

Citrus paradisi Macfad., 1837 (Pomelo)

Identifiants : 8240/citpar

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 26/04/2024

- 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 x paradisi Macfad. 1830 ;

- Synonymes français : shaddock, pamplemousse ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : grapefruit , yuan you (cn transcrit), Grapefruit (de), Paradisapfel (de), pomelo (pt), pomelo (es), toronja (es) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -7°C (premiers dégâts/dommages dès -5°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)}) comestible^{0(+x),27(+x)}.

Détails :

Herbe^{0(+x)}.

Le fruit est consommé comme fruit frais ou le jus est utilisé dans les boissons. Ils sont transformés en marmelade. Le jus peut être utilisé pour le vinaigre ou le vin. La peau est confite. L'huile essentielle de la peau est utilisée pour aromatiser les boissons et les desserts. L'huile de la graine est blanchie et raffinée en une huile culinaire. Attention: Le pamplemousse peut réagir dangereusement avec certains médicaments, augmentant ainsi l'effet du médicament

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)
43.5	45	11	0.3	Tr	19	0.1	0.1



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

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



Par inconnu, via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Devenir populaire dans le monde entier. Peu cultivé en Papouasie-Nouvelle-Guinée^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Becoming popular around the world. Not widely grown in Papua New Guinea^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante subtropicale. Les plantes poussent du niveau de la mer jusqu'à 1 800 m d'altitude sous les tropiques. Ils sont sensibles au gel. Les plantes préfèrent des sols bien drainés et une position ensoleillée protégée. Les plantes sont sensibles à la sécheresse. Ils font mieux dans les climats humides. Il convient aux zones de rusticité 9-11^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A subtropical plant. Plants grow from sea level up to 1,800 m altitude in the tropics. They are frost tender. Plants prefer well-drained soils and a protected sunny position. Plants are drought tender. They do best in humid climates. It suits hardiness zones 9-11^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

*Afrique, Argentine, Asie, Australie, Barbade, Bolivie, Brésil, Cambodge, Cameroun, Caucase, Afrique centrale, Amérique centrale, Chine, Îles Cook, Costa Rica, Cuba, Afrique de l'Est, Équateur, Europe, Fidji, Guyane française, Géorgie, Ghana, Grenade, Guam, Guyanes, Guinée-Bissau, Guyane, Haïti, Inde, Indochine, Indonésie, Israël, Jamaïque, Kenya, Laos, Malawi, Malaisie, Marquises, Maurice, Méditerranée, Mexique, Maroc, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Nigeria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Pacifique, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pérou, Philippines, Asie du Sud-Est, Îles Salomon, Somalie, Amérique du Sud, Espagne, Sri Lanka, Suriname, Tanzanie, Thaïlande, Ouganda, Emirats Arabes Unis, EAU, USA, Vanuatu, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles *, Zimbabwe*^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Argentina, Asia, Australia, Barbados, Bolivia, Brazil, Cambodia, Cameroon, Caucasus, Central Africa, Central America, China, Cook Islands, Costa Rica, Cuba, East Africa, Ecuador, Europe, Fiji, French Guiana, Georgia, Ghana, Grenada, Guam, Guianas, Guinea-Bissau, Guyana, Haiti, India, Indochina, Indonesia, Israel, Jamaica, Kenya, Laos, Malawi, Malaysia, Marquesas, Mauritius, Mediterranean, Mexico, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Nigeria, North Africa, North America, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Peru, Philippines, SE Asia, Solomon Islands, Somalia, South America, Spain, Sri Lanka, Suriname, Tanzania, Thailand, Uganda, United Arab Emirates, UAE, USA, Vanuatu, Vietnam, West Africa, West Indies, Zimbabwe*^{{{{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 :

- GardenBreizh : <https://gardenbreizh.org/modules/gbdb/plante-119-citrus-paradisi.html> ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Citrus_paradisi ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-28100571 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=10772> ;

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

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

AAK, 1994, Jeruk, Penerbit Kanisius, Yogyakarta. p 202 ; Abbiw, D.K., 1990, Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew. p 42 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 129 ; 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 262 ; Brouk, B., 1975, Plants Consumed by Man. Academic Press, London. p 179 ; 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 581 ; 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 182 ; Cobley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, An Introduction to the Botany of Tropical Crops. Longmans. p 164 ; Coe, F. G. and Anderson, G. J., 1999, Ethnobotany of the Sumu (Ulwa) of Southeastern Nicaragua and Comparisons with Miskitu Plant Lore. Economic Botany Vol. 53. No. 4. pp. 363-386 ; 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 383 ; Elevitch, C.R.(ed.), 2006, Traditional Trees of the Pacific Islands: Their Culture, Environment and Use. Permanent Agriculture Resources, Holualoa, Hawaii. p 245 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 218 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; French, B.R., 1986, Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium. Asia Pacific Science Foundation p 229 ; French, B.R., 2010, Food Plants of Solomon Islands. A Compendium. Food Plants International Inc. p 229 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, Trees for Darwin and Northern Australia. AGPS, Canberra p 47 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 68 ; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 495 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 129 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson p 148 ; Katende, A.B., Birnie, A & Tengnas B., 1995, Useful Trees and Shrubs for Uganda. Identification, Propagation and Management for Agricultural and Pastoral Communities. Technical handbook No 10. Regional Soil Conservation Unit, Nairobi, Kenya. p 188 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1780 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 61 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, Brazilian Fruits & Cultivated Exotics. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estuados da Flora Ltda. p 549 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 129 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 278 ; 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 182 ; Morton, J. F., 1987, Fruits of Warm Climates. Wipf & Stock Publishers p 152 ; Mulherin, J., 1994, Spices and natural flavourings. Tiger Books, London. p 106 ; Omawale, 1973, Guyana's edible plants. Guyana University, Georgetown p 22 ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Purseglove, J.W., 1968, Tropical Crops Dicotyledons, Longmans. p 506 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 505 ; Uphof, ; 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 143 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, Plant Products of Tropical Africa, Macmillan. p 42 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, Gardens of Oceania. ACIAR Monograph No. 122. p 133 ; Williamson, J., 2005, Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 67 ; Young, J., (Ed.), 2001, Botanica's Pocket Trees and Shrubs. Random House. p 251 ; Zaldivar, M. E., et al, 2002, Species Diversity of Edible Plants Grown in Homegardens of Chibehan Amerindians from Costa Rica. Human Ecology, Vol. 30, No. 3, pp. 301-316 ; Zuchowski W., 2007, Tropical Plants of Costa Rica. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 200