



129

| | | |
|------------------|----------|---------------------------------------|
| nom vernaculaire | français | Barbadine |
| | créole | Barbadin |
| | anglais | Giant granadilla |
| | espagnol | Badea |
| | allemand | Riesengranadilla, Königsgranadilla |

Son nom scientifique est « *Passiflora quadrangulis* » de la famille des < Passifloraceae >, tout comme la pomme-liane (fiche n°102) et le fruit de la passion (fiche n°59).

fleur

Fleur (12 cm de diamètre)
type fruit de la passion,
de couleur violette
et blanche.
Elle est très odorante.

fructification

Hémisphère nord : août à novembre
Hémisphère sud : janvier à septembre
Un pied de barbadine porte au bout
de 2 ans, une cinquantaine de fruits.



photo Fgallery

utilisations

La pulpe sucrée et acide est consommée crue, nature, dans une salade de fruits ou avec du fromage blanc. Mixée, elle permet de réaliser un jus parfumé. Cuite, elle sert à la confection de sirop, de gelée, de marmelade et de confiture. Le fruit immature, cuit en légume, a le goût du concombre.

| | |
|---------|--|
| origine | Amérique tropicale (Brésil). |
| habitat | La barbadine est présente ou cultivée dans les Grandes Antilles (République Dominicaine), au Brésil, au Pérou, à la Réunion, en Indonésie et en Australie. Son introduction aux Antilles françaises date de la fin du 19ème siècle, mais elle y est peu présente. Elle aime les climats chauds et humides et supporte mal les sols calcaires. |
| type | La grande taille et la couleur jaune-vert de son fruit le font ressembler à une < Cucurbitacée > (concombre). Pourtant c'est une plante de la famille des < Passiflora >. Cette liane robuste et géante (dans son habitat naturel elle peut monter à 45m) se distingue par sa tige quadrangulaire. Ses feuilles sont simples (non dentelées), brillantes et de couleur vert foncé. |

fruit Barbadine.

Très gros fruit ovale (de 10 à 30 cm) à la peau épaisse, molle et vert-jaune, puis brun clair et translucide à maturité.
A l'intérieur du fruit se trouvent de nombreuses petites graines noyées dans un arille (pulpe) mou et translucide.



photo CIRAD Guadeloupe



photo CIRAD Guadeloupe