

Cydonia oblonga (Cydonia vulgaris) COGNASSIER



Cydonia oblonga adulte



Jeune feuille velue

oblongus : oblong, plus long que large en latin (le fruit)
vulgaris : commun en latin

Cydonia oblonga est un arbre fruitier offrant des très gros coings jaunes parfumés. Cependant, sa floraison rose pâle printanière très élégante, son port tourmenté et son tronc cannelé avec une jolie desquamation lui ouvrent l'accès au statut d'arbre d'ornement. Cet arbre mérite d'être à nouveau planté largement.



Zone de rusticité, 5a USDA, 1 à 7 IDF



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Feuille en été (8 à 15 cm)



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Coing



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Fleurs gracieuses (4 à 5 cm)



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Tronc cannelé

Port : ovoïde s'étalant avec l'âge, avec un tronc noueux et des branches tordues. En pépinière, il est très souvent formé en tige remontée, mais il peut être intéressant de le conduire en cépée pour mettre en valeur l'écorce des troncs. Les variétés fruitières sont greffées au collet.

Rameaux : tortueux, duveteux puis lisses et gris.

Ecorce : lisse puis se détachant en larges plaques gris clair, mettant à jour une écorce brun-rouge. Le tronc est souvent cannelé en vieillissant.

Feuillage : feuilles caduques, ovales, de 8 à 15 cm de long. Lors de leur apparition, elles sont très velues et grisâtres puis elles deviennent glabres dessus et vert foncé. Elles se colorent en jaune en automne. Ombrage moyennement dense.

Floraison : abondante et particulièrement esthétique. Les fleurs visibles au mois d'avril mai sont isolées, de 4 à 5 cm de diamètre, blanc rosé plus ou moins foncé. Mellifères.

Fructification : les fruits, murs en septembre octobre, sont assez abondants et décoratifs. Les coings, en forme de poire de 8 à 20 cm de long selon les variétés, sont bosselés, veloutés et jaune d'or à maturité. Très parfumés, ils sont comestibles, rarement consommés crus car ils sont véritablement astringents, mais excellents en gelée ou en "pâte de coing". Cette essence n'est pas adaptée pour les implantations sur des voiries ou des stationnements où ses gros fruits peuvent être la cause de désagrément...

Climat : résistance moyenne au froid et bonne résistance à la chaleur. Les fleurs peuvent souffrir des gelées printanières tardives qui limitent la fructification. La chaleur est nécessaire en automne pour assurer la maturité des fruits. Il supporte le plein soleil et la mi-ombre.

Usages et comportement : Les branches sont cassantes lorsqu'elle sont chargées de fruits. La rapidité de croissance est moyenne et il peut vivre 100 à 120 ans. Les feuilles sont souvent tachées par l'entomosporiose. La moniliose peut provoquer la chute des fruits. Il peut être atteint par le feu bactérien. Il peut être utilisé en bac, en remplacement des agrumes, qui doivent eux être hivernés à l'abri du gel.

Sol : il supporte les sols secs. Par contre il n'aime pas les sols superficiels, compacts, acides et gorgés d'eau de façon temporaire ou permanente.

Origine : Caucase, mais il est naturalisé depuis très longtemps en Europe méridionale.

Conseils pour la plantation : pour associer l'agrément de l'ornement et de la fructification, il est préférable de choisir des variétés fruitières. Il est courant dans les pépinières.

Taille de formation : du fait de son port divergent, il est difficile à former en tige donc si l'on souhaite cette forme, il est préférable de l'acheter déjà formé en pépinière.

Conseils d'entretien : les rejets de souches sont assez fréquents, ils sont à éliminer au plus ras pour les arbres greffés

Anecdote : l'espèce type est utilisée comme porte-greffe des formes basses de poiriers.

Essence apparentée : Plusieurs variétés fruitières : 'Champion' à fruits moyens et à maturité tardive ; 'Portugal' à fruits moyens assez précoces ; 'Géant de Vranja' à fruits énormes (1,5 kg !) ...

