm> ;
- Wikipedia :
 - <https://fr.wikipedia.org/wiki/Ylang-ylang> (en français) ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cananga_odorata ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2695745 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=8805> ;

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

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

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 99 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 88 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 78 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 209 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 50, 175 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 40 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses*. DK Books. p 151 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 224 ; Clarke, W.C. & Thaman, R.R.(Eds.), 1993, *Agroforestry in the Pacific Islands: Systems for sustainability*. United Nations University Press. New York. p 226 ; Cogley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops*. Longmans. p 328 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 20 ; Elevitch, C.R.(ed.), 2006, *Traditional Trees of the Pacific Islands: Their Culture, Environment and Use*. Permanent Agriculture Resources, Holualoa, Hawaii. p 199 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1982, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 2. Lothian. p 455 ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, *A Field Guide to Tropical Plants of Asia*. Timber Press. p 55, 156 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 14 ; Fl. ind. 1:130. 1855 ; Gardner, S., et al, 2000, *A Field Guide to Forest Trees of Northern Thailand*, Kobfai Publishing Project. p 41 ; Havel, J.J., 1975, *Forest Botany, Volume 3 Part 2 Botanical taxonomy*. Papua New Guinea Department of Forests, p 70 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 59 ; Jackes, B.R., 2001, *Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide*. James Cook University. p 39 ; Jones D, L, 1986, *Ornamental Rainforest Plants in Australia*, Reed Books, p 203 ; Johns, R.J., 1976, *Common Forest Trees of Papua New Guinea. Part 2 Angiospermae*, Forestry College Bulolo, PNG p 40 ; Li Ping-Tao, *Annonaceae, Flora China*. ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 61 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 6 ; Morley, B. & Everard, B., 1970, *Wild Flowers of the World*. Ebury press. Plate 110 ; Nicholson, N & H., 1994, *Australian Rainforest Plants 4*, Terania Rainforest Publishing. NSW. p 21 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 183, 182 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam. Nha Xuat Ban Tre*. p 263 ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute <https://botany.si.edu> ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 626 ; Radke, P & A, Sankowsky, G & N., 1993, *Growing Australian Tropical Plants*. Frith & Frith, Australia. p 25 ; Smith, A.C., 1981, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2* p 37 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 111 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 29 ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 117 ; Whistler, W.A., 2004, *Rainforest Trees of Samoa*. Isle Botanica Honolulu, Hawaii. p 22 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajaratnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics*. Longman, p 233 ; Williams, K.A.W., 1999, *Native Plants of Queensland Volume 4*. Keith A.W. Williams North Ipswich, Australia. p 92 ; Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica. A Zona Tropical Publication*, Comstock Publishing. p 113 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 193 ; Yuncker, T.G., 1959, *Plants of Tonga*, Bernice P. Bishop Museum, Hawaii, Bulletin 220. p 113