

Grenadelle

Passiflora ligularis

Passiflora ligularis

Grenadelle

Nom binominal

Passiflora ligularis

Juss., 1830

Classification APG III (2009)

La **grenadelle** (*Passiflora ligularis*), aussi appelée **grenadille sucrée** ou **grenadille douce**, est une espèce de plante grimpante appartenant au genre des passiflores. L'épithète *ligularis* vient de sa corolle en ligule.

1 Habitat

La grenadelle est originaire des montagnes des Andes entre la Bolivie et le Venezuela. On en trouve en Argentine et au Mexique mais aussi dans les montagnes tropicales d'Afrique et d'Australie (de 1700 à 2600 m) et même à l'île de la Réunion. Il y en a aussi sur les îles de Nouvelle-Calédonie.

2 Description

La grenadelle a de grandes feuilles cordiformes simples pouvant mesurer 20 cm de long sur 15 cm de large.

Ses fleurs vert-blanc et mauve sont agréablement parfumées.

Le fruit est jaune orangé de forme ronde avec une petite queue dure au sommet. C'est un des meilleurs fruits de la passion et on le trouve assez facilement dans le commerce.

Il mesure de 6,5 à 8 cm de long et de 5 à 7 cm de diamètre. La peau est coriace et luisante avec un revêtement souple à l'intérieur pour protéger les nombreuses graines dures et noires baignant dans une pulpe gélatineuse. Il est plus gros que le fruit de la passion et ne se fripe pas.

La pulpe aigre-douce est la partie comestible du fruit. Elle est très aromatique et contient des vitamines A, C, et K, phosphore, fer, et calcium.

3 Production

Les principaux pays sont le Venezuela, la Colombie. Les principaux importateurs sont les États-Unis, le Canada, la Belgique, les Pays-Bas, la Suisse, et l'Espagne.

4 Culture

La grenadelle apprécie des climats humides allant de 15° à 18 °C avec 600 à 1000 mm de pluie annuelle. En extérieur, elle ne peut fructifier qu'en zone chaude (USDA 9b) et ne survit pas à des températures négatives.

La grenadelle se multiplie bien par semis et, si elle est cultivée dans de bonnes conditions, commencera à produire des fruits vers l'âge de 2 ans.

5 Liens externes

- Référence Catalogue of Life : *Passiflora ligularis* Juss. (en)
- Référence Tela Botanica (La Réunion) : *Passiflora ligularis* Juss. (fr)
- Référence ITIS : *Passiflora ligularis* Juss. (fr) (+ version anglaise (en))
- Référence NCBI : *Passiflora ligularis* (en)
- Référence GRIN : espèce *Passiflora ligularis* Juss. (en)

-  Portail de la botanique

6 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

6.1 Texte

- **Grenadelle** *Source* : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Grenadelle?oldid=116531206> *Contributeurs* : Abrahami, Muijz, Mirgolth, Litlok, Steff, Rosier, Hexabot, Manuguf, MirgolthBot, CommonsDelinker, Erabot, Manukahn, DorganBot, TXiKiBoT, VolkovBot, Michel421, Bub's wikibot, Lucas-bot, Xqbot, EmausBot, OrlodrimBot, Addbot et Anonyme : 8

6.2 Images

- **Fichier:Icone_botanique01.png** *Source* : https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icone_botanique01.png *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia ; transfer was stated to be made by User:Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

6.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0