Fragaria x ananassa (Weston) Duchesne ex Rozier, 1788 (Fraisier)

Identifiants : 14268/fraana

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 24/04/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Rosales ;***
    - ***Famille : Rosaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Rosales ;***
    - ***Famille : Rosaceae ;***
    - ***Genre : Fragaria ;***
- ***Synonymes : Fragaria chiloensis (L.) Mill. var. ananassa Weston 1771 (=) basionym, Fragaria x magna auct. (synonyme, selon GRIN [non Fragaria magna Thuill. 1984]), Potentilla x ananassa (Duchesne ex Rozier) Mabb. 2002 (synonyme selon, GRIN ; nom accepté et "synonyme de" {nom retenu}, selon TPL), dont homonymes : Fragaria x ananassa Duchesne ex Rozier 1785, Fragaria x ananassa (Weston) Duchesne 1788 ;***
- ***Synonymes français : fraisier commun, fraisier des jardins, fraise {fruit}, fraise commune {fruit}, fraise des jardins {fruit}, fraisier ananas ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : garden strawberry, European strawberry, strawberry , Ananaserdbeere (de), Erdbeere (de), Gartenerdbeere (de), Kulturerdbeere (de), oranda-ichigo (jp romaji), ttalgi (ko transcrit), morangueiro (pt), fresa (es), fresa ananás (es) ;***

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

  Fruit$^{0(+)}$ (fruits$^{0(+),27(+)}$ {faux-fruits : peau, chair/pulpe et graines$^{\{\{\{(dp*)}$} crus$^{0(+x)}$ ou cuits [nourriture/aliment, base boissons/breuvages et/ou assaisonnement$^{\{\{\{(dp*)}$ {aromatisation$^{0(+x)}$}]) comestible$^{0(+x),27(+x)}$.(1*)

  Détails :

  Les fruits mûrs sont consommés crus. Ils sont également utilisés dans les desserts, confitures, conserves et pour l'aromatisation$^{\{\{\{0(+x)}$. Hybride de F. virginiana x F. chiloensis$^{\{\{\{INPI}$.

  Les fruits mûrs sont consommés crus. Ils sont également utilisés dans les desserts. Ils sont également utilisés dans les confitures, les conserves et pour les arômes

  Partie testée : fruit$^{\{\{\{0(+x)}$ (traduction automatique)
  Original : Fruit$^{\{\{\{0(+x)}$

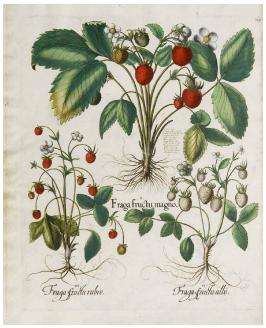
Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)

91.2	126	30	0.6	3	57	0.4	0.1

⚠️

(1*)ATTENTION : les feuilles fanées pourraient être toxiques. Les fruits sont comestibles mais pourraient provoquer de l'urticaire chez certaines personnes.(1*)ATTENTION : les feuilles fanées pourraient être toxiques. Les fruits sont comestibles mais pourraient provoquer de l'urticaire chez certaines personnes{{{~~27(+x)(dp*)}.

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



Par Bessler, B., Hortus Eystettensis (1613) Hort. Eystett., via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - Statut :

    En Papouasie-Nouvelle-Guinée, il est planté et devient de plus en plus commun dans les hautes terres{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : In Papua New Guinea, being planted and becoming more common in the highlands{{{0(+x)}.

  - Distribution :

    Il convient aux endroits tempérés et subtropicaux. Il peut être cultivé dans les hautes terres des régions tropicales. Il peut être cultivé à mi-ombre ou en plein soleil. En Inde, il pousse entre 1 000 et 2 300 m d'altitude. Un pH de 5,7 à 6,5 est le meilleur. Il existe des variétés à jour court et à jour long. Au Malawi, ils sont cultivés à plus de 900 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 3-10{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : It suits temperate and subtropical locations. It can be grown in the highlands in tropical regions. It can be grown in semi-shade or full sun. In India it grows between 1,000-2,300 m altitude. A pH of 5.7-6.5 is best. There are short day and long day varieties. In Malawi they are grown over 900 m altitude. It suits hardiness zones 3-10{{{0(+x)}.

  - Localisation :

    Africa, Albania, Asia, Australia, Azerbaijan, Brazil, China, Cook Islands, Cuba, East Africa, Ethiopia, Europe*, Finland, France, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Italy, Kenya, Lithuania, Madagascar, Malawi, Malaysia, Malta, Mexico, Monaco, Niger, North America, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Poland, Scandinavia, SE Asia, Sikkim, Slovenia, South America, Spain, Switzerland, Tasmania, Thailand, USA, Vanuatu, Vietnam, West Africa, Zimbabwe{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : Africa, Albania, Asia, Australia, Azerbaijan, Brazil, China, Cook Islands, Cuba, East Africa, Ethiopia, Europe*, Finland, France, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Italy, Kenya, Lithuania, Madagascar, Malawi, Malaysia, Malta, Mexico, Monaco, Niger, North America, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Poland, Scandinavia, SE Asia, Sikkim, Slovenia, South America, Spain, Switzerland, Tasmania, Thailand, USA, Vanuatu, Vietnam, West Africa, Zimbabwe{{{0(+x)}.

  - Notes :

    Il existe 12 espèces de Fragaria. La fraise de jardin est un croisement naturel entre Fragaria chiloensis et Fragaria

virginiana. Ces deux ont 8 ensembles de chromosomes{{{0(+x) (traduction automatique)}.

Original : There are 12 Fragaria species. The garden strawberry is a natural cross between Fragaria chiloensis and Fragaria virginiana. These both have 8 sets of chromosomes{{{0(+x)}.

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

dont classification :

- ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27800867 ***;***
- ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=244 ***;***
- INPI (en anglais) ***;***

dont livres et bases de données : {0}"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 140, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 227 (As Fragaria chiloensis) ; Bernholt, H. et al, 2009, Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. Agroforestry Systems 77:159-179 ; Brown, D., 2002, The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses. DK Books. p 216 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, 500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners. Random House p 197 ; Cours compl. agric. 5:52, t. 5, fig. 1. 1785 (A. N. Duchesne in J. B. A. P. M. de Lamarck, Encycl. 2:538. 1788)(A. N. Duchesne, Hist. nat. frais. 190. 1766, as "races principales") ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 609 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 198 ; Flowerdew, B., 2000, Complete Fruit Book. Kyle Cathie Ltd., London. p 60 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 313 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 103 ; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 433 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 138 ; Jones, J.K., 1979, Strawberry, in Simmonds, N.W., (ed), Crop Plant Evolution. Longmans. London. p 237 ; Glowinski, L., 1999, The Complete Book of Fruit Growing in Australia. Lothian. p 149 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1859 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 116 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, Brazilian Fruits & Cultivated Exotics. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estuados da Flora Ltda. p 486 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 213 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 315 ; Molla, A., Ethiopian Plant Names. https://www.ethiopic.com/aplants.htm ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, Edible fruits and nut. p 171 ; Sharma, B.B., 2005, Growing fruits and vegetables. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 136 (As Fragaria vesca) ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 475 ; 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 198 ; Williamson, J., 2005, Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 118