

# ***Cnidoscolus aconitifolius* (Mill.) I.M.Johnst., 1923 (Chaya)**

**Identifiants : 1127/cniaco**

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 23/09/2020**

- **Classification/taxinomie :**
  - **Famille :** *Euphorbiaceae* ;
  - **Nom complet :** *Cnidoscolus aconitifolius* subsp. *aconitifolius* ;
- **Synonymes :** *Jatropha aconitifolia* Mill. 1768 (=) basionym, *Cnidoscolus chayamansa* McVaugh 1944 [*Cnidoscolus aconitifolius* subsp. *aconitifolius*], *Cnidoscolus esculentus* ;
- **Synonymes français :** épinard en arbre, arbre à épinard, chayamansa ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** chaya, tree spinach, tread softly, cabbage star ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -3,5/-4°C (zone 9/10) ;



- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Feuille (feuilles $\mu(0+x)\mu$  [nourriture/aliment $\mu\{\{\{(dp^*)\mu\}\}$ ] : légume $\mu(0+x)\mu$  {ex. : comme potherbe $\mu\{\{\{(dp^*)\mu\}\}$ ]} comestible $\mu(0+x)\mu$  ;



**Précautions à prendre :**

**néant, inconnus ou indéterminés.**

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



*Par foliosus, via flickr*

- **Liens, sources et/ou références :**
  - **"Dave's Garden" (en anglais) :** <https://davesgarden.com/guides/pf/go/54381/> ;  
**dont classification :**
  - **"The Plant List" (en anglais) ;**
  - **"GRIN" (en anglais) ;**
  - **INPI (recherche, en anglais) ;**
  - dont Google (recherche de/pour) "*Cnidoscolus aconitifolius*" :** [pages](#), [images](#) / "**Chaya**" : [pages](#) ;

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

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Abbiw, D.K., 1990, *Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew.* p 40 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 2.* Kew. ; *Contr. Gray Herb.* 68:86. 1923 ; FAO, 1993, *Valor Nutritivo Y Usis en Alimentacion humana de Algunis Cultivos Autoctonos Subexplotados de Mesoamerica.* FAO, Santiago, Chile. p 58 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables.* PROTA, Wageningen, Netherlands. p 200 ; Jansen, P.C.M., 2004. *Cnidoscopus aconitifolius (Mill.) I.M.Johnst. [Internet] Record from Protabase.* Grubben, G.J.H. & Denton, O.A. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. < <http://database.prota.org/search.htm>>. Accessed 14 October 2009. ; 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 ; Kuti, J. O. and Kuti, H. O., 1999, *Proximate composition and mineral content of two edible species of Cnidoscopus (tree spinach).* *Plant Foods for Human Nutrition* 53:275-283 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening.* Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 344 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1978, *Vegetables for the Hot, Humid Tropics. Part 3 Chaya, Cnidoscopus chayamansa.* USDA Dept Ag. PO Box 53326 New Orleans, Louisiana 70153. ; Smith, N., Mori, S.A., et al, 2004, *Flowering Plants of the Neotropics.* Princeton. p 149 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora.* Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 295 ; 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) ; Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica.* A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 176