

Cucumis sativus L., 1753 (Concombre et cornichon)

Identifiants : 1269/cucsat

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 13/08/2020

- **Classification/taxinomie :**
 - Famille : Cucurbitaceae ;
 - Nom complet : *Cucumis sativus* L. var. *sativus* ;
- **Synonymes français :** cocombre, gros concombre, concombre sauvage de l'Himalaya [var. *hardwickii*], concombre commun [var. *sativus*], concombre vert long [var. *sativus*], concombre blanc long [var. *sativus*], concombre blanc [var. *sativus*], concombre maraîcher [var. *sativus*], concombre de Sikkim [var. *sikkimensis*], concombre brodé du Népal [var. *sikkimensis*], concombre long de Turquie [var. *sikkimensis*], concombre long de Sikkim [var. *sikkimensis*], concombre de Xishuangbanna [var. *xishuangbannanensis*], concombre orange [var. *xishuangbannanensis*] ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** brown-netted cucumber [var. *sikkimensis*], cucumber, cucumber [var. *sativus*], gherkin [var. *sativus*], Khiva cucumber [var. *sikkimensis*], Nepalese cucumber [var. *sikkimensis*], red-netted cucumber [var. *sikkimensis*], Sikkim cucumber [var. *sikkimensis*], Xishuangbanna gourd [var. *xishuangbannanensis*] , huang gua [var. *sativus*] (cn transcrit), shihuo [xishuangbannanensis] (cn transcrit), xi nan ye huang gua [var. *hardwickii*] (cn transcrit), Gurke [var. *sativus*] (de), khira [var. *sativus*] (in), cetriolino da sottaceto [var. *sativus*] (it), cetriolo [var. *sativus*] (it), cetriolo da tavola [var. *sativus*] (it), ki-uri [var. *sativus*] (jp romaji), ky?ri [var. *sativus*] (jp romaji), oi [var. *sativus*] (ko transcrit), pepino [var. *sativus*] (pt), cohombro [var. *sativus*] (es), pepino [var. *sativus*] (es), gurka [var. *sativus*] (sv) ;



μ, graines : huileμ<0,<27

- **Note :** *****
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Fruit (fruitsμ0(+x),27(+x)μ [nourriture/alimentμ{{{(dp*)μ {saladeμ27(+x)μ, légumeμ0(+x)μ} dont jeunes {confits au vinaigre, comme pickles}μ{{{27(+x)μ ; et extraitμ(dp*)μ graines {huile}μ{{{0(+x),{{{27(+x)μ [nourriture/alimentμ{{{(dp*)μ : huile alimentaireμ{{{27(+x)μ]} et feuille (feuillesμ0(+x)μ [nourriture/aliment : cuit {commeμ{{{(dp*)μ légumeμ0(+x)μ}}] comestiblesμ0(+x)μ. ;

Plante largement cultivée dans le monde ; nombreux cultivarsμ{{{27(+x)μ généralement répartis en 2 groupes : les concombres, sélectionnés et cultivés pour leurs fruits plus ou moins mûrs/matures, et les cornichons, pour leurs jeunes fruitsμ{{{(dp*)μ. ;



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

- **Catégories :** pcg, pch ;
- **Nombre de graines au gramme :** 35/40 ;
- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

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

dont Google (recherche de/pour) "*Cucumis sativus*" : [pages](#), [images](#) | "Concombre et cornichon" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 107, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ali, A. M. S., 2005, *Homegardens in Smallholder Farming Systems: Examples from Bangladesh*. Human Ecology, Vol. 33, No. 2 pp. 245-270 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 149 ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle*. Dioscorides Press. p 208 ; Barrau, J., 1976, *Subsistence Agriculture in Melanesia*. Bernice P. Bishop Museum, Bulletin 219 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 55 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodp", 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 441 ; Ekman Herbarium records Haiti ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 86 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 118 ; Foo, J.T.S.(ed), 1996, *A Guide to Common Vegetables*. Singapore Science Foundation. p 54 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 22 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 101 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 137 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 253 ; Hani Medicine of Xishuangbanna, 1999, p 647 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 236 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 698 ; Japanese International Research Centre for Agricultural Science www.jircas.affrc.go.jp/project/value_addition/Vegetables ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 72 ; 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 1765 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 70 ; Lembogi Biologi Nasional, 1980, *Sayur-sayuran*. Balai Pustaka, Jakarta. p 64 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 332, 364 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 179 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 189 ; Norrington, L., & Campbell, C., 2001, *Tropical Food Gardens*. Blooming Books. p 46 ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 191 ; Omawale, 1973, *Guyana's edible plants*. Guyana University, Georgetown p 93 ; Owen, S., 1993, *Indonesian Food and Cookery*, INDIRA reprints. p 69 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 545, ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 570 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 183 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Polunin, O., & Stainton, A., 2006, *Flowers of the Himalaya*, Oxford India Paperbacks. p 151 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 114 ; Rashid, H. E., 1977, *Geography of Bangladesh*. Westview. p 263 ; Schneider, E., 2001, *Vegetables from Amaranth to Zucchini: The essential reference*. HarperCollins. p 239 ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables*. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 170 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 111 ; Sp. pl. 2:1012. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 265 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 42 ; Thaman, R.R., 1976, *The Tongan Agricultural System*, University of the South Pacific, Suva, Fiji. p 393 ; Tindall, H.D., & Williams, J.T., 1977, *Tropical Vegetables and their Genetic Resources*, International Board for Plant Genetic Resources, Rome, p 45 ; Tindall, H.D., 1983, *Vegetables in the tropics*. Macmillan p. 159 ; 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 (10 April 2000) ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 159 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania*. ACIAR Monograph No. 122. p 185 ; Walters, T. W., 1989, *Historical Overview on Domesticated Plants in China with Special Emphasis on the Cucurbitaceae*. Economic Botany 43(3): 297-313 ; Whitaker, T.W., & Bemis, W.P., 1979, *Cucurbits*, in Simmonds N.W.,(ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 64 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 86