Jatropha gossypiifolia L., 1753

Identifiants : 17256/jatgos

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 14/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Malpighiales ;***
    - ***Famille : Euphorbiaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Euphorbiales ;***
    - ***Famille : Euphorbiaceae ;***
    - ***Genre : Jatropha ;***
- ***Synonymes : Jatropha elegans Kl, et d'autres, dont homonymes : Jatropha gossipifolia (invalide), Jatropha gossypifolia (invalide) ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : bellyache bush, black physicnut, cotton-leaf physicnut , Copaiba, Jarak merah, Jarak cina, Kyetsu-kanako, Pinon, Pinon morado, Rae, Taw-kanako, Thinbaw-kanako ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : -12°C ;***

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

  Fruit (extrait$^{(dp*)}$ graines : huileµ{{{0(+x)) comestible$^{0(+x)}$.(1*)

  Détails :

  Huile des graines$^{{{{0(+x)}}}}$.(1*)

  (1*)ATTENTION : les fruits et graines sont très toxiques.(1*)(1*)ATTENTION : les fruits et graines sont très toxiques$^{{{{(dp*)}}}}$.(1*)

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

Botanical Register (vol. 9: t. 746, 1823), via plantillustrations.org

- ***Autres infos :***

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    C'est une plante tropicale. Dans XTBG Yunnan[{{{0(+x) (traduction automatique)}}].

    Original : It is a tropical plant. In XTBG Yunnan[{{{0(+x)}}].

  - ***Localisation :***

    Afrique, Amazonie, Asie, Bénin, Bolivie, Burkina Faso, Chine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Guyane, Guyanes, Guyane, Hawaï, Indonésie, Marquises, Mozambique, Myanmar, Nigéria, Pacifique, Asie du Sud-Est, Sierra Leone, Amérique du Sud, Suriname, Timor-Leste, Venezuela, Afrique de l'Ouest[{{{0(+x) (traduction automatique)}}].

    Original : Africa, Amazon, Asia, Benin, Bolivia, Burkina Faso, China, East Africa, East Timor, Guiana, Guianas, Guyana, Hawaii, Indonesia, Marquesas, Mozambique, Myanmar, Nigeria, Pacific, SE Asia, Sierra Leone, South America, Suriname, Timor-Leste, Venezuela, West Africa[{{{0(+x)}}].

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

  - ***"Dave's Garden" (en anglais) :*** https://davesgarden.com/guides/pf/go/32205/#b ***;***
  - ***Wikipedia :***
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Jatropha_gossypiifolia (en français) ***;***
    - https://en.wikipedia.org/wiki/Jatropha_gossypiifolia (source en anglais) ***;***

  dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-104621 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=20696 ***;***

  dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais) ;

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

  Achigan-Dako, E, et al (Eds), 2009, Catalogue of Traditional Vegetables in Benin. International Foundation for Science. ; Ogbobe, O & Akano, V., 1993, The physico-chemical properties of the seed and seed oil of Jatropha gossipifolia. Plant Foods for Human Nutrition. 43:197-200.