

Cosmos sulphureus Cav., 1791 (Cosmos sufureux)

Identifiants : 9586/cossul

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 : Campanulidées ;
- Ordre : Asterales ;
- Famille : Asteraceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Asterales ;
- Famille : Asteraceae ;
- Genre : Cosmos ;

- Synonymes : *Bidens artemisiifolia* (Jacq.) Kuntze [Illegitimate], *Bidens sulphurea* (Cav.) Sch. Bip, *Coreopsis artemisiifolia* Jacq, *Cosmea sulphurea* Willd, *Cosmos artemisiifolius* (Jacq.) M. R. Almeida, *Cosmos aurantiacus* Klatt, ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : yellow cosmos , Kembang goyang, Orange cosmos, Paw-me-tar, Randa meedang, Rumena kozmeja, Sein-chai-kadipa, Sva'y anlu'ek ;



- Note comestibilité : ***

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

Fleur (fleurs^{27(+x)}) [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}}] crues {en salade} ou cuites^{{{(27(+x))}}} et feuille (feuilles^{0(+x),27(+x)}) [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}}] crues {en salade} ou cuites^{{{(27(+x))}}} comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Feuilles cuites comme potherbe ? (qp*).

Les feuilles sont consommées crues ou cuites. Ils sont utilisés comme épice ou comme arôme. Ils sont roulés dans du papier de riz avec de la viande, du poisson ou d'autres légumes



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

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



Par Jacquin N.J. von (Icones plantarum rariorum, vol. 3: t. 595, 1786-1793), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

On ne sait pas s'ils sont consommés en Papouasie-Nouvelle-Guinée. Les feuilles sont vendues sur les marchés en Indonésie. C'est une plante alimentaire cultivée^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is not known if they are eaten in Papua New Guinea. The leaves are sold in markets in Indonesia. It is a cultivated food plant^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse mieux sur un sol léger et bien drainé. Il a besoin d'une position ensoleillée ouverte. Il résiste à la sécheresse et au gel. Il a besoin d'une température supérieure à 5 ° C pour se développer. Au Vietnam, il pousse jusqu'à 1.200 m d'altitude. En Argentine, il pousse en dessous de 500 m au-dessus du niveau de la mer. Il convient aux zones de rusticité 7-11^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows best on light well-drained soil. It needs an open sunny position. It is drought and frost resistant. It needs a temperature above 5Â°C to grow. It Vietnam it grows up to 1,200 m above sea level. In Argentina it grows below 500 m above sea level. It suits hardiness zones 7-11^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Argentine, Asie, Australie, Cambodge, Amérique centrale, Chine, Cuba, République dominicaine, Afrique de l'Est, Eswatini, Haïti, Hawaï, Inde, Indochine, Indonésie, Marquises, Mexique *, Mozambique, Myanmar, Amérique du Nord, Pacifique, Papouasie Nouvelle Guinée, PNG, Paraguay, Philippines, Asie du Sud-Est, Slovénie, Afrique australe, Amérique du Sud, Swaziland, Thaïlande, USA, Vietnam, Antilles^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Argentina, Asia, Australia, Cambodia, Central America, China, Cuba, Dominican Republic, East Africa, Eswatini, Haiti, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Marquesas, Mexico*, Mozambique, Myanmar, North America, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Paraguay, Philippines, SE Asia, Slovenia, Southern Africa, South America, Swaziland, Thailand, USA, Vietnam, West Indies^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 25 espèces de Cosmos^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 25 Cosmos species^{{{{0(+x)}}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 130 ;**

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/gcc-129696 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=11684> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 99, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 143 ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle*. Dioscorides Press. p 207 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 289 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 63 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 306 ; Burnie, G. (Ed.), 2003, *Annuals and Bulbs. The Gardener's Handbooks*. Fog City Press. p 148 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 425 ; Icon. 1(3):56, t. 79. 1791 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 184 ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 127 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 174 ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute <https://botany.si.edu> ; *Swaziland's Flora Database* <https://www.sntc.org.sz/flora> ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 41