

# Myristica fragrans Houtt., 1774 (Muscadier)

Identifiants : 2299/myrfra

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

- **Classification/taxinomie :**
  - Famille : Myristicaceae ;
- **Synonymes français :** noix de muscade ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** mace, nutmeg, nootmuskaatboom (nl), duftende Muskatnuß (de), Muskatnußbaum (de), jaiphal (in), pala (id), pala Banda (id), noce moscata (it), buah pala (ms), pala (ms), moscadeira (pt), noz-moscada (pt,br), nogal moscado (es), nuez moscada (es), sadhika (lk,Sinhala), muskot (sv) ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** zone 10 ;
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Partie(s) comestible(s)  $\mu\{\{0(+x)\}\mu$  : graines, arille, herbe, épice  $\mu\{\{0(+x)\}\mu$ .  
**Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)  $\mu\{\{0(+x)\}\mu$  :**
  - la graine est utilisée pour l'épice appelée noix de muscade ; elle est utilisée pour aromatiser les crèmes, sauces, gâteaux et tartes ;
  - la couche rouge (arille) autour de la graine produit l'épice appelée macis ; elle est utilisée dans les soupes, sauces, currys, salades de fruits, gâteaux, pickles et produits de boulangerie ;
  - l'enveloppe extérieure du fruit est tranchée, cuite et cristallisée pour faire un bonbon ; elle est également utilisée pour les pickles (marinades)  $\mu\{\{0(+x)\}\mu$ .



Précautions à prendre :

(1\*)ATTENTION  $\mu\{0(+x)\}\mu$  : l'huile de la graine contient une drogue toxique appelé myristicine  $\mu\{0(+x)\}\mu$ .

- **Nombre de graines au gramme :** 0,13 à 0,22 ;

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

dont classification :

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

dont Google (recherche de/pour) "Myristica fragrans" : [pages](#), [images](#) | "Muscadier" : [pages](#) ;

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

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 388 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 291 ; Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth*. Cassell. p 212 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 715 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 68 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners*. Random House p 140 ; Chin, H.F., & Yong, H.S., 1996, *Malaysian Fruits in Colour*. Tropical press, Kuala Lumpur p 43 ; Copley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops*. Longmans. p 244 ; Coe, F. G. and Anderson, G. J., 1999, *Ethnobotany of the Sumu*

(Ulwa) of Southeastern Nicaragua and Comparisons with Miskitu Plant Lore. *Economic Botany* Vol. 53. No. 4. pp. 363-386 ; Esperanca, M. J., 1988. *Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses.* Vol. 2. p 116 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs.* Random House, Australia. p 487 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants.* Kampong Publications, p 157 ; Foreman, D.B., in Womersley, J.S., (ed), 1978, *Handbooks of the Flora of Papua New Guinea.* Melbourne University Press, Victoria. Vol 1, p 197 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book.* Kyle Cathie Ltd., London. p 209 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium.* Asia Pacific Science Foundation p 368 ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia.* Macmillan p 174 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 430 (Also as *Myristica acuminata* ?) ; Hemphill, I, 2002, *Spice Notes.* Macmillan. p 259 ; Hutton, W., 1997, *Tropical Herbs and Spices of Indonesia.* Periplus. p 43 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China.* The Chinese University Press. p 399 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food.* CUP p 433, 1805, 1823 ; Kybal, J., 1980, *Herbs and Spices, A Hamlyn Colour Guide,* Hamlyn Sydney p 132 ; Lembaga Biologi Nasional, 1977, *Buah-Buahan,* Balai Pustaka, Jakarta. p 100 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al), 1991, *Tropical Planting and Gardening.* Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 381 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics.* USDA Handbook 642 p 39 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World.* Horticultural Books. Florida p 82 ; Mulherin, J., 1994, *Spices and natural flavourings.* Tiger Books, London. p 58, 67 ; Nathan, A., & Wong Y Chee, 1987, *A Guide to Fruits and Seeds,* Singapore Science Centre. p 34 ; *Nat. hist.* 2(3):333. 1774 ; Owen, S., 1993, *Indonesian Food and Cookery,* INDIRA reprints. p 76 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam.* Nha Xuat Ban Tre. p 281 ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons,* Longmans. p 391 ; Smith, A.C., 1981, *Flora Vitiensis Nova,* Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2 p 42 ; Smith, P.M., 1979, *Nutmeg,* in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution.* Longmans. London. p 316 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food.* New Holland. p 226, 253 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora.* Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 415 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit.* Viking p 112 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide.* Timber press. p 259 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa,* Macmillan. p 87 ; Whistler, W.A., 2004, *Rainforest Trees of Samoa.* Isle Botanica Honolulu, Hawaii. p 111 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajaratnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics.* Longman, p 229