Corylus colurna
Noisetier de Byzance

Le *Corylus colurna* (noisetier de Byzance) est un grand arbre à feuilles caduques doté d'une large couronne ovoïde, à l'instar d'un *Tilia*. Il peut atteindre une hauteur de vingt à vingt-cinq mètres et une largeur de dix à douze mètres. À l'état naturel, le Noisetier de Byzance est surtout un arbre haute tige, mais il peut aussi se développer en un arbre multi-troncs caractéristique. Les arbres plus âgés se dotent d'une couverture de feuilles plus ouverte et plus large, ce qui rend la couronne ovoïde beaucoup plus irrégulière. L'arbre est originaire d'Europe de l'Est, des Balkans, d'Asie Mineure et d'Asie Centrale.

Les feuilles vertes et cireuses du *Corylus colurna* sont ovales, avec des bords dentelés et la face inférieure pâle est recouverte de poils doux. Les feuilles peuvent prendre une magnifique couleur jaune beurre en automne et finir par former un tapis jaune sous l'arbre. Les chatons mâles jaunes s'ouvrent tard en hiver, offrant un spectacle joyeux et bienvenu après les mois hivernaux sombres. Les fleurs femelles sont petites et insignifiantes, développant 4 à 6 noisettes enserrées dans une enveloppe avec de longues écailles. L'écorce décorative, écailleuse et marron clair du noisetier de Byzance est liégeuse et présente des fissures peu profondes.

Le noisetier de Byzance est un arbre précieux, adapté aux conditions chaudes et sèches, qui trouvera sa place dans de grands jardins et des parcs. Le *Corylus colurna* est également utilisé comme arbre de rue, à condition que la rue soit suffisamment large pour la taille finale de la couronne. Le noisetier de Byzance apprécie même la chaleur estivale et peut résister à des conditions très extrêmes. L'arbre tolère bien les tailles sévères et y réagit vigoureusement, mais le bois est fragile. Le bois est relativement tendre, mais l'arbre peut atteindre un âge très avancé. Le *Corylus colurna* exige un sol bien perméable, de préférence calcaire, et ne tolère absolument pas une quantité trop importante d'eau.

COULEURS SAISONNIèRES

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres fruitiers, baliveau

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation paysagère, plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 20 - 25 m | **largeur**: 10 - 12 m | **zone de rusticité**: 5B - 9A

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol**: très sec, sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil | **pH**: neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, oiseaux, petits mammifères, êtres humains | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, frappante, pendante | **Couleur des fleurs**: jaune-marron | **Floraison**: mars - avril | **Couleur des feuilles**: vert mat, dessous gris-vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, cordée, polie mate, rugueuse, dessous poilu, doublement serretée | **Couleur automnale**: jaune d'or | **Fruits**: frappants, comestibles, noix | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: marron clair | **Tronc**: en rubans, subéreuse | **Couleur des ramaux**: marron clair | **Rameaux**: nu, ramification fine | **Système racinaire**: profond, finement ramifié, racine principale, racine pivotante

EBBEN trees since 1862

TreeEbb