

Le caroubier



Le caroubier (*Ceratonia siliqua*) est une espèce d'arbres dioïque de la famille des fabacées, caractéristique de l'étage thermo-méditerranéen. Elle est cultivée pour son fruit, la caroube.

Le caroubier est un arbre mesurant de cinq à sept mètres de hauteur et pouvant atteindre exceptionnellement quinze mètres.

Le tronc est gros et tordu, l'écorce brune et rugueuse. La frondaison abondamment fournie forme un houppier large. Il peut atteindre l'âge de 500 ans. Les fruits, appelées « caroubes », sont des gousses pendantes de dix à trente centimètres de long sur un et demi à trois centimètres de largeur. Initialement vertes, elles deviennent brunes foncées au stade de maturité, ce qui se produit au mois de juillet de l'année suivante. Elles sont courbées, coriaces, épaisses et indéhiscentes.

Les graines de caroube sont brunes, de forme ovoïde aplatie, biconvexes et très dures. Elles sont séparées les unes des autres par des cloisons pulpeuses. On en compte de quinze à vingt par gousse. La pulpe jaune pâle contenue dans les gousses est farineuse et sucrée à maturité. Comestible, au goût chocolaté, elle est parfois consommée.

La taille et le poids de ces graines étant très réguliers soit 0,20 gramme, elles ont servi d'unité de mesure dans l'antiquité. Leur nom est à l'origine du carat (emprunté à l'arabe "qirât"), qui représentait le poids d'une graine de caroube, dans le commerce des pierres précieuses. Actuellement l'appellation du carat est toujours utilisée comme unité de poids : 1 carat de diamant représente le diamètre et le poids correspondant d'une pierre taillée dans les bonnes proportions pour un diamant taille brillant rond 57 facettes de diamètre 6,4 mm.

Le caroubier ne résiste que très peu au froid (environ - 5 °). Le caroubier femelle doit être pollinisé par un arbre mâle car c'est une espèce dioïque. Il donne vers l'âge de quinze ans des fruits comestibles et sucrés (en septembre/octobre) : les caroubes. Un arbre en pleine production peut fournir entre 300 et 800 kg de caroubes par an. Il est sensible à l'alternance bisannuelle.

Catégorie: Plantes extérieures des fruits comestibles et d'ornement.

Famille: Fabaceae



Genre: Ceratonia

Espèce: siliqua

Zone Géographique d'Origine: Asie occidentale / Europe méditerranéenne

Zones Climatiques: Méditerranée, sud et îles, collines. Usda 10 a

Port: Arbre

Feuilles: Feuilles persistantes

Colore Foglie: Verde 

Période de Floraison: Settembre / Ottobre

Fleur: Fleur papilionacée

Colore Fiori: Giallo  Rosso 

Sol: Neutre / Calcaire / Moyenne sol

Besoins en Eau: Peu d'eau

Exposition à la Lumière: Plein soleil

Forme: Bol / En buisson

Colore Frutti: Verde  Marrone 

Parfumé: oui