

Cola acuminata (P.Beauv.) Schott & Endl., 1832 (Kolatier)

Identifiants : 8795/colacu

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Malvaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Malvaceae ;
- Genre : Cola ;

- Synonymes : Sterculia acuminata P.Beauv. 1805 ;

- Synonymes français : colatier, cola, kola, noyer de cola, noyer de kola, noix de cola, noix de Kola, kolatier sauvage, noix du Sénégal ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : cola nut, kola nut, abata cola, cola, colatree, goora-nut, kola , Cola-Pflanze (de), Kolabaum (de), KolanuB (de), coleira (pt), colateira (pt,br), gorra (pt,br), noz-de-cola (pt,br), colatero (es), abata-kola (sv) ;



- Note comestibilité : ***

- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :

Fruit (fruits^{0(+x)} ; graines^{0(+x),27(+x)} ; et extrait graines [base boissons^{{{{27(+x)}}μ/brevagesμ(dp*)} {boissons gazeuses^{{{{27(+x)}} : cola^(dp*)}}] et feuille^{0(+x)} comestibles^{0(+x)}.}

Détails :

Graines utilisées comme masticatoire ; graines riches en caféine. Plante cultivée sous les tropiques^{{{{27(+x)}}}. Herbe, aromate^{{{{0(+x)}}}. Feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).

Les graines sont mâchées pour un effet stimulant. Ils sont également utilisés dans les aliments. Ils sont utilisés pour aromatiser les boissons. Un extrait préparé à partir des grains séchés est utilisé pour aromatiser les boissons. crème glacée, bonbons, produits de boulangerie et liqueurs

Partie testée : graine^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}

Original : Seed^{{{{0(+x)}}}

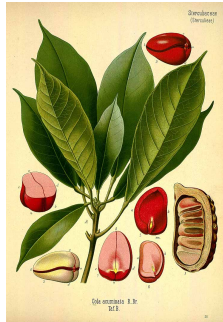
Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (μg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
11.8	955	228	6.3	0	0	6.0	0



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale : ******

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



Par Köhler F.E. (Medizinal Pflanzen, vol. 3: t. 20, 1890), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les graines contiennent de la caféine et de la théobromine^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : The seeds contain caffeine and theobromine^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il convient aux basses terres tropicales chaudes et humides. Il poussera au soleil ou à mi-ombre. Il est endommagé par le gel. Il est préférable dans un sol fertile et bien drainé. Il est originaire d'Afrique de l'Ouest. Il convient aux zones de rusticité 11-12. Il ne peut pas tolérer un pH élevé^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical plant. It suits the hot wet tropical lowlands. It will grow in sun or part shade. It is damaged by frost. It is best in fertile soil that are well-drained. It is native to West Africa. It suits hardiness zones 11-12. It cannot tolerate high pH^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Angola, Asie, Australie, Bénin, Brésil, Cameroun, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, Amérique centrale, Colombie, RD Congo, RDC, Cuba, République dominicaine, Afrique de l'Est, Guinée équatoriale, Gabon, Grenade, Haïti, Inde, Indonésie, Nigéria, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Sierra Leone, Amérique du Sud, Sri Lanka, Togo, Venezuela, Afrique de l'Ouest *, Antilles, Zambie^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Angola, Asia, Australia, Benin, Brazil, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, CAR, Central America, Colombia, Congo DR, Congo R, Cuba, Dominican Republic, East Africa, Equatorial-Guinea, Gabon, Grenada, Haiti, India, Indonesia, Nigeria, Sao Tome and Principe, SE Asia, Sierra Leone, South America, Sri Lanka, Togo, Venezuela, West Africa*, West Indies, Zambia^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 125 espèces de Cola. Les graines sont riches en caféine. Aussi mis dans la famille Sterculiaceae. Dans les jardins botaniques de Slovénie vraisemblablement dans une maison chaude^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 125 Cola species. The seeds are rich in caffeine. Also put in the family Sterculiaceae. In Botanical Gardens in Slovenia presumably in a hot house^{{{{0(+x)}}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 0,08/0,125 ;**

• Liens, sources et/ou références :

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cola_acuminata ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2730552 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=101905> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 94, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 136 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 126 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 271 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 50 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses*. DK Books. p 175 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa*. Crown Agents for the Colonies London. ; Danforth, R.M., & Boren, P.D., 1997, *Congo Native fruits. Twenty-five of the best*. Privately published. p 49 ; Dibong, S. D., et al, 2011, *Inventory and Biodiversity of species edible wild fruits sold in the markets of Douala, Cameroon*. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*. 2(3). ; Eijnatten van, C.L.M., 1979, Kola, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 284 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 220 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 238 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 82 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 210 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O., 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 311 ; Hoare A. L., 2007, *The Use of Non-timber Forest Products in the Congo Basin. Constraints and Opportunities*. Rainforest Foundation. p 11 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*.p 33 ; Keay, R.W.J., 1989, *Trees of Nigeria*. Clarendon Press, Oxford. p 136 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1797 ; Kybal, J., 1980, *Herbs and Spices, A Hamlyn Colour Guide*, Hamlyn Sydney p 80 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 431 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. *USDA Handbook* 642 p 63 ; Melet. bot. 33. 1832 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 40 ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute* [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 16, 2000, *Stimulants*. ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 565 ; Russell, T., Cutler, C., & Walters, M., 2005, *The Illustrated Encyclopedia of Trees of the Americas*. Lorenz Books. p 201 ; Termote, C., et al, 2011, *Eating from the wild: Turumbu, Mbole and Bali traditional knowledge of non-cultivated edible plants*, *District Tshopo, DR Congo, Gen Resourc Crop Evol.* 58:585-618 ; Termote, C., et al, 2012, *Wild Edible Plant Markets in Kisangani, Democratic Republic of Congo*. *Human Ecology* 40:269-285 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 149 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa*, Macmillan. p 90 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun*. CTA p 335 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. *FAO Non-wood forest products*. FAO, Rome. p154 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajartnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics*. Longman, p 81