

Alpinia officinarum Hance, 1873 (Petit galanga)

Identifiants : 1870/alpoff

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Zingiberales ;
- Famille : Zingiberaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Zingiberales ;
- Famille : Zingiberaceae ;
- Tribu : Alpinieae ;
- Genre : Alpinia ;

- Synonymes : x (=) basionym, *Languas officinarum* (Hance) Farw. 1919, *Languas officinarum* (Hance) P.H. Hô 1993 ;

- Synonymes français : galangal officinal ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chinese-ginger, lesser galanga, lesser galangal, small galangal, Galgant (de), galanga (it), galangal (es), liten galangarot (sv), rieng (annamite : vn ?), galangal (cn transcrit), kas liang chiang (cn transcrit), tuong khuong (cn transcrit), kha (la), rhizoma galangae (officinal) ;



- Note comestibilité : ***

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

Racine (rhizomes séchés^{{{27(+x)}}} [assaisonnement^{2(dp*)} : aromate (condiment^{27(+x),64} aromatique/aromatisant)^{l{{{{dp*}}}}} et épice⁶⁴]) comestible.

Détails :

Plante cultivée en Chine^{{{27(+x)}}}.

Le rhizome est utilisé pour aromatiser les aliments. Il est utilisé dans les mélanges de poudre de curry. Il a une saveur comme un mélange de poivre et de gingembre. Les feuilles sont également consommées

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

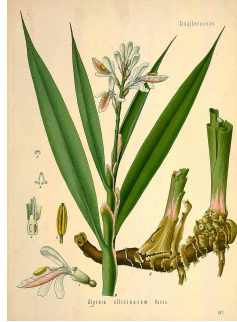
Original : Leaves^{{{0(+x)}}}

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



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

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



Par Koehler, F.E., Koehler's Medizinal Pflanzen (1883-1914) Med.-Pfl. vol. 2 (1890), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse dans le sud de la Chine. Dans XTBG Yunnan^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It grows in S China. In XTBG Yunnan^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Asie, Australie, Cambodge, Chine, Timor oriental, Inde, Indochine, Japon, Laos, Malaisie, Myanmar, Asie du Sud-Est, Timor-Leste, Vietnam^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Asia, Australia, Cambodia, China, East Timor, India, Indochina, Japan, Laos, Malaysia, Myanmar, SE Asia, Timor-Leste, Vietnam^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il est utilisé en médecine. Il existe environ 200 à 230 espèces d'Alpinia. Ils sont principalement tropicaux et subtropicaux^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is used in medicine. There are about 200-230 Alpinia species. They are mostly tropical and subtropical^{{{0(+x)}}}.

- **Liens, sources et/ou références :**

- **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Petit_galanga_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Petit_galanga_(en_français)) ;
- https://en.wikipedia.org/wiki/Alpinia_officinarum (source en anglais) ;

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-218941 ;
 - "GRIN" (en anglais) : ²<https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=101035> ;

dont livres et bases de données : ⁶⁴"World Spice Plants : Economic Usage, Botany, Taxonomy" (livre en anglais, page 31, par Johannes Seidemann) ;

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

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 31 ; Arora, R. K., 2014, Diversity in Underutilized Plant Species - An Asia-Pacific Perspective. Bioersivity International. p 99 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 21 ; Bremness,

L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks*. Harper Collins. p 144 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 301 ; Chen, I., et al, 2008, *Antioxidant and Antimicrobial Activities of Zingiberaceae Plants in Taiwan*. *Plant Foods for Human Nutrition*, 63:15-20 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 247 ; Hemphill, I, 2002, *Spice Notes* Macmillan. p 186 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O., 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 408 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 325 ; J. Linn. Soc., Bot. 13:6. 1873 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 433, 1776 ; Larsen, K., Ibrahim, H., Khaw, S.H., & Saw, L.G., 1999, *Gingers of Peninsula Malaysia and Singapore*. *Natural History Publications (Borneo)*. p 9 ; Lim, T. K., 2015, *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants*. Volume 9, *Modified Stems, Roots, Bulbs*. Springer p 7 ; Lu, C.L., Zhao, H. Y. and Jiang, J. G., 2013, *Evaluation of multi-activites of 14 edible species from Zingiberaceae*. *Int. J. Food Sci Nutr*. 64(1):28-35 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al), 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 380 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 225 ; Ogle, B. M., et al, 2003, *Food, Feed or Medicine: The Multiple Functions of Edible Wild Plants in Vietnam*. *Economic Botany* 57(1): 103-117 ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 521 (*As Languas officinarum*) ; Seidemann J., 2005, *World Spice Plants. Economic Usage, Botany, Taxonomy*. Springer. p 31 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 165 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. *Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam*, p 20 ; Uphof, ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China*. *Florilegium*. p 350 ; Wu Delin, Larsen, K., *Zingiberaceae*. *Flora of China*. ; Yasukawa, K., *Medicinal and Edible Plants as Cancer Preventive Agents*. *Drug Discovery Research in Pharmacognosy*. p185
www.intechopen.com