

# Mirabilis expansa (Ruiz et Pavon) Standley, 1931 (Mauka)

Identifiants : 2253/mirexp

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 07/08/2020

- Classification/taxinomie :
  - Famille : Nyctaginaceae ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : , chago (local), mauka (haw) ;
- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Partie(s) comestible(s) : feuilles, racines, tubercules, légumes.  
Utilisation(s)/usage(s) comestible(s) :
  - la racine tubéreuse est consommée ; elle est consommée comme tapioca / manioc ; elles sont séchées au soleil puis bouillies ou frites et aussi utilisées dans les soupes et les ragoûts ;
  - les feuilles sont consommées en salade et sauces à base de piment ;
  - elles sont aussi transformées en sucrerie en les enterrant dans une fosse où, elles sont posées entre des couches de paille d'orge et les sucres se concentrent (s'agit-il des feuilles ou des racines ? (qp\*)).



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

- Liens, sources et/ou références :
  - ["Plants For a Future" \(en anglais\)](#) et sa traduction [Plantes d'Avenir](#) ;
  - ["Neglected Crops: 1492 from a Different Perspective"](#) (pages 165 à 179, par J.E. Hernándo Bermejo et J. León (eds.)), via [Purdue Agriculture \(NewCROP\) /newcrop/1492/roots](#) : [html#Mauka](#) ;
  - ["Dave's Garden" \(en anglais\)](#) : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/192405/#b> ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche, en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "Mirabilis expansa" : [pages](#), [images](#) | "Mauka" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 161 ; *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 11:113. 1931 ; Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops. 1492 from a different perspective*. *FAO Plant Production and Protection Series No 26*. FAO, Rome. p 20, 172 ; Kays, S. J., and Dias, J. C. S., 1995, *Common Names of Commercially Cultivated Vegetables of the World in 15 languages*. *Economic Botany*, Vol. 49, No. 2, pp. 115-152 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1812 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Tapia, M. E., *The role of under-utilised plant species with regard to increased food security and improved health of poor people, in mountain regions*. IIAP-PNUD/Peru ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: [www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl) (10 April 2000)