

Lansium domesticum Corrêa, 1807 (Longkong)

Identifiants : 17921/landom

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 27/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Meliaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Meliaceae ;
- Genre : Lansium ;

- Synonymes français : langsat, duku doux, duku-langsat, langsep, lansium ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : langsat, duku, Lansibaum (de), duku (ms), duku-langsat (ms), langsat (ms), doekoe (ms), doukou (ms), duku (ms), arbol-do-lanza (pt), árbol de lanza (es), lanzón (es), lanzone (es), lansones (es,ph), lanzones (es,ph), longkong (th transcrit), bòn-bon (vi transcrit), cay lon bon (vi transcrit), ayer-ayer (in), bejetlam (in), langsat (in), langseh (in), langsat (jv), lansch (jv), ;



- Note comestibilité : ****

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

Fruit^{0(+x)} (fruits^{0(+x),27(+x)} frais^{0(+x)} [nourriture/aliment^{0(+x),27(+x)} {crus^{27(+x)} ou confits^{0(+x)}} et base boissons/brevages^{0(+x)} {vin^{0(+x)}}] comestible^{0(+x)}.

Détails :

Fruit^{0(+x)}. Fruits consommés^{0(+x),27(+x)} frais^{0(+x)} (crus^{27(+x)}) après leur chute ; ils peuvent également être confits, conservés dans du sirop, ou utilisés pour faire du vin.

Le fruit sans pépin peut être mis en bouteille dans du sirop.

REMARQUE : la viscosité du jus du fruit peut être enlevée par immersion dans de l'eau bouillante^{0(+x)}



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

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



Par Nooten B.H. van (Fleurs, fruits et feuillages choisis de l'île de Java: peints d'après nature, t. 8, 1880) [B. Hoola van Nooten], via plantillustrations.org

- **Autres infos : Plante cultivée surtout en Chine**^{{{(27(+x))}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 2 ;**

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

- **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Lansium_domesticum_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Lansium_domesticum_(en_français)) ;
- [https://id.wikipedia.org/wiki/Duku_\(source_en_ukrainien\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Duku_(source_en_ukrainien)) ;
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Lansium_domesticum_\(source_en_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Lansium_domesticum_(source_en_anglais)) ;

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Lansium_domesticum ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2494250 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=70393> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 170, par Louis Bubenicek) ;

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

References Langsat ; AAK, 1980, Bertanam Pohon Buah-buahan. Penerbitan Yayasan Kanisius, Yogyakarta. p 63 ; Agroforest. Today 6:12. ; Alexander, D.M., Scholefield, P.B., Frodsham, A., 1982, Some tree fruits for tropical Australia. CSIRO, Australia. p 29 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 315 ; Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 10:157, t. 10, fig. 1. 1807 ; Argent, G et al, nd, Manual of the Larger and More important non Dipterocarp Trees of Central Kalimantan Indonesia. Volume 2 Forest Research Institute, Samarinda, Indonesia. p 420 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 243 ; Brown, W.H., 1951-1957., Useful plants of the Philippines. Department of Agriculture and Natural Resources. Technical Bulletin 10. 3, Volumes. Manila. 1610 pp. ; Burkill, I.H., 1935, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. p 1335-1337 ; Chin, H.F., & Yong, H.S., 1996, Malaysian Fruits in Colour. Tropical press, Kuala Lumpur p 30 ; Corner, E. J. H., 1940, Wayside Trees of Malaya. p 463 ; Coronel, R.E., 1982, Fruit Collections in the Philippines. IBPGR Newsletter p 7 ; Darley, J.J., 1993, Know and Enjoy Tropical Fruit. P & S Publishers. p 41 ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, A Field Guide to Tropical Plants of Asia. Timber Press. p 104 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 149 ; French, B.R., 1986, Food Plants of Papua New Guinea. A Compendium. Papua New Guinea Biological Society. p 279. ; Garner, R.J., and Chaudhri, S.A., (Ed.) 1976, The Propagation of Tropical fruit Trees. FAO/CAB. p 376-385 ; Hackett, C., & J. Carolane. Edible Horticultural Crops. Academic Press, 1982. ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 370 ; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 507)As Lansium parasiticum) ; International Seed Testing Association. 1988. International Seed Testing Association list of stabilized plant names. ; John, L., & Stevenson, V., 1979, The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson p 287 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1798 ; Kunkel, G., Plants for human consumption ; Lembaga Biologi Nasional, 1977, Buah-Buahan, Balai Pustaka, Jakarta. p 32 ; Mabberley, D. J., 1985. Blumea 31:140. ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 302 ; Martin, F. W., et al, 1987, Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642 p 36 ; McMakin, P.D., 2000, Flowering Plants of Thailand. A Field Guide. White Lotus. p 107 ; Ochse, J. J., 1931, Fruits and Fruit Culture in the Dutch East Indies.p 61-63 ; Ochse, J. J., Dijkman, M.J., Soule, M.J. & Wehlburg, C., 1961, Tropical and Subtropical Agriculture. p 644-647. ; Owen, S., 1993, Indonesian Food and Cookery, INDIRA reprints. p 54 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, Edible fruits and nut. p 184 ; Rehm, S., & G. Espig. 1991. The cultivated plants of the tropics and subtropics. ; Saw, L.G., LaFrankie, J. V. Kochummen, K. M., Yap S. K., 1991, Fruit Trees in a Malaysian Rain Forest. Economic Botany, Vol. 45, No. 1, pp. 120-136 ; Slik, F., www.asianplant.net ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 401 ; Tankard, G., 1990, Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit. Viking p 56 ; Terrell et al. 1986. Agric. Handb. no. 505. ; 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, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide.* Timber press. p 176 ; Verheij, E. W. M., and R. E. Coronel, eds. 1991. *Edible fruits and nuts.* In: E. W. M. Verheij & R. E. Coronel (eds.), *Plant Resources of South-East Asia (PROSEA)*. 2:186 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajaratnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics.* Longman, p 128-129 ; Yaacob, O., & S. Subhadrabandhu, Oxford Univ. Press. 1995. *The production of economic fruits in South-East Asia**