Solanum ajanhuiri Juz. et Bukasov, 1930 (Pomme de terre amère)

Identifiants : 30321/solaja

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 07/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Astéridées ;***
    - ***Clade : Lamiidées ;***
    - ***Ordre : Solanales ;***
    - ***Famille : Solanaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Solanales ;***
    - ***Famille : Solanaceae ;***
    - ***Genre : Solanum ;***
- ***Synonymes : Solanum tuberosum L. (Ajanhuiri Group), Solanum x ajanhuiri Juz. et Bukasov 1929 ;***
- ***Synonymes français : pomme de terre sauvage, pomme de terre cultivée ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : janhuiri, iploid potato. , ajahuiri (ay), kakahuiri (qu), ajawiri (es,bo), papa ayanhuiri (pe), yari (bo) ;***

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

  Racine$^{0(+x)}$. Les tubercules nécessitent d'être préparés sous forme de chuño pour pouvoir être consommés$^{\{\{\{Wiki(+x)}$.

(1*)ATTENTION : même si aucune mention spécifique de la toxicité n'a été vu pour cette espèce, il appartient à un genre où beaucoup sinon tous les membres ont des feuilles toxiques et parfois aussi les fruits immatures.(1*)ATTENTION : même si aucune mention spécifique de la toxicité n'a été vu pour cette espèce, il appartient à un genre où beaucoup sinon tous les membres ont des feuilles toxiques et parfois aussi les fruits immatures$^{\{\{5(+)}$.

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

- ***Autres infos : Hybride de pomme de terre amères issue du croisement d'une espèce sauvage, Solanum megistacrolobum, et d'une espèce cultivée, Solanum stenotomum. C'est une espèce diploïde{{{Wiki(+x)}}}.***

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Statut :***

    Il est cultivé à certains endroits{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : It is cultivated in some places{{{0(+x)}}}.

  - ***Distribution :***

    Une plante tropicale. En Bolivie, il pousse entre 3800 et 4100 m d'altitude. Il résiste au gel. Il est préférable dans un sol légèrement acide. Les plantes ont besoin de jours courts pour produire des tubercules{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : A tropical plant. In Bolivia it grows between 3,800-4,100 m altitude. It is resistant to frost. It is best in a slightly acid soil. Plants need short days to produce tubers{{{0(+x)}}}.

  - ***Localisation :***

    Andes, Bolivie, Pérou, Amérique du Sud{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : Andes, Bolivia, Peru, South America{{{0(+x)}}}.

  - ***Notes :***

    Il existe environ 1400 espèces de Solanum. C'est une espèce de pomme de terre diploïde{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : There are about 1400 Solanum species. It is a diploid potato species{{{0(+x)}}}.

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

  - ***Wikipedia :***
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Solanum_%C3%97ajanhuiri (en français) ***;***

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

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29605487 ***;***

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

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

    Huaman, Z., Hawkes, J.G. and Rowe, P.R., 1980, Solanum ajanhuir: An important Diploid Potato Cultivated in the Andean Altiplano. Economic Botany 34(4) pp 335-343 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Velasquez-Milla, D., et al, 2011, Ecological and socio-cultural factors influencing in situ conservation of crop diversity by traditional Andean households in Peru. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 7:40