



Juglans regia



Hauteur	15 - 30 m
Largeur	15-30m
Couronne	arrondie, irrégulière, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	tronc gris clair, profondément cannelé, jeunes branches brun grisâtre
Feuilles	feuillaison tardive
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	noix, peu profondément cannelées, écale verte, comestibles, fruits comestibles
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol riche en calcaire retenant l'humidité
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Sud-Est de l'Europe, Asie Mineure jusqu'à l'Himalaya et Chine occidentale

Cultivé depuis de nombreux siècles et se développant en un arbre robuste d'environ 3 m de haut. Sa couronne presque ronde est constituée de grosses branches. À un âge plus avancé, l'écorce est de couleur gris clair et profondément et irrégulièrement cannelé dans le sens de la longueur. Ses feuilles imparipennées mesurent 2 - 3 cm de long et sont composées de 2 - 4 (6) paires de feuilles. Les folioles sont ovoïdes à ovales et mesurent 8 - 12 cm. Des chatons mâles, verts, d'environ 7 cm ainsi que de fleurs femelles de plus petite taille, disposées en groupes de 2 ou 3, apparaissent juste après la feuillaison. Ses fruits verts, presque orbiculaires, ont une écale lisse qui, au début, est encore recouverte d'une courte pubescence glanduleuse. Ses noix brun clair sont cannelées. Particulièrement goûteuses. Seuls les spécimens ayant environ 15 ans produisent des noix. S'enracine profondément dans un sol qui, de préférence, laisse pénétrer aisément ses racines et n'enserme pas son pied. Producteur important de bois.