

# Luffa operculata (L.) Cogn., 1878

Identifiants : 19115/lufope

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 27/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Cucurbitales ;
- Famille : Cucurbitaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Violales ;
- Famille : Cucurbitaceae ;
- Genre : Luffa ;

- **Synonymes :** *Momordica operculata* L. 1759 (= basionym, *Luffa purgans* Mart. (synonyme, selon DPC ; synonyme de "*Luffa sepium* (G.Mey.) C.Jeffrey", selon TPL) ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** *sponge cucumber, wild loofa, Buchinha-do-nordeste, Cabacinha, Esponja vegetal* ;



- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

Fruit (jeunes fruits<sup>{{(122(+),{{(257(+x))</sup> cuits<sup>122(+)</sup> [nourriture/aliment<sup>μ</sup>{{(dp\*)(257)} {comme légumes<sup>{{(257(+x))</sup>}] comestible.(1\*)

Détails :

Dans certaines cultures<sup>{{(257(+x))</sup>, les jeunes fruits sont consommés<sup>{{(122(+),{{(257(+x))</sup> cuits<sup>122(+)</sup>, comme légumes<sup>{{(257(+x))</sup> (fruits et/ou cultivars non amers, de préférence<sup>{{(dp\*)(--122(+))</sup>). Graines comestibles ?<sup>{{(27(+x))</sup> (question posée par le (les) auteur(s)<sup>{{(dp\*)</sup>).(1\*)

Les jeunes fruits de variétés non amères sont consommés cuits



(1\*)ATTENTION : le fruit contient de l'isocucurbitacine B qui est une substance fortement toxique. Cette substance, comme toutes cucurbitacines présentes dans les cucurbitacées, est essentiellement présente dans les fruits mûrs et/ou amers.(1\*)ATTENTION : le fruit contient de l'isocucurbitacine B qui est une substance fortement toxique<sup>{{(256)}</sup>. Cette substance, comme toutes cucurbitacines présentes dans les cucurbitacées, est essentiellement présente dans les fruits mûrs et/ou amers<sup>{{(dp\*)</sup>.

- **Usages médicaux :** Dans la pharmacopée traditionnelle brésilienne, le fruit mûr est utilisé pour traiter rhinite, sinusite, aménorrhée et hydropisie, mais aussi comme purgatif et abortif<sup>{{(256)}</sup> ;

- **Usages médicaux :** Le fruit mûr fibreux est utilisé comme éponge<sup>{{(122(+))</sup> ;

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



Par Moninckx J. (Moninckx atlas, vol. 6: t. 38, 1682-1709), via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)

- **Autres infos :** Vigne annuelle à croissance rapide, tropical-subtropical *musings of a kitchen witch*.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

**C'est une plante tropicale** <sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

**Original :** *It is a tropical plant* <sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

**Asie, Brésil, Vietnam, Amérique du Sud** <sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

**Original :** *Asia, Brazil, Vietnam, South America* <sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Liens, sources et/ou références :**

- **"musings of a kitchen witch" (en anglais) :** <https://nuannaarpog.wordpress.com/thalassas-herbal/luffa/> ;
- **Le monde des cucurbitacées :** <http://cucurbitophile.fr/var/9038/var.php> ;
- **Luffa-purgans.com :** <https://www.luffa-operculata.com/> ;
- <sup>257</sup> **"HARMONY WHOLE FOODS MARKET" (en anglais) :** <https://www.livingnaturally.com/ns/DisplayMonograph.asp?StoreID=E32FA6C399AB4C99897032581851D45D&DocID=botomline-luffaoperculata> ;
- <sup>256</sup> **Jardin! L'encyclopédie :** [https://nature.jardin.free.fr/1102/nmauric\\_luffa\\_aegyptiaca.html](https://nature.jardin.free.fr/1102/nmauric_luffa_aegyptiaca.html) ;
- **Wikipedia :**
  - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Luffa\\_operculata](https://fr.wikipedia.org/wiki/Luffa_operculata) (en français) ;
  - [https://de.wikipedia.org/wiki/Luffa\\_operculata](https://de.wikipedia.org/wiki/Luffa_operculata) (source en allemand) ;

**dont classification :**

- **"The Plant List" (en anglais) :** [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2338808](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2338808) ;
- **"GRIN" (en anglais) :** <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=311698> ;

**dont livres et bases de données :** <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27 *Dictionnaire des plantes comestibles* (livre, page 180 [Luffa purgans Mart.], par Louis Bubenicek), 122 *Food Plants in the Americas: A Survey of the Domesticated, Cultivated, and Wild Plants Used for Human Food in North, Central, and South America and the Caribbean* (livre en anglais, pages 443 à 444, par Kermath, Bennett, & Pulsipher) ;

**dont biographie/références :** Accorsi et al. n.d., Brücher 1989

**dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :**

**Kermath, B. M., et al, 2014, Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean. On line draft. p 497**