

Feijoa sellowiana

Feijoa sellowiana



Goyavier de Montevideo

Classification

Règne Plantae
Division Magnolophyta
Classe Magnoliopsida
Ordre Myrtales
Famille Myrtaceae
Genre Feijoa

Nom binominal

Feijoa sellowiana

(O. Berg, 1859)

Classification phylogénétique

Classification phylogénétique

Ordre Myrtales
Famille Myrtaceae

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 (Colombie, Uruguay, Brésil, Argentine, et Paraguay) et utilisable en haie.

Description

L'arbuste 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 gris. Toutes les jeunes pousses sont recouvertes d'une sorte de duvet blanchâtre.

La floraison a lieu en juin et juillet. Les fleurs solitaires sont, pourprées, blanches, rouges et charnues. 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.

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.

Systematique

L'espèce *Feijoa sellowiana* a été décrite par le botaniste allemand Otto Karl Berg en 1859. Il l'a dédiée au naturaliste brésilien João da Silva Feijó.

Variété

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

Le feijoa n'est pas vraiment autostérile ou autofertile. Les variétés dites autostériles ne sont que partiellement auto-incompatible et peuvent en fait fructifier mais dans une mesure beaucoup moindre que les autres. Les variétés autofertiles quant à elles fructifient correctement en autofécondation mais ont souvent une meilleure production en pollinisation croisée.

Culture

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 même jusqu'à une température inférieure à -15°C mais, si l'arbre peut pousser, il ne fructifiera pas en climat trop froid, voir ne fera même pas de fleurs, et il peut très bien geler jusqu'au ras du sol pour repartir de souche au printemps.

Sa durée de vie peut dépasser 60 ans.

La maturité du fruit n'est pas visible de l'extérieur. Normalement, les feijoas ne sont pas cueillis, ce sont les fruits tombés au sol qui sont ramassés. 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. Les fruits ont une durée de conservation assez faible, ce qui explique peut-être leur faible succès commercial hors des zones de production.




Propagation

Le feijoa à visé non fructifère est généralement multiplié par semis. Les graines ne sont viables qu'un 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.

Notes et références

Liens externes

- Référence Tela Botanica (France métro (<http://www.tela-botanica.org/page:eflore>)) : *Feijoa sellowiana* (O.Berg) O.Berg, 1859 (<http://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-26519>) ([fr](#))
- Référence IPNI : *Feijoa sellowiana* (O. Berg) O. Berg (<http://www.ipni.org/ipni/idPlantNameSearch.do?id=596467-1>) ([en](#))
- Référence NCBI : *Acca sellowiana* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=260130) ([en](#))
- Référence ITIS : *Feijoa sellowiana* (O. Berg) O. Berg (http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=506165) ([fr](#)) (+ version anglaise (http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=506165)) ([en](#)))
-  Portail de l'agriculture et l'agronomie
-  Portail de la botanique
-  Portail des plantes utiles

Sources et contributeurs de l'article

Fejoa sellowiana *Source*: <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=104541989> *Contributeurs*: Abrahami, AlexOriens, Archaeodontosaurus, Arn, Aroche, Bloody-libu, Chandres, Claritudo, Efilguht, En rouge, FrancoBras, Jaguarlaser, Leag, Liné1, Litlok, MIRROR, Padawane, Pixeltoo, Poildoiseau, Romanc19s, Spedona, Sylveno, Thierry Caro, VonTasha, Zawer, 19 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Fichier:Acca_sellowiana_tree.jpg *Source*: https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Acca_sellowiana_tree.jpg *Licence*: Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs*: user:yelod - wikimedia commons משתמש:ילוד - ויקיפדיה העברית

Fichier:Tractor icon.svg *Source*: https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Tractor_icon.svg *Licence*: Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0,2.5,2.0,1.0 *Contributeurs*: Spedona

Fichier:Icône botanique01.png *Source*: https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Icône_botanique01.png *Licence*: Creative Commons Attribution-ShareAlike 1.0 Generic *Contributeurs*: Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

Fichier:Sunflowers.JPG *Source*: <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Sunflowers.JPG> *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: Trojanbackoncommons

Licence

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