

Sorghum bicolor (L.) Moench, 1794 (Sorgho)

Identifiants : 3220/sorbic

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

- **Classification/taxinomie :**
 - Famille : Poaceae ;
- **Synonymes :** Sorghum vulgare Pers ;
- **Synonymes français :** millet à balai, sorgho bicolore, sorgho commun, houlque bicolore, sorgho à sucre, sorgo, sorgo, sorgho grain, gros mil [Sorghum bicolor et subsp. bicolor], millet indien, blé égyptien, sorgho [subsp. bicolor], sorgho à grain [subsp. bicolor], sorgho cultivé [subsp. bicolor], doura [Groupe Durra], dari [Groupe Durra], sorgho durra [Groupe Durra], douro [Groupe Durra], sorgho douro [Groupe Durra], sorgho sucrier [Groupe Saccharatum], sorgho à sucre [Groupe Saccharatum], sorgho sucré [Groupe Saccharatum], sorgho à balais [Groupe Technicum], herbe du Soudan [Sorghum bicolor et nothosubsp. drummondii], sorgho du Soudan [nothosubsp. drummondii], sorgho menu [nothosubsp. drummondii], houlque d'Alep, kafir, sorgho d'Alep ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** broomcorn [subsp. bicolor], common wild sorghum [subsp. verticilliflorum], durra [subsp. bicolor], feterita [subsp. bicolor], forage sorghum [subsp. bicolor], grain sorghum [subsp. bicolor], great millet, great millet [subsp. bicolor], Kaffir-corn [subsp. bicolor], milo [subsp. bicolor], Rhodesian Sudan grass, shallu [subsp. bicolor], sorghum, sorghum [subsp. bicolor], sweet sorghum [subsp. bicolor], Guinea corn, sorgo, gao liang [subsp. bicolor] (cn transcrit), bachanta [subsp. bicolor] (et), gewöhnliche Mohrenhirse [subsp. bicolor] (de), nickende Mohrenhirse [subsp. bicolor] (de), Sudangras [nothosubsp. drummondii] (de), Zuckerhirse [subsp. bicolor] (de), jowar [subsp. bicolor] (in), sorgo [subsp. bicolor] (it), sorgo gentile [nothosubsp. drummondii] (it), morokoshi [subsp. bicolor] (jp romaji), susu [subsp. bicolor] (ko transcrit), sorgo [subsp. bicolor] (pt), daza [subsp. bicolor] (es), pasto Sudán [nothosubsp. drummondii] (es), sorgo [subsp. bicolor] (es), durra [subsp. bicolor] (sv) ;
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Partie(s) comestible(s)μ{{0(+x)μ : tiges, graines, céréaleμ{{0(+x)μ.
Utilisation(s)/usage(s)μ{{0(+x)μ culinaires : les graines sont consommées comme une céréale ; de la farine est préparée puis utilisée pour le porridge (bouillie) ou d'autres plats (boulettes, gâteaux/cakes frits et boissons) ; elle ne peut pas être utilisée pour le pain étant donné qu'elle ne contient pas de gluten ; les graines peuvent être sautées et mangées ;
-les graines germées sont consommées ;
-les tiges de certains types sont douces et sont mâchées ; elles sont utilisées pour la bière, et le vinaigreμ{{0(+x)μ.



