
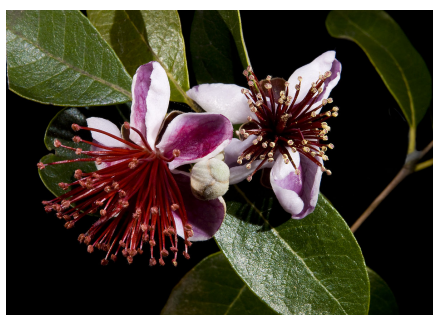


Feijoa sellowiana

| i Goyavier de Montevideo | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | |
| <i>Feijoa sellowiana</i> | |
| Classification classique | |
| Règne | <i>Plantae</i> |
| Division | <i>Magnolophyta</i> |
| Classe | <i>Magnoliopsida</i> |
| Ordre | <i>Myrtales</i> |
| Famille | <i>Myrtaceae</i> |
| Genre | <i>Feijoa</i> |
| Nom binominal | |
| <i>Feijoa sellowiana</i> (O. Berg, 1859) | |
| Classification phylogénétique | |
| Ordre | <i>Myrtales</i> |
| Famille | <i>Myrtaceae</i> |

Le **Feijoa**, **Goyave-ananas**, **Goyavier de Montevideo** (*Feijoa sellowiana*, synonymes : *Acca sellowiana*, *Orthostemon sellowianus*), aussi appelé **Goyavier du Brésil**, est un arbuste fruitier de la famille des Myrtacées, originaire d'Amérique du Sud (Uruguay, Brésil, Argentine, et Paraguay) et utilisable en haie. On le trouve également maintenant cultivé dans le sud de la Russie (région de Krasnodar, sud du Daghestan), dans le Caucase du sud (en Azerbaïdjan, en Abkhazie), ainsi qu'en Nouvelle-Zélande.

Description



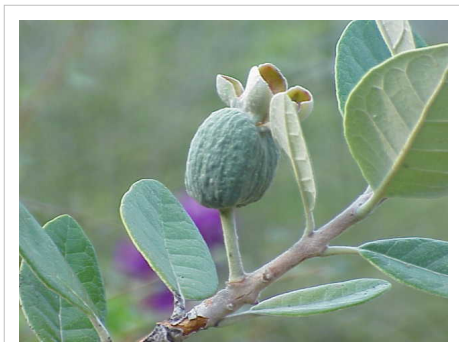
Fleur de feijoa

L'arbre à port buissonnant et à croissance lente les premières années peut atteindre 6 m de hauteur.

Son tronc, de couleur rougeâtre, est couvert de plaques d'écorce claires.

Le feuillage est coriace, persistant, opposé, simple, à revers blanc. Toutes les jeunes pousses sont recouvertes d'une sorte de duvet blanchâtre.

La floraison a lieu en juin et juillet. Les fleurs sont superbes, blanches et rouges. Le feijoa peut très bien être cultivé à des fins ornementales. Les pétales de saveur fruitée, sucrée et acidulée sont comestibles et peuvent apporter une note exotique dans les salades.



Début de croissance du fruit

Les fruits, appelés **feijoas**, **goyaves ananas**, **goyaves du Brésil** ou **goyaves de Montevideo**, ont la forme d'un kiwi vert et sans poils, avec une peau rugueuse verte qui le reste même à maturité. La pulpe est granuleuse à pépins avec un goût légèrement acidulé et un arôme délicieux rappelant l'ananas, la goyave et la fraise.

La chair est riche en vitamine B et en vitamine C.

Le botaniste allemand Otto Karl Berg a nommé le Feijoa en hommage au naturaliste brésilien João da Silva Feijó.

Variété

- Cultivar à visée ornementale : 'Variegata' à feuillage marginé de crème.
- Cultivars pour la production de fruits :
 - autostériles : 'Triumph', 'Superba', 'Mammoth', 'Choiceana', 'Nasemetz', 'Trask', 'Gemini', 'Robert', 'Smith', 'unique'
 - autofertiles 'Coolidge', 'Andre'

Même avec les variétés autofertiles, une bonne fructification nécessite une pollinisation croisée.

