

Citrus medica L., 1753 (Cédrat)

Identifiants : 8228/citmed

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 05/05/2024

- Classification phylogénétique :

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

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Rutaceae ;
- Genre : Citrus ;

- Synonymes : Citrus aurantium L. var. medica Wight & Arnott, Citrus crassa Hasskarl, Citrus hassaku Yu.Tanaka ;

- Synonymes français : cédrat digité [var. sarcodactylis], cédratier, main de Bouddha [var. sarcodactylis] sarcodactyle ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : citron, Buddha's-Hand [var. sarcodactylis], etrog citron [var. ethrog], finger citron [var. sarcodactylis], flesh-finger citron [var. sarcodactylis], small citron [var. ethrog], fo shou gan [var. sarcodactylis] (cn transcrit), xiang yuan (cn transcrit), Buddhafinger [var. sarcodactylis] (de), gefingerte Zitrone [var. sarcodactylis] (de), medischer Apfel (de), Zitronatzitron (de), cedrato (it), bushukan [Citrus medica var. sarcodactylis] (jp romaji), cidra (pt), cidreira (pt), cidro (es), toronja (es,pe), etrogcitron [var. ethrog] (es), fingercitron [var. sarcodactylis] (sv), suckatcitron (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -2/-3°C ;



- Note comestibilité : ***

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

Fruit (fruits^{0(+x),27(+x)}) et feuille (feuilles^{0(+x)}) comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Fruits utilisés en confiserie^{{{{27(+x)}}}. Herbe, épice^{{{{0(+x)}}}.

La couche épaisse de peau blanche intérieure est utilisée comme peau confite. Il est également ajouté aux salades et utilisé dans les gâteaux aux fruits. Le jus de certains types est utilisé pour les boissons. Les fruits sont utilisés pour la marmelade. Attention: Le fruit contient de la coumarine qui, avec la lumière du soleil, peut provoquer une dermatite chez certaines personnes

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

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

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



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. 23, 1880) [B. Hoola van Nooten], via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les fruits sont vendus sur les marchés. Il est courant dans certains pays méditerranéens. Des arbres et des fruits ne sont observés qu'occasionnellement en Papouasie-Nouvelle-Guinée^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Fruit are sold in markets. It is common in some Mediterranean countries. Trees and fruit are only occasionally seen in Papua New Guinea^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante subtropicale. Il préfère les sols riches et humides. Les sols doivent être bien aérés et non gorgés d'eau. Ils doivent être dans une position ensoleillée protégée. Ils sont sensibles à la sécheresse et au gel. Il convient aux zones de rusticité 9-11. Au Yunnan^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A subtropical plant. It prefers rich, moist soils. The soils need to be well aerated and not waterlogged. They should be in a protected sunny position. They are drought and frost tender. It suits hardiness zones 9-11. In Yunnan^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Andamans, Asie, Australie, Bangladesh, Bhoutan, Brésil, Cambodge, Cameroun, Afrique centrale, Amérique centrale, Chine, Colombie, République démocratique du Congo, Îles Cook, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, République dominicaine, Est Afrique, Éthiopie, Fidji, Grèce, Guinée, Guinée, Guyane, Haïti, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Iran, Irak, Israël, Italie, Côte d'Ivoire, Japon, Corée, Laos, Madagascar, Malaisie, Maldives, Méditerranée, Myanmar, Népal, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pérou, Philippines, Samoa, Asie du Sud-Est, Sénégal, Serbie, Slovénie, Îles Salomon, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Espagne, Sri Lanka, Suriname, Taiwan, Tanzanie, Thaïlande, Tibet, Tonga, USA, Vanuatu, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Andamans, Asia, Australia, Bangladesh, Bhutan, Brazil, Cambodia, Cameroon, Central Africa, Central America, China, Colombia, Congo DR, Cook Islands, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Dominican Republic, East Africa, Ethiopia, Fiji, Greece, Guinea, Guinée, Guyana, Haiti, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Israel, Italy, Ivory Coast, Japan, Korea, Laos, Madagascar, Malaysia, Maldives, Mediterranean, Myanmar, Nepal, North Africa, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Peru, Philippines, Samoa, SE Asia, Senegal, Serbia, Slovenia, Solomon Islands, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, Sri Lanka, Suriname, Taiwan, Tanzania, Thailand, Tibet, Tonga, USA, Vanuatu, Vietnam, West

Africa, West Indies^{{{{0(+x)}}}.

