Passiflora ligularis Juss., 1805 (Grenadelle)

Identifiants : 23228/paslig

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 20/04/2024

- ***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 loweii ;***
- ***Synonymes français : grenadille douce, grenadille sucrée ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : sweet granadilla , Granadilla comun, Granaditta, Maracuya, Parchita amarilla, Sweet lilikoi, Yellow passionfruit ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : -1/-2°C (-7/-8°C si elle est contre un mur au soleil avec protection, selon pepiniereissa) ;***

- ***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$^{0(+x)\mu.}$

$^{Utilisation(s)/usage(s)\mu\{\{\{0(+x)}$ culinaire(s) : les fruits sont consommés ; ils peuvent être consommés frais ou utilisés dans les boissons$^{\{\{\{0(+x)}$.

Les fruits sont mangés. Ils peuvent être consommés frais ou utilisés dans les boissons

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)*
78.5	*393*	*94*	*2.8*	*20*	*20*	*0.9*	*0*

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

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

De gauche à droite :

Par Sessé, M., Mociño, M., Drawings from the Spanish Royal Expedition to New Spain (1787?1803) (1787-1803) Draw. Roy. Exped. New Spain (1787), via plantillustrations
Par Curtis, W., Botanical Magazine (1800-1948) Bot. Mag. vol. 57 (1830) [tt. 2956-3038] t. 2967, via plantillustrations
Par Gould, monograph of the Trochilidae, or family of humming-birds Monogr. Trochilidae vol. 3 (1861) t. 162, via plantillustrations

- *Autres infos :*

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Statut :*

    En Papouasie-Nouvelle-Guinée, elle n'est pas très fréquente dans les hautes terres mais elle est plus largement plantée{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : In Papua New Guinea, it is not very often seen in the highlands but it is being more widely planted{{{0(+x)}.

  - *Distribution :*

    C'est une plante tropicale. Il convient aux hautes terres tropicales. Ils poussent entre 1300 et 2400 m d'altitude sous les tropiques. Il a besoin d'un sol riche avec un bon drainage. Il ne supporte pas le gel. Cela ne fonctionne pas bien dans les endroits très chauds. Dans les Andes, il pousse entre 800 et 3000 m d'altitude{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : It is a tropical plant. It suits the tropical highlands. They grow between 1300 and 2400 m altitude in the tropics. It needs rich soil with good drainage. It cannot tolerate frost. It does not do well in very hot places. In the Andes it grows between 800-3,000 m above sea level{{{0(+x)}.

  - *Localisation :*

    *Afrique, Andes, Argentine, Asie, Australie, Bolivie, Amérique centrale *, Colombie, Îles Cook, Costa Rica, Cuba, Afrique de l'Est, Équateur, El Salvador, Guatemala, Hawaï, Honduras, Indonésie, Jamaïque, Japon, Malawi, Mexique, Nouvelle-Zélande, Amérique du Nord, Pacifique, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pérou, Philippines, Asie du Sud-Est, Amérique du Sud, États-Unis, Venezuela, Zimbabwe{{{0(+x) (traduction automatique)}.*

    Original : Africa, Andes, Argentina, Asia, Australia, Bolivia, Central America, Colombia, Cook Islands, Costa Rica, Cuba, East Africa, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Hawaii, Honduras, Indonesia, Jamaica, Japan, Malawi, Mexico, New Zealand, North America, Pacific, Panama, Papua New Guinea, PNG, Peru, Philippines, SE Asia, South America, USA, Venezuela, Zimbabwe{{{0(+x)}.*

  - *Notes :*

    Il existe environ 400 espèces de Passiflora. Les fruits sont riches en folates 64?g / 100{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : There are about 400 Passiflora species. Fruit are high in folates 64Î¼g/100{{{0(+x)}.

- ***Nombre de graines au gramme : 50 ;***
- ***Liens, sources et/ou références :***
    - ***[5]"Plants For a Future" (en anglais) :*** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Passiflora_ligularis ***;***

      dont classification :
    - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2560511 ***;***

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

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

      Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 6:113, t. 40. 1805 Darley, J.J., 1993, Know and Enjoy Tropical Fruit. P & S Publishers. p 96 Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 167 Flowerdew, B., 2000, Complete Fruit Book. Kyle Cathie Ltd., London. p 136 French, B.R., 1986, Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium. Asia Pacific Science Foundation p 256 Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 467 Hermandez 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 Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew. p 245 Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 220 Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 153 John, L., & Stevenson, V., 1979, The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson p 214 Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 316 Martin, F. W., et al, 1987, Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642 p 50 Morton, Recher, P, 2001, Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. www.nrg.com.au/~recher/ seedlist.html p 3 Popenoe, PROSEA No. 2 Purseglove, J.W., 1968, Tropical Crops Dicotyledons, Longmans. p 421 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 den Eynden, V., et al, 2003, Wild Foods from South Ecuador. Economic Botany 57(4): 576-603 Williamson, J., 2005, Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 188 Zuchowski W., 2007, Tropical Plants of Costa Rica. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 189