

Passiflora mollissima (Kunth) L.H.Bailey, 1916 (Curuba)

Identifiants : 23241/pasmol

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Malpighiales ;
- Famille : Passifloraceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Violales ;
- Famille : Passifloraceae ;
- Genre : Passiflora ;

- Synonymes : Passiflora mollissima (Kunth) L. H. Bailey 1916 (nom retenu, selon GRIN) ;

- Synonymes français : fruit de la passion banane, taxo, tacso, curube ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : banana passionfruit , Banana poka, Curuba, Gurua, Passiflora, Tasco ;

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



- Note comestibilité : ***

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

Partie(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : fruit^{0(+x)μ.}

Utilisation(s)/usage(s)^{μ{{0(+x)}}} culinaire(s) : le fruit est consommé à maturité ; il est également utilisé pour les boissons, glaces, salades de fruits, gelées, tartes, puddings, sauces, et transformé en liqueur ; le jus est fermenté en vin^{{{0(+x)}}}.

Le fruit est consommé à maturité. Il est également utilisé pour les boissons, les glaces, les salades de fruits, les gelées, les tartes, les puddings, les sauces et transformé en liqueur. Le jus est fermenté en vin

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

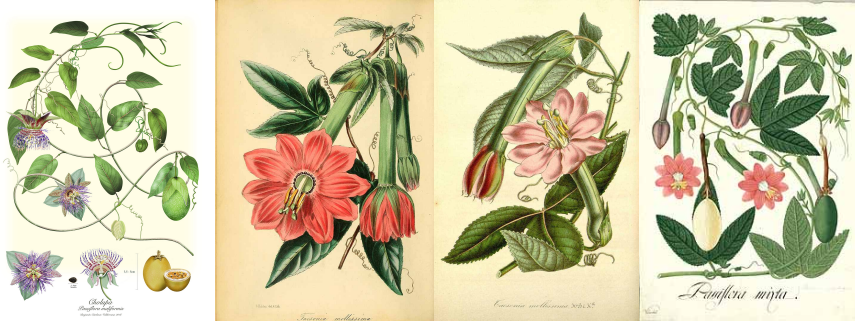
Original : Fruit^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (μg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
92	103	25	0.6	0	70	0.4	0



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

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



De gauche à droite :

Par Benjamin Cardenas, via x

Par Paxton, J., Magazine of botany and register of flowering plants [J. Paxton] (1834-1849) Paxton's Mag. Bot. vol. 13 (1846) p. 25, via plantillustrations

Par Van Houtte, L.B., Flore des serres et des jardin de l'Europe (1845-1880) Fl. Serres vol. 2 (1846) t. 5, via plantillustrations

Par Mutis, J.C., Drawings of the Royal Botanical Expedition to the new Kingdom of Granada (1783-1816) Draw. Roy. Bot. Exped. Granada (1783) t. 2051, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

En Papouasie-Nouvelle-Guinée est un fruit commun et assez populaire dans les zones de très haute altitude^{{{{0(+x)}}}
(traduction automatique).

Original : In Papua New Guinea is common and fairly popular fruit in very high altitude areas^{{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

Il mouille continuellement les zones tropicales tempérées ou de haute altitude, la plante peut se propager rapidement aux arbres en grimpant pour se soutenir. Il convient aux conditions des hautes terres plus froides des tropiques. Il pousse à l'état sauvage à plus de 2500 m d'altitude en Papouasie-Nouvelle-Guinée. Les plantes fructifieront entre 1600 et 2800 m d'altitude sous les tropiques. Il convient aux zones de rusticité 8-11. Il est sensible au gel^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : It continuously wet areas in temperate or high altitude tropical regions the plant can spread rapidly climbing trees for support. It is suited to colder highland conditions in the tropics. It grows wild over 2500 m altitude in Papua New Guinea. Plants will fruit between 1600 and 2800 m altitude in the tropics. It suits hardiness zones 8-11. It is sensitive to frost^{{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Andes, Asie, Australie, Bolivie, Grande-Bretagne, Amérique centrale, Colombie, Costa Rica, Afrique de l'Est, Équateur, Hawaï, Inde, Kenya, Mexique, Nouvelle-Zélande, Nicaragua, Amérique du Nord, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pérou, Philippines, Asie du Sud-Est, Amérique du Sud, Tasmanie, USA, Venezuela *, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Andes, Asia, Australia, Bolivia, Britain, Central America, Colombia, Costa Rica, East Africa, Ecuador, Hawaii, India, Kenya, Mexico, New Zealand, Nicaragua, North America, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Peru, Philippines, SE Asia, South America, Tasmania, USA, Venezuela*, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 400 espèces de Passiflora^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 400 Passiflora species^{{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2560473 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" ([*Passiflora tripartita* var. *mollissima*], en anglais) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 434 (As *Passiflora mollissima*) Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 765 (As *Passiflora mollissima*) Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 756 (As *Passiflora mollissima*) Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 167 (As *Passiflora mollissima*) *Flora of Australia*, Volume 8, *Lecythidales to Batales*, Australian Government Publishing Service, Canberra (1982) p 154 (As *Passiflora mollissima*) *Flora of Ecuador* 31:80. 1988 French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 257 (As *Passiflora mollissima*) Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 638 (As *Tasconia mollissima*) Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops. 1492 from a different perspective*. FAO Plant Production and Protection Series No 26. FAO, Rome. p16 (As *Passiflora mollissima*) Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops. 1492 from a different perspective*. FAO Plant Production and Protection Series No 26. FAO, Rome. p16 Kapelle, M., et al, 2000, *Useful plants within a Campesino Community in a Costa Rican Montane Cloud Forest*. *Mountain Research and Development*, 20(2): 162-171 Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 184 (As *Passiflora mollissima*) Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 336 (As *Passiflora mollissima*) Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 315 (As *Passiflora mollissima*) Morton, Perry, F., and Hay, R., 1982, *Guide to Tropical and Subtropical Plants*. Sun Books p 90 (As *Passiflora mollissima*) *Plants For A Future* database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> (As *Passiflora mollissima*) Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 421 (As *Passiflora mollissima*) Sasi, R. & Rajendran, A., 2012, *Diversity of Wild Fruits in Nilgiri Hills of the Southern Western Ghats - Ethnobotanical Aspects*. *IJABPT*, 3(1) p 82-87 (As *Passiflora mollissima*) Ulmer, T., & MacDougal, J.M., 2004, *Passiflora Passionflowers of the World*. Timber Press. p 68 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 280 (As *Passiflora mollissima*) Whiting, J. et al, 2004, *Tasmania's Natural Flora*. Tasmania's Natural Flora Editorial Committee PO Box 194, Ulverstone, Tasmania, Australia 7315 p 366 (As *Passiflora mollissima*)