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

- **Catégories :** pscf, pcg ;
- **Nombre de graines au gramme :** 60 ;
- **Liens, sources et/ou références :**
 - Tela Botanica : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-65346> ;
dont classification :
 - "The Plant List" (en anglais) ;
 - "GRIN" (en anglais) ;
 - INPI (recherche, en anglais) ;
dont Google (recherche de/pour) "Sorghum bicolor" : [pages](#), [images](#) / "Sorgho" : [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 25 ; Addis, G., et al, 2005, *Ethnobotanical Study of Edible Wild Plants in Some Selected Districts of Ethiopia. Human Ecology*, Vol. 33, No. 1, pp. 83-118 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India. CSIR India.* p 587 (Also as *Andropogon sorghum*, *Sorghum caffrorum*, *Sorghum caudatum*, *Sorghum cernuum*, *Sorghum conspicuum*, *Sorghum durra*, *Sorghum gambiense*, *Sorghum guineense*, *Sorghum membranaceum*, *Sorghum subglabrescens*, ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle. Dioscorides Press.* p 221 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." [\(ACEDB version 4.0 - data version July 1994\)](http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb) (As *Sorghum vulgare*) ; Bernholt, H. et al, 2009, *Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. Agroforestry Systems* 77:159-179 ; Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth. Cassell.* p 26 ; Bodner, C. C. and Gereau, R. E., 1988, *A Contribution to Bontoc Ethnobotany. Economic Botany*, 43(2): 307-369 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man. Academic Press, London.* p 389 (As *Andropogon sorghum*) ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 2. Kew.* ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z)* p 2091 (As *Sorghum vulgare*) ; Cogley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops. Longmans.* p 43 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books.* p 1359 ; Doggett, H., 1979, *Sorghum*, in *Simmonds N.W.,(ed), Crop Plant Evolution. Longmans. London.* p 112 ; FAO, 1988, *Traditional Food Plants, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome* p 471 (Also as *Sorghum caudatum*, *Sorghum conspicuum*, *Sorghum durra*, *Sorghum caffrorum*, ; *Flora of Pakistan.* www.eFloras.org ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew.* p 72 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium. Food Plants International Inc.* p 390 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 627 (As *Sorghum vulgare*) ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O., 2007, *Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew.* p 394 ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, *Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia. Plant Protection Society of Western Australia.* p 70 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China. The Chinese University Press.* p 296 ; Huxley, A. (Ed.), 1977, *The Encyclopedia of the Plant Kingdom. Chartwell Books.* p 184 (As *Sorghum vulgare*) ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.* p 22 (Also as *Sorghum caffrorum*, *Sorghum caudatum*, *Sorghum cernuum*, *Sorghum conspicuum*, *Sorghum durra*, *Sorghum elegans*, *Sorghum margaritifera*, *Sorghum mellitum*, *Sorghum membranaceum*, *Sorghum nigricans*, *Sorghum notabile*, *Sorghum roxburghii*, *Sorghum subglabrescens*, ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food. CUP* p 114, 1853 ; Kuo, W. H. J., (Ed.) *Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000)*, <http://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm> ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO.* p 225 ; Lykke, A. M., Mertz, O, and Ganaba, S., 2002, *Food Consumption in Rural Burkina Faso, Ecology of Food and Nutrition*, 41:119-152 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al), 1991, *Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur.* p 348 ; Maundu, P. et al, 1999, *Traditional Food Plants of Kenya. National Museum of Kenya.* 288p ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida* p 151 (As *Sorghum vulgare*) ; *Methodus* 207. 1794 ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany. Timber Press.* p 539 ; Molla, A., *Ethiopian Plant Names.* <http://www.ethiopic.com/aplants.htm> ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium.* p 116 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew.* p 27 ; *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) ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) *handbook Volume 10 Cereals.* p 130 ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons. Longmans* p 261 ; Rashid, H. E., 1977, *Geography of Bangladesh. Westview* p 251 (As *Andropogon sorghum*) ; Rodin, R.J., *The Ethnobotany of the Kwanyama Ovambos, Missouri Botanical Garden.* p 145 (As *Sorghum caffrorum*) ; *Swaziland's Flora Database* <http://www.sntc.org.sz/flora> ; Tredgold, M.H., 1986, *Food Plants of Zimbabwe. Mambo Press.* p 27 ; 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 352 ; van Wyk, Be, & Gericke, N., 2007, *People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa. Briza.* p 14 ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region. CALM, Western Australian Herbarium,* p 1220 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa, Macmillan.* p 9 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust.* p 232 ; Wilson, J.M. & Witcombe, J.R., *Crops for Arid lands, in Wickens, G.E., Goodin, J.R., and Field, D.V.,(Eds.) 1985, Plants for Arid Lands. Unwin Hyman, London,* p