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 01/05/2024

- ***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{{{122(+),{{{257(+x) cuits122(+) [nourriture/alimentµ{{{(dp*)(257)) {comme légumes{{{257(+x)}]) comestible.(1*)

  Détails :

  Dans certaines cultures{{{257(+x), les jeunes fruits sont concommés{{{122(+),{{{257(+x) cuits122(+), comme légumes{{{257(+x) (fruits et/ou cultivars non amers, de préférence{{{(dp*)(~~122(+)). Graines comestibles ?{{{27(+x) (question posée par le (les) auteur(s){{{(dp*)).(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{{{256. Cette substance, comme toutes cucurbitacines présentes dans les cucurbitacées, est essentiellement présente dans les fruits mûrs et/ou amers{{{(dp*).

- ***Usages médicinaux : Dans la pharmacopée traditionnelle brésilienne, le fruit mûr est utilisé pour traiter rhinite, sinusite, aménorrhée et hydropisie, mais aussi comme purgatif et abortif{{{256 ;***
- ***Usages médicinaux : Le fruit mûr fibreux est utilisé comme éponge{{{122(+) ;***

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

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

- ***Autres infos : Vigne annuelle à croissance rapide, tropical-subtropicalµ{{{musings of a kitchen witchµ.***

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    ***C'est une plante tropicale[{{{0(+x) (traduction automatique)]*.**

    ***Original : It is a tropical plant[{{{0(+x)]*.**

  - ***Localisation :***

    ***Asie, Brésil, Vietnam, Amérique du Sud[{{{0(+x) (traduction automatique)]*.**

    ***Original : Asia, Brazil, Vietnam, South America[{{{0(+x)]*.**

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

  - ***"musings of a kitchen witch" (en anglais) :*** https://nuannaarpoq.wordpress.com/thalassas-herbal/luffa/ ***;***
  - ***Le monde des cucurbitacées :*** http://cucurbitophile.fr/var/9038/var.php ***;***
  - ***Luffa-purgans.com :*** https://www.luffa-operculata.com/ ***;***
  - ***[257]"HARMONY WHOLE FOODS MARKET" (en anglais) :*** https://www.livingnaturally.com/ns/DisplayMonograph.asp?StoreID=E32FA6C399AB4C99897032581851D45D&DocID=bottomline-luffaoperculata ***;***
  - ***[256]Jardin! L'encyclopédie :*** https://nature.jardin.free.fr/1102/nmauric_luffa_aegyptiaca.html ***;***
  - ***Wikipedia :***
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Luffa_operculata (en français) ***;***
    - 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 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=311698 ***;***

  dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire 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 [0]"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