Culture



Fruit trop mur

La zone de culture du feijoa correspond globalement à celle du kiwi. La récolte a lieu à la même époque.

Le port naturel du feijoa est buissonnant. Si on le taille en demi-tige, la récolte sera moins abondante. Le feijoa fructifie sur les rameaux de l'année qui poussent au printemps.

Le feijoa a besoin de chaleur et de lumière pour fructifier et il craint le vent.

La floraison est tardive et ne craint pas le gel, mais les fruits mûrissent tardivement (fin octobre début novembre dans l'hémisphère nord) et craignent le gel. L'arbre lui-même est relativement rustique (environ -15°C).

La maturité du fruit n'est pas visible de l'extérieur. On considère que les feijoas sont mûrs dès qu'ils tombent au sol. À l'ouverture du fruit, il est bon à consommer si la zone centrale remplie de graines est gélatineuse et translucide. Avant maturité, cette zone est opaque. Après, elle brunit. Ils ont une durée de conservation assez faible qui explique peut-être leur faible succès commercial.

Deux plants de variétés différentes l'une de l'autre requis pour une fructification assurée (interpollinisation), sauf si cultivar autofertile comme 'Coolidge'.

Propagation

Le feijoa est généralement multiplié par semis en donnant des plants assez fidèles au plant mère. Les graines sont viables seulement 1 an. L'idéal est de semer en place dès après la récolte pour une levée au printemps suivant. Les semis fructifient en 3 à 5 ans.

Pour multiplier un cultivar, la meilleure solution est le marcottage car la greffe ne réalise qu'un faible pourcentage de réussite. Le bouturage est également difficile, les meilleurs résultats se produisant avec auxine en bouturant "à l'étouffée" à la fin du printemps ou avec talon à la fin de l'été.

Liens externes

- Référence Tela Botanica (France métro ^[1]) : *Feijoa sellowiana* (O.Berg) O.Berg, 1859 ^[2] **(fr)**
- Référence IPNI : *Feijoa sellowiana* (O. Berg) O. Berg ^[3] **(en)**
- Référence NCBI : *Acca sellowiana* ^[4] **(en)**
- Référence ITIS : *Feijoa sellowiana* (O. Berg) O. Berg ^[5] **(fr)** (+ version anglaise ^[6] **(en)**)
- Cueillette de feijoas en milieu urbain ^[7]

Références

[1] <http://www.tela-botanica.org/page:eflore>

[2] <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/26519>

[3] <http://www.ipni.org/ipni/idPlantNameSearch.do?id=596467-1>

[4] http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=260130

[5] http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=506165

[6] http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=506165

[7] <http://www.coplfr.org/articles27a32/article28pag1.html>

Sources et contributeurs de l'article

Fejjoa sellowiana *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=80426651> *Contributeurs:* Abrahami, AlexOriens, Archaeodontosaurus, Aroche, Chandres, En rouge, FrancoBras, Jaguarlaser, Leag, Liné1, Litlok, MIRROR, Padawane, Pixeltoo, Poildoiseau, Romanc19s, Spedona, Sylveno, Thierry Caro, VonTasha, Zawer, 14 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Image:Gtk-dialog-info.svg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Gtk-dialog-info.svg> *Licence:* GNU Lesser General Public License *Contributeurs:* David Vignoni

Image:Fejjoa_HortResearch.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Fejjoa_HortResearch.jpg *Licence:* GNU Free Documentation License *Contributeurs:* en:user:ACurrie

Fichier:Fejjoa sellowiana .jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Fejjoa_sellowiana_.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0,2.5,2.0,1.0 *Contributeurs:* Didier Descouens

Fichier:Acca sellowiana1.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Acca_sellowiana1.jpg *Licence:* GNU Free Documentation License *Contributeurs:* -

Fichier:Fejjoa cut.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Fejjoa_cut.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs:* User:Fibonacci, User:Fibonacci

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)