

Châtaignier

Castanea sativa



Hauteur : 25 à 35 mètres

Durée de vie: 500 à 1500 ans, rejette de souche

Feuillage: caduque

Floraison: fleurs mâles en longs châtons, fleurs femelles discrètes.

Rusticité: supporte la sécheresse. Maximum -20°C

Sol: pH assez acide, pauvre en calcaire. Frais et drainé.

Spécificité: il est auto-stérile il faut donc planter plusieurs pour avoir des fruits.

Utilisation: arbres isolés, bosquets, forêts.

Anecdote: Le chataignier le plus ancien connu se situe en Sicile sur le versant oriental de l'Etna, en 1780 il avait une circonference de 57,9mètres, il s'est divisé en plusieurs troncs mais partage les mêmes racines.

Intérêts

- beaucoup utilisé dans l'artisanat , la construction, l'agriculture
- source alimentaire importante: fruits, farine, miel.

Intérêts pour le vivant:

- nourriture pour les granivores comme l'écureuil et le geai
- abris pour de nombreux insectes sous les branches tombées au sol
- attire de nombreux oiseaux par la présence importante d'insectes
- mellifère.

