



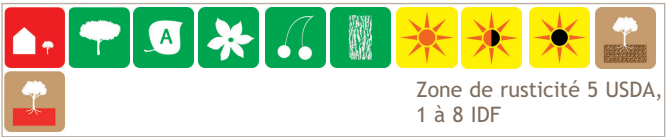
Cornus Kousa



Fruits ressemblant à des fraises (2 cm)

cornu : corne en latin (le bois est très dur)
kousa : nom japonais de l'espèce.

Cornus kousa offre une floraison exceptionnelle suivie d'une fructification étonnante en forme de fraise.



Jeunes feuilles (6 à 10 cm)



4 bractées blanches



Ecorce en plaque

Port : arbuste au port arrondi lorsqu'il est jeune puis largement étalé en vieillissant. La tige branchue est la forme la plus adaptée pour cette essence. La tige remontée convient moins à cet arbre à croissance lente et très ramifiée, une petite tige de 1 m est donc préférable à une tige de 2 m. Il est possible de le conduire en cépée, mais ce port n'a pas beaucoup plus d'intérêt que la forme libre.

Rameaux : fins, bruns.

Ecorce : brun, rouge, s'exfoliant en plaques irrégulières, intéressantes sur les vieux arbres.

Feuillage : feuilles opposées, simples, ovales, non dentées mais à bord ondulé, de 6 à 10 cm de long. Au printemps et en été les feuilles sont vert foncé dessus et vert glauque dessous, elles se colorent en jaune à rouge cramoisi magnifique en automne et persistent longtemps. La densité de l'ombrage est moyenne.

Floraison : abondante, gracieuse et très décorative, en mai-juin. Très petites fleurs blanc verdâtre en glomérules, entourées de 4 grandes bractées blanches puis rosâtres, terminées en pointe. Leurs longs pédoncules les placent au dessus du feuillage.

Fructification : très esthétique. Les fruits globuleux de 2 cm de diamètre ressemblent à des fraises, rouge vif, dressés sur une tige. Ils sont comestibles, mais de saveur variable d'un sujet à l'autre.

Climat : bonne résistance au froid, moins bonne à la chaleur. Il supporte le plein soleil sauf les situations brûlantes. Il accepte aussi l'ombre et la mi-ombre.

Usages et comportement : sa croissance est lente et il a une longévité d'environ 100 ans. Il est recommandé de le planter isolé pour qu'il exprime pleinement sa belle forme naturelle.

Sol : il apprécie les sols légers et acides, par contre les sols superficiels, compacts, basiques, secs ou gorgés d'eau de façon temporaire ou permanente sont à éviter. Il craint aussi les sols riches en matières organiques.

Origine : Japon, Corée, Chine.

Conseils pour la plantation : il est préférable de le planter en motte. Il est courant dans les pépinières.

Taille de formation : Si une petite tige est souhaitée, il est nécessaire de bien privilégier une flèche principale et de maîtriser la vigueur des branches latérales pour les enlever progressivement.

Conseils d'entretien : la taille de grosses branches est déconseillée. Il peut par contre être intéressant d'éliminer les petites branches qui masquent la charpente principale, pour la mettre en valeur.

Collections de référence visible à :
- Jardin botanique de Strasbourg - 28 rue Goethe 67083 Strasbourg Cedex
- Arboretum du Chêne Vert 16150 Chabanais
- Arboretum des Grandes Bruyères 45450 Ingrannes





CAUE 77 - la Petite Loiterie

JB



CAUE 77 - la Petite Loiterie

JB



CAUE 77 - la Petite Loiterie

JB

Cornus kousa var *chinensis*



CAUE 77 - la Petite Loiterie

James GARNETT

Cornus kousa 'Gold Star'



CAUE 77 - la Petite Loiterie

James GARNETT

Cornus kousa 'Miss Satomi'



CAUE 77 - la Petite Loiterie

James GARNETT



CAUE 77 - la Petite Loiterie

James GARNETT

Cornus kousa 'Miss Satomi'



CAUE 77 - la Petite Loiterie

James GARNETT

Cornus kousa 'Miss Satomi'

Essence apparentée : *Cornus kousa* var. *chinensis* est plus vigoureux, et a un port plus arborescent. Cette variété est plus adaptée aux climats continentaux que le type. Il existe des cultivars à fleurs rouges et/ou feuilles panachées ('Satomi' à fleurs rose rouge ; 'Gold Star' à fleurs blanches et feuilles panachées de jaune ...).

Cornus kousa var *chinensis*

JB



CAUE 77 - la Petite Loiterie