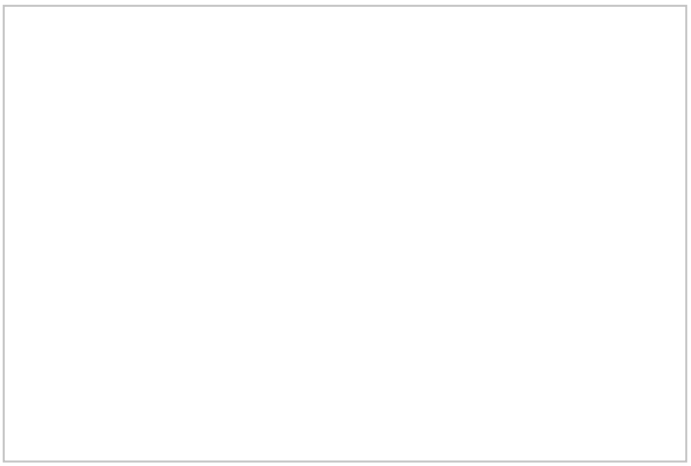
Le caroubier



Leï caroubier (*Ceratonia siliqua*aï) est uneï espï ceï d'arbresï dioï queï de laï familleï desï fabacï es, caractï ristique de l'ï tage thermo-mï diterranï en. Elle est cultivï e pour sonï fruit, laï caroube.
Le caroubier est unï arbreï mesurant de cinq ï sept mï tres de hauteur et pouvant atteindre exceptionnellement quinze mï tres.
Leï troncï est gros et tordu, l'ï corce brune et rugueuse. La frondaison abondamment fournie forme un houppier large. Il peut atteindre l'ï ge de 500ï ans.ï Les fruits, appelï es ï ï caroubesï ï , sont desï gousses pendantes de dix ï trente centimï tres de long sur un et demi ï trois centimï tres de largeur. Initialement vertes, elles deviennent brunes foncï es au stade de maturitï , ce qui se produit au mois de juillet de l'annï e suivante. Elles sont courbï es, coriaces, ï paisses etï indï hiscentes.ï
Lesï graines de caroubeï sont brunes, de forme ovoï de aplatie, biconvexes et trï s dures. Elles sont sï parï es les unes des autres par des cloisons pulpeuses. On en compte de quinze ï vingt parï gousse. La pulpe jaune pï le contenue dans les gousses est farineuse et sucrï e ï maturitï . Comestible, au goï t chocolatï , elle est parfois consommï e.
La taille et le poids de ces graines ï tant trï s rï guliers soit 0,20ï gramme, elles ont servi d'unitï de mesure dans l'antiquitï . Leur nom est ï l'origine duï caratï (empruntï ï l'arabe "qirï t"), qui reprï sentait le poids d'une graine de caroube, dans le commerce des pierres prï cieuses. Actuellement l'appellation du carat est toujours utilisï e comme unitï de poidsï : 1 carat de diamant reprï sente le diamï tre et le poids correspondant d'une pierre taillï e dans les bonnes proportions pour un diamant taille brillant rond 57 facettes de diamï tre 6,4ïmm.
Le caroubier ne rï siste que trï s peu au froid (environ - 5 ï). Le caroubier femelle doit ï treï pollinisï ï par un arbre mï le car c'est une espï ceï dioï que. Il donne vers l'ï ge de quinze ans des fruits comestibles et sucrï s (en septembre/octobre)ï : les caroubes. Un arbre en pleine production peut fournir entre 300 et 800kgï de caroubes par an. Il est sensible ï l'alternance bisannuelle.
ï

Catï gorie: Plantes extï rieures des fruits comestibles et d'ornement.
Famille: Fabaceae

Genre: Ceratonia
Espï ce: siliqua
Zone Gï ographique d'Origine: Asie occidentale / Europe mï diterranï enne
Zones Climatiques: Mï diterranï e, sud et ï les, collines. Usda 10 a
Port: Arbre
Feuilles: Feuilles persistantes
Colore Foglie: Verde
Pï riode de Floraison: Settembre / Ottobre
Fleur: Fleur papilonacï e
Colore Fiori: Giallo ï Rosso
Sol: Neutre / Calcaire / Moyenne sol
Besoins en Eau: Peu d'eau
Exposition ï la Lumiï re: Plein soleil
Forme: Bol / En buisson
Colore Frutti: Verde ï Marrone
Parfumï : oui