◦ Notes :

Il existe 20 espèces d'agrumes. Plusieurs hybrides se sont formés^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are 20 Citrus species. Several hybrids have been formed^{{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2724208 ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=10745> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 89, par Louis Bubenicek) ;

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

AAK, 1980, Bertanam Pohon Buah-buahan. Penerbitan Yayasan Kanisius, Yogyakarta. p 33 ; AAK, 1994, Jeruk, Penerbit Kanisius, Yogyakarta. p 201 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 129 ; Anderson, E. F., 1993, Plants and people of the Golden Triangle. Dioscorides Press. p 206 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 118 ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, Useful Trees and Shrubs for Ethiopia. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5. p 152 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, Wild flowers of the Mediterranean. A & C Black London. p 123 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 261 ; Brouk, B., 1975, Plants Consumed by Man. Academic Press, London. p 294 ; Brown, D., 2002, The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses. DK Books. p 172 ; Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 4. Kew. ; Burkill, I.H., 1966, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 578 ; Cameron, J.W. & Soost, R.K., 1979, Citrus, in Simmonds, N.W., (ed), Crop Plant Evolution. Longmans. London. p 261 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, 500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners. Random House p 181 ; Coronel, R.E., 1982, Fruit Collections in the Philippines. IBPGR Newsletter p 6 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 384 ; Elevitch, C.R.(ed.), 2006, Traditional Trees of the Pacific Islands: Their Culture, Environment and Use. Permanent Agriculture Resources, Holualoa, Hawaii. p 245 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 215 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 217 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; French, B.R., 1986, Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium. Asia Pacific Science Foundation p 228 ; Gangwar, A. K. & Ramakrishnan, P. S., 1990, Ethnobotanical Notes on Some Tribes of Arunachal Pradesh, Northeastern India. Economic Botany, Vol. 44, No. 1 pp. 94-105 ; Hani Medicine of Xishuangbanna, 1999, p 651 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 201 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 68 ; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 494 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 128 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson p 115 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 432, 1757, 1886 ; Kuo, W. H. J., (Ed.) Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000), <https://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm> ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 61 ; Lembaga Biologi Nasional, 1977, Buah-Buahan, Balai Pustaka, Jakarta. p 54 ; Llamas, K.A., 2003, Tropical Flowering Plants. Timber Press. p 339 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, Brazilian Fruits & Cultivated Exotics. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 545 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 138 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 314 ; Manandhar, N.P., 2002, Plants and People of Nepal. Timber Press. Portland, Oregon. p 157 ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, Useful Trees and Shrubs for Tanzania. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6. p 180 ; Morton, J. F., 1987, Fruits of Warm Climates. Wipf & Stock Publishers p 179 ; Mulherin, J., 1994, Spices and natural flavourings. Tiger Books, London. p 104 ; Omawale, 1973, Guyana's edible plants. Guyana University, Georgetown p 14 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, Wild Edible Plants of Assam. Geethaki Publishers. p 21 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists, Division of Botany, Lae, PNG. p 272, 273 ; Phon, P., 2000, Plants used in Cambodia. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 159 ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; PROSEA handbook Volume 13 Spices. p 275 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, Edible fruits and nuts. ; Purselove, J.W., 1968, Tropical Crops Dicotyledons, Longmans. p 504 ; Sawian, J. T., et al, 2007, Wild edible plants of Meghalaya, North-east India. Natural Product Radiance Vol. 6(5): p 414 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, Wild edible Plants of India. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 53 ; Singh, P.K., Singh, N.I., and Singh, L.J., 1988, Ethnobotanical Studies on Wild Edible Plants in the Markets of Manipur - 2. J. Econ. Tax. Bot. Vol. 12 No. 1 pp 113-119 ; Solomon, C., 2001, Encyclopedia of Asian Food. New Holland. p 98 ;

Solomon Islands Ministry of Agriculture, 1996, Solomon Islands: Country report to the FAO International Technical Report of Plant Genetic Resources. Leipzig. p 23 ; Sp. pl. 2:782. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 505 ; Thaman, R.R., 1976, The Tongan Agricultural System, University of the South Pacific, Suva, Fiji. p 389 ; 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) ; Valder, P., 1999, The Garden Plants of China. Florilegium. p 253 ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 142 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, Plant Products of Tropical Africa, Macmillan. p 43 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, Gardens of Oceania. ACIAR Monograph No. 122. CD-ROM minor species